



Science Bulletin

der Fakultät VI Medizin und
Gesundheitswissenschaften

für das Jahr 2024

Inhalt

Vorwort: Science Bulletin 2024 der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften	1
Drittmittel Gesamtergebnis	2
Drittmittel nach Abteilungen	2
Drittmittel nach Departments.....	4
Drittmittel nach Krankenhäusern	4
Publikationen Gesamtergebnis	5
Publikationen nach Abteilungen	5
Publikationen nach Departments	7
Publikationen nach Krankenhäusern	7
Promotionen und Habilitationen Gesamtergebnis	8
Promotionen nach Departments	8
Habilitationen nach Departments.....	8
Department für Humanmedizin	9
Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie (Prof. Bockhorn).....	10
Abteilung für Anästhesiologie/Intensivmedizin/Notfallmedizin/Schmerztherapie (Prof. Schäfer)	
.....	12
Abteilung für Anatomie (Prof. Bräuer).....	14
Abteilung für Augenheilkunde (Prof. Schrader).....	15
Abteilung für Dermatologie und Allergologie (Prof. Raap)	16
Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie (Prof. Maurer)	17
Abteilung für Epidemiologie und Biometrie (Prof. Timmer).....	18
Abteilung für Gynäkologie (Prof. De Wilde).....	20
Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe (Prof. Malik)	21
Abteilung für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde (Prof. Radeloff)	22
Abteilung für Herzchirurgie (Prof. Martens)	24
Abteilung für Humangenetik (Prof. Neidhardt)	26
Abteilung für Immunologie (Prof. Loser)	27
Abteilung für Innere Medizin - Kardiologie (Prof. Elsässer)	28
Abteilung für Innere Medizin - Onkologie (Prof. Griesinger)	29
Abteilung für Innere Medizin - Onkologie und Hämathologie (Prof. Köhne)	30
Abteilung für Kinder- und Jugendmedizin (Prof. Heep)	31
Abteilung für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie (Prof. Golub)	
.....	36
Abteilung für Klinische Audiologie (Prof. Sandmann).....	37
Abteilung für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (Prof. Petersmann)	38
Abteilung für Medizinische Genetik (Prof. Hitz)	40
Abteilung für Medizinische Mikrobiologie und Virologie (Prof. Hamprecht)	42
Abteilung für Neurochirurgie (Prof. Woitzik).....	44

Abteilung für Neurologie (Prof. Witt)	48
Abteilung für Orthopädie (Prof. Ettinger)	51
Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (PD Jürgensen)	54
Abteilung für Perioperative Inflammation und Infektion (Prof. Theilmeier)	55
Abteilung für Pharmakologie und Toxikologie (Prof. Rauch)	56
Abteilung für Physiologie (Prof. Milenkovic)	57
Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie (Prof. Hurlemann)	58
Abteilung für Urologie (Prof. Wawroschek)	61
Abteilung für Viszeralchirurgie (Prof. Weyhe)	62
Department für Medizinische Physik und Akustik	64
Abteilung für Akustik (Prof. van de Par)	65
Abteilung für Auditorische Signalverarbeitung und Hörhilfen (Prof. Hohmann)	67
Abteilung für Kommunikationsakustik (Prof. Meyer)	68
Abteilung für Machine Learning (Prof. Lücke)	69
Abteilung für Medizinische Physik (Prof. Kollmeier)	70
Abteilung für Medizinische Strahlenphysik (Prof. Poppe)	74
Nachwuchsgruppe Musikwahrnehmung und -verarbeitung (Freigeist Fellowship Dr. Siedenburg)	77
Abteilung für Physiologie und Modellierung auditorischer Wahrnehmung (Prof. Dietz)	78
Abteilung für Signalverarbeitung (Prof. Doclo)	79
Abteilung für Sprachtechnologie und Hörhilfen (Prof. Enzner)	81
Department für Neurowissenschaften	82
Abteilung für Biochemie (Prof. Koch)	83
Abteilung für Cochlea- und Hirnstammphysiologie (Prof. Köppl)	84
Abteilung für Computational Neuroscience (Prof. Kretzberg)	86
Abteilung für Neurobiologie des Hörens (Prof. Clemens)	87
Abteilung für Neurobiologie des Sehens (Prof. Greschner)	88
Abteilung für Neurogenetik (Prof. Nothwang)	89
Abteilung für Sinnesphysiologie und Verhalten (Prof. Albert)	90
Department für Psychologie	91
Abteilung für Allgemeine Psychologie (Prof. Herrmann)	92
Abteilung für Ambulantes Assessment in der Psychologie (Prof. Roheger)	93
Abteilung für Angewandte Neurokognitive Psychologie (Prof. Rieger)	94
Abteilung für Biologische Psychologie (Prof. Thiel)	95
Abteilung für Neuropsychologie (Prof. Debener)	97
Nachwuchsgruppe Neuropsychologie des Alltags (Emmy Noether-Gruppe Dr. Bleichner)	98
Abteilung für Psychologische Methodenlehre und Statistik (Prof. Hildebrandt)	99
Department für Versorgungsforschung	101
Abteilung für Allgemeinmedizin (Prof. Freitag)	102
Abteilung für ambulante Versorgung und Pharmakoepidemiologie (Prof. Hoffmann)	103
Abteilung für Assistenzsysteme und Medizintechnik (Prof. Hein)	107

Abteilung für Big Data in der Medizin (Prof. Wulff)	110
Abteilung für eHealth (Prof. Strodthoff)	112
Abteilung für Ethik in der Medizin (Prof. Schweda)	114
Abteilung für Geriatrie (Prof. Zieschang)	116
Abteilung für Gesundheitsökonomie (Prof. Schwettmann)	119
Abteilung für Pflegewissenschaft (Prof. Palm)	120
Abteilung für Prävention und Rehabilitationsforschung (Prof. Boerner)	122
Nachwuchsgruppe für Ernährung und Funktionalität im Alter (BMBF-Nachwuchsgruppe Dr. Diekmann)	124
Nachwuchsgruppe Rehaforschung (PD Brütt)	125
Datenhinweis	127

Vorwort: Science Bulletin 2024 der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften

Liebe Mitglieder der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften,

wieder möchte ich Ihnen mit dem Science Bulletin einen Einblick in die Forschungsaktivitäten an unserer Fakultät geben. Besonders beeindruckend ist, dass wir die Summe der Drittmittelausgaben in der Fakultät insgesamt um mehr als 20 Prozent gegenüber 2023 steigern konnten! Das Gesamtvolumen wuchs dabei von 13,28 Mio. € auf 16,02 Mio. € an.

Wie im letzten Jahr haben wir uns wieder bemüht, ergänzend zu den verausgabten Mitteln an der Universität auch die Mittel zu inkludieren, die an den Krankenhäusern verausgabt wurden – für z.B. industriefinanzierte klinische Studien oder klinische Auftragsforschung. Eine Aufgabe für das kommende Jahr wird sein, hier gemeinsame Standards in der Datenerhebung zu schaffen, damit wir für alle klinischen Abteilungen vergleichbare Daten erhalten. Das gilt auch insbesondere vor dem Hintergrund unserer gemeinsamen Aufgabe des Struktur- und Entwicklungsplans 2031.

Ergänzt haben wir in diesem Jahr erstmals eine quantitative Schau der Publikationen sowie eine zusammenfassende Übersicht über die abgeschlossenen akademischen Verfahren der Promotionen und Habilitationen. Erfreulich ist die Zahl von (ganz) knapp 700 Publikationen, die im vergangenen Jahr entstanden sind! Bei den akademischen Abschlüssen zeigt sich für mich wunderbar die Bandbreite unserer Fakultät – die Anzahl der naturwissenschaftlichen und medizinischen Promotionen ist fast gleich hoch, und die Departments Versorgungsforschung und Humanmedizin haben Promotionen in gleich mehreren unserer Promotionsabschlüsse betreut.

Herzlichen Dank an Sie alle für die Bemühungen und Glückwunsch zu all den Erfolgen!

Ich wünsche interessante Einblicke bei der Lektüre – vielleicht inspiriert sie die eine oder den anderen zu weiteren Ideen der fakultären Zusammenarbeit in der Forschung.



Prof. Dr. Hans Gerd Nothwang
Dekan



Drittmittel Gesamtergebnis

Drittmittel nach Abteilungen

Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht über die verausgabten Drittmittel pro Abteilung in der Fakultät. Inkludiert sind also die Mittel aller Beschäftigten einer Abteilung. Die Nachwuchsgruppen der Fakultät werden als selbständige Abteilungen aufgeführt. Soweit verfügbar, werden die Daten zu den verausgabten Drittmitteln in den Krankenhäusern separat ausgewiesen. Datengrundlage sind hier die Angaben aus den Krankenhäusern bzw. Universitätskliniken und -instituten.

Drittmittel Gesamtergebnis 2024 Sortierung nach absteigenden Drittmittelausgaben Uni				
Einrichtung	Σ Drittmittel verausgabt 2024 Uni [€]	Veränderung ggü. Vorjahr Uni [%]	Σ Drittmittel verausgabt 2024 KH [€]	Σ Drittmittel verausgabt 2024 gesamt [€]
Medizinische Physik	2.355.160 €	+2%		2.355.160 €
Biologische Psychologie	1.262.214 €	+42%		1.262.214 €
Neuropsychologie	815.917 €	+72%		815.917 €
Auditorische Signalverarbeitung und Hörhilfen	793.542 €	+4%		793.542 €
Geriatrie	681.183 €	+63%	2.369 €	683.552 €
Signalverarbeitung	604.171 €	+45%		604.171 €
Assistenzsysteme und Medizintechnik	564.803 €	+26%		564.803 €
Ambulante Versorgung und Pharmakoepidemiologie	477.142 €	+154%		477.142 €
Nachwuchsgruppe Rehaforschung	474.206 €	-9%		474.206 €
Ethik in der Medizin	465.712 €	+7%		465.712 €
Machine Learning	451.014 €	+43%		451.014 €
Akustik	450.082 €	+54%		450.082 €
Psychiatrie und Psychotherapie	406.120 €	+47%		406.120 €
Angewandte Neurokognitive Psychologie	398.286 €	+37%		398.286 €
Nachwuchsgruppe Ernährung und Funktionalität im Alter	394.815 €	+28%		394.815 €
Immunologie	373.977 €	+20%		373.977 €
Nachwuchsgruppe Neurophysiologie des Alltags	344.622 €	-3%		344.622 €
Medizinische Mikrobiologie und Virologie	318.344 €	+121%	23.473 €	341.817 €
Medizinische Strahlenphysik	299.643 €	-29%		299.643 €
Nachwuchsgruppe Musikwahrnehmung und -verarbeitung	292.040 €	-6%		292.040 €
Biochemie	290.758 €	+5%		290.758 €
Psychol. Methodenlehre u. Statistik	289.920 €	+126%		289.920 €
Viszeralchirurgie	223.546 €	+43%	2.304 €	225.850 €
Cochlea- und Hirnstammphysiologie	216.868 €	+50%		216.868 €
Gesundheitsökonomie	209.404 €	+32%		209.404 €
Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde	202.193 €	+78%	12.772 €	214.965 €

Einrichtung	Σ Drittmittel verausgabt 2024 Uni [€]	Veränderung ggü. Vorjahr Uni [%] ¹	Σ Drittmittel verausgabt 2024 KH [€]	Σ Drittmittel verausgabt 2024 gesamt [€]
Pflegewissenschaft	169.463 €	— ¹		169.463 €
Allgemeinmedizin	163.331 €	+22%		163.331 €
Allgemeine Psychologie	146.007 €	-5%		146.007 €
Physiologie und Modellierung auditorischer Wahrnehmung	119.000 €	-64%		119.000€
eHealth	114.945 €	— ¹		114.945 €
Humangenetik	114.563 €	+205%		114.563 €
Big Data in der Medizin	114.529 €	+187%		114.529 €
Computational Neuroscience	113.218 €	-54%		113.218 €
Neurogenetik	105.895 €	-12%		105.895 €
Gynäkologie	89.140 €	↑ ²	65.239 €	154.379 €
Sinnesphysiologie und Verhalten	88.395 €	↓		88.395 €
Neurologie	85.001 €	↓	40.000 €	125.002 €
Ambulantes Assessment in der Psychologie	84.921 €	↑		84.921 €
Innere Medizin - Kardiologie	83.626 €	↓	67.486 €	151.112 €
Kommunikationsakustik	79.873 €	↓		79.873 €
Neurobiologie des Sehens	77.831 €	↓		77.831 €
Sprachtechnologie u. Hörhilfen	77.601 €	↓		77.601 €
Pharmakologie u. Toxikologie	70.683 €	↓		70.683 €
Dermatologie und Allergologie	66.563 €	↓	164.749 €	231.312 €
Klinische Audiologie	63.301 €	↑		63.301 €
Neurochirurgie	62.574 €	↓		62.574 €
Präventions- und Rehabilitationsforschung	57.482 €	— ¹		57.482 €
Kinder- und Jugendmedizin	49.037 €	— ¹	437.031 €	486.068 €
Orthopädie	45.467 €	— ¹	13.917 €	59.384 €
Augenheilkunde	36.344 €	↓	4.015 €	40.359 €
Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie	34.728 €	↑		34.728 €
Innere Medizin - Onkologie	29.775 €	— ¹	590.046 €	619.821 €
Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	12.963 €	↑	89.359 €	102.322 €
Anatomie	4.235 €	↓		4.235 €
Urologie	1.345 €	— ¹	6.007 €	7.352 €
Epidemiologie und Biometrie	1.170 €	↓		1.170 €
Anästhesiologie/Intensivmedizin/Notfallmedizin/ Schmerztherapie	0 €	➡	431.981 €	431.981 €
Innere Medizin - Onkologie und Hämatologie	0 €	➡	92.285 €	92.285 €
Diagnostische und Interventionelle Radiologie	0 €	➡	62.200 €	62.200 €
Herzchirurgie	0 €	➡	52.230 €	52.230 €
Allgemein- und Viszeralchirurgie	0 €	➡	19.885 €	19.885 €
Medizinische Genetik	0 €	➡	2.221 €	2.221 €
Gynäkologie u. Geburtshilfe	0 €	➡	197 €	197 €

¹ Die Abteilung hat in 2023 keine Drittmittel an der Universität verausgabt. Der Referenzwert ist daher 0.

² Aufgrund der hohen Fluktuation wird die Veränderung ggü. dem Vorjahr bei Abteilungen, die im Jahr 2024 weniger als 100.000 € verausgabt haben, als Tendenz mit Hilfe von Pfeilen und nicht prozentual ausgewiesen.

Einrichtung	Σ Drittmittel verausgabt 2024 Uni [€]	Veränderung ggü. Vorjahr Uni [%] ³	Σ Drittmittel verausgabt 2024 KH [€]	Σ Drittmittel verausgabt 2024 gesamt [€]
Neurobiologie des Hörens	0 €	↓		0 €
Physiologie	0 €	↓		0 €
Orthopädie u. Unfallchirurgie	0 €	→		0 €
Perioperative Inflammation und Infektion	0 €	→		0 €
SUMME	16.018.691 €	20%	2.179.767 €	18.198.458 €

Drittmittel nach Departments

Die folgende Tabelle gruppiert die Drittmittelausgaben insgesamt (Krankenhaus und Universität) nach den Departments und ermittelt die Durchschnittswerte pro Department unter Berücksichtigung aller Abteilungen (inkl. Nachwuchsgruppen). Die Zahlen aus 2023 werden als Vergleichswerte ebenfalls dargestellt.³

Department	Gesamt 2024	Anzahl PI 2024	Summe/PI 2024	Gesamt 2023	Anzahl PI 2023	Summe/PI 2023
DfN	892.966 €	7	127.567 €	1.199.757 €	7	171.394 €
DfH	4.552.095 €	32	142.253 €	3.317.347 €	33	100.526 €
DfV	3.889.383 €	12	324.115 €	2.653.129 €	12	221.094 €
DfP	3.341.888 €	7	477.413 €	2.306.966 €	7	329.567 €
DMPA	5.522.126 €	10	552.213 €	5.533.891 €	10	553.389 €

Drittmittel nach Krankenhäusern

Die folgende Tabelle gruppiert die Drittmittelausgaben insgesamt (Krankenhaus und Universität) für die universitären Abteilungen an den Krankenhäusern (ärztlich und nicht-ärztlich) nach den Krankenhäusern. Dabei sind alle klinischen Abteilungen aus allen Departments berücksichtigt.

Krankenhaus	Gesamt	Anzahl PI	Summe/PI
EV	465.842 €	4	116.460 €
Klinikum	2.699.263 €	16	168.704 €
Pius	1.399.437 €	6	233.239 €
KJK	406.120 €	1	406.120 €

³ Zu beachten ist, dass in 2023 nicht aus allen Krankenhäusern Daten für die dort verausgabten Drittmittel zur Verfügung standen und die Daten der beiden Jahre daher nur begrenzt miteinander verglichen werden können.

Publikationen Gesamtergebnis

Publikationen nach Abteilungen

Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht über die Publikationszahlen pro Abteilung in der Fakultät. Inkludiert sind also die Publikationen aller Beschäftigten einer Abteilung wie sie für 2024 an die Bibliothek der UOL gemeldet wurden. Die Nachwuchsgruppen der Fakultät werden als selbständige Abteilungen aufgeführt. Es handelt sich bei den Daten ausschließlich um quantitative Zahlen. Eine Gewichtung der Publikationen nach Quartilen oder Impact-Faktoren der Zeitschriften oder anderen qualitativen Kriterien erfolgt hier nicht.

Publikationen Gesamtergebnis 2024 Sortierung nach absteigenden Publikationszahlen	
Einrichtung	Σ Publikationen 2024
Kinder- und Jugendmedizin	49
Medizinische Physik	30
Ambulante Versorgung und Pharmakoepidemiologie	29
Neurochirurgie	28
Geriatrie	26
Orthopädie	26
Medizinische Strahlenphysik	25
Assistenzsysteme und Medizintechnik	23
Psychiatrie und Psychotherapie	23
Neurologie	23
Ethik in der Medizin	19
Pflegewissenschaft	17
Anästhesiologie/Intensivmedizin/Notfallmedizin/Schmerztherapie	17
Signalverarbeitung	16
Herzchirurgie	16
Akustik	15
Viszeralchirurgie	14
eHealth	14
Biologische Psychologie	13
Psychol. Methodenlehre u. Statistik	13
Nachwuchsgruppe Rehaforschung	12
Präventions- und Rehabilitationsforschung	12
Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	12
Medizinische Mikrobiologie und Virologie	11
Cochlea- und Hirnstammphysiologie	10
Big Data in der Medizin	10
Epidemiologie und Biometrie	10
Medizinische Genetik	10
Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde	9

Einrichtung	Σ Publikationen 2024
Gynäkologie	9
Allgemein- und Viszeralchirurgie	9
Auditorische Signalverarbeitung und Hörhilfen	8
Angewandte Neurokognitive Psychologie	8
Nachwuchsgruppe Musikwahrnehmung und -verarbeitung	8
Allgemeine Psychologie	8
Perioperative Inflammation und Infektion	7
Physiologie und Modellierung auditorischer Wahrnehmung	7
Innere Medizin - Onkologie	7
Neuropsychologie	6
Biochemie	6
Innere Medizin - Kardiologie	6
Kommunikationsakustik	6
Dermatologie und Allergologie	6
Augenheilkunde	6
Anatomie	6
Machine Learning	5
Gesundheitsökonomie	5
Ambulantes Assessment in der Psychologie	5
Sprachtechnologie u. Hörhilfen	5
Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie	5
Sinnesphysiologie und Verhalten	4
Urologie	4
Computational Neuroscience	3
Neurogenetik	3
Klinische Audiologie	3
Diagnostische und Interventionelle Radiologie	3
Nachwuchsgruppe Ernährung und Funktionalität im Alter	2
Pharmakologie u. Toxikologie	2
Gynäkologie u. Geburtshilfe	2
Immunologie	1
Nachwuchsgruppe Neurophysiologie des Alltags	1
Humangenetik	1
Neurobiologie des Sehens	1
Innere Medizin - Onkologie und Hämatologie	1
Allgemeinmedizin	0
Neurobiologie des Hörens	0
Physiologie	0
Orthopädie u. Unfallchirurgie	0
SUMME	701

Publikationen nach Departments

Die folgende Tabelle gruppiert die Publikationen nach den Departments und ermittelt die Durchschnittswerte pro Department unter Berücksichtigung aller Abteilungen (inkl. Nachwuchsgruppen).

Department	Gesamt	Anzahl PI	Summe/PI
DfN	27	7	3,9
DfP	54	7	7,7
DfH	326	32	10,2
DMPA	125	10	12,5
DfV	169	12	14,1

Publikationen nach Krankenhäusern

Die folgende Tabelle gruppiert die Anzahl der Publikationen für die universitären Abteilungen an den Krankenhäusern (ärztlich und nicht-ärztlich) nach den Krankenhäusern. Dabei sind alle klinischen Abteilungen aus allen Departments berücksichtigt.

Krankenhaus	Gesamt	Anzahl PI	Summe/PI
Klinikum	177	16	11,1
Pius	87	6	14,5
EV	63	4	15,8
KJK	23	1	23,0

Promotionen und Habilitationen Gesamtergebnis

Promotionen nach Departments

Die folgende Tabelle schlüsselt die in 2024 abgeschlossenen Promotionen (es gilt das Datum der Aushändigung der Promotionsurkunde) nach den Departments und den erreichbaren Promotionsabschlüssen auf. Außerdem werden die Durchschnittswerte pro Department unter Berücksichtigung aller Abteilungen (inkl. Nachwuchsgruppen) ermittelt.

Zum Vergleich: In 2023 wurden 41 Promotionen abgeschlossen.

Department	Dr. rer. nat.	Dr. med.	Dr. rer. medic	Gesamt	Gesamt/PI
DfP	2	0	0	2	0,29
DfV	3	2	1	6	0,50
DfH	3	16	0	19	0,59
DMPA	7	0	0	7	0,70
DfN	6	0	0	6	0,86
GESAMT	21	18	1	40	0,59

Habilitationen nach Departments

Die folgende Tabelle bildet die in 2024 abgeschlossenen Habilitationen ab. Es wurden im Jahr 2024 keine Umhabilitationen durchgeführt.

Zum Vergleich: in 2023 wurden 6 Habilitationen und 3 Umhabilitationen abgeschlossen.

Department	Anzahl Habilitationen
DfN	0
DfP	0
DMPA	0
DfH	1
DfV	4
GESAMT	5

Department für Humanmedizin

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 0 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 19.885 €
 - Publikationen: 9
-
- Baris Mercanoglu; Karl-Frederick Karstens; Anastasios D. Giannou; Jan Meiners; Jöran Lücke; Philipp Seeger et al. (2024): A comprehensive analysis of Tn and STn antigen expression in esophageal denocarcinoma. In: Cancers Basel : MDPI, 2009 16(2024), 2, Artikel-ID 240, Seite 1-14 Online-Ressource, S. 14. DOI: 10.3390/cancers16020240.
 - Baris Mercanoglu; Sissy-Alina Waschkowski; Elena Neuburg; Nina Schrap; Anastasios D. Giannou; Benjamin Dreyer et al. (2024): GalNT2-mediated O-glycosylation affects pancreas development and function in mice. In: Scientific reports [London] : Springer Nature, 2011 14(2024), Artikel-ID 29760, Seite 1-12 Online-Ressource, S. 12. DOI: 10.1038/s41598-024-80276-7.
 - Catharina Fahrenkrog; Sorin Miftode; Ahmed Al-Mawsheki; Fadl Alfarawan; Stella Wilters; Maximilian Bockhorn; Nader El-Sourani (2024): Effect of neoadjuvant therapy on endoluminal vacuum-assisted closure therapy (EVAC) for anastomotic leakage after oesophagectomy. In: Cancers Basel : MDPI, 2009 16(2024), 21, Artikel-ID 3597, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.3390/cancers16213597.
 - Lorenzo Cobianchi; Francesca Dal Mas; Mohammad Abu Hilal; Mustapha Adham; Sergio Alfieri; Gianpaolo Balzano et al. (2024): Toward a new paradigm of care: a surgical leaders' Delphi consensus on the organizational factors of the new pancreas units (EAHPBA PUECOF study). In: Updates in surgery Mailand : Springer Milan, 2010 76(2024), Seite 1593–1614 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s13304-024-01839-x.
 - Lukas Wieland; Fadl Alfarawan; Maximilian Bockhorn; Nader El-Sourani (2024): Comparison of eTEP and IPOM for ventral hernia surgery in the early postoperative period : a retrospective cohort study of a tertiary university centre. In: Hernia Paris : Springer, 1997 28(2024), Seite 2195–2206 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s10029-024-03125-6.
 - Mara R. Goetz; Asmus Heumann; Claudio Bassi; Luca Landoni; Karl Khatib-Chahidi; Michael Ghadimi et al. (2024): Safety and performance of a synthetic sealant patch aimed to prevent postoperative pancreatic fistula after distal pancreatectomy (SHIELDS) : prospective international multicenter phase II study. In: HPB [London] : Elsevier, 1999 26(2024), 7, Seite 903-910 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.hpb.2024.03.002.
 - Mylena D. Bos; Jelmer E. Oor; Lucas Goense; Niels Helge Meyer; Maximilian Bockhorn; Frederik J. H. Hoogwater et al. (2024): Association between physical activity and pancreatic cancer risk and mortality : a systematic review and meta-analysis. In: Cancers Basel : MDPI, 2009 16(2024), 21, Artikel-ID 3594, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.3390/cancers16213594.
 - Niels Helge Meyer; Nika Kotnik; Gaetan Aime Noubissi Nzeteu; Léon C. van Kempen; Mirjam Mastik; Maximilian Bockhorn; Achim Troja (2024): Unraveling the microRNA tapestry : exploring the molecular dynamics of locoregional recurrent rectal cancer. In: Frontiers in

oncology Lausanne : Frontiers Media, 2011 14(2024), Artikel-ID 1407217, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fonc.2024.1407217.

- Tobias Weihrauch; Natalie Gray; Niels Helge Meyer; Karin Loser; Ulrike Raap (2024): Protocol for autofluorescence-driven isolation of human peripheral blood eosinophils. In: STAR Protocols Cambridge, MA : Cell Press, 2020 5(2024), 4, Artikel-ID 103451, Seite 1-16 Online-Ressource, Illustrationen, Tabellen, Diagramme. DOI: 10.1016/j.xpro.2024.103451.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 0 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 431.981 €
 - Publikationen: 17
-
- Andrea Diana Klausen; Ulf Günther; Guido Schmiemann; Falk Hoffmann; Insa Seeger (2024): Häufigkeit und Charakteristika von Einsätzen der Gemeindenotfallsanitäter bei Pflegebedürftigen : Analyse von 2410 Einsatzprotokollen bei Personen im Alter von 65+ Jahren = Frequency and characteristics of interventions by community paramedics on people in need of care : analysis of 2,410 deployment protocols for people aged 65+ years. In: Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin Heidelberg : Springer, 2011 119(2024), 4, Seite 316-322 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00063-023-01085-w.
 - Chris Mohrmann; K. Khatib-Chahidi; Simon Schäfer; Tobias Warnecke; Bastian Rosner (2024): Boerhaave-Syndrom auf hoher See. In: Anästhesiologie & Intensivmedizin Ebelsbach : Aktiv Dr. und Verl., 1978 65(2024), \$p98-101 Online-Ressource. DOI: 10.19224/ai2024.098.
 - Georg Rohe; Felix Borngässer; Simon Schäfer (2024): Erworbene Gerinnungsstörungen in der Intensivmedizin. In: Intensivmedizin up2date Stuttgart : Thieme, 2005 20(2024), 2, Seite 161-185 Online-Ressource. DOI: 10.1055/a-2153-3810.
 - Insa Seeger; Andrea Diana Klausen; Ulf Günther; Jonas Bienzeisler; Helge Schnack; Johanna Sophie Lubasch (2024): Gründe für die Nichtteilnahme an einer Patientenbefragung im Kontext der prähospitalen Notfallversorgung durch Gemeindenotfallsanitäter : eine retrospektive Beobachtungsstudie = Reasons for non-participation in a patient survey in the context of prehospital emergency medical care by community emergency paramedics : a retrospective observational study. In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 187(2024), Seite 61-68 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.zefq.2024.03.007.
 - Jan Hendrik Röhl; Ulf Günther; Andreas Hein; Benjamin H. R. Cauchi (2024): Effect of simulated hearing loss on automatic speech recognition for an android robot-patient. In: Frontiers in robotics and AI Lausanne : [Verlag nicht ermittelbar], 2014 11(2024), Artikel-ID 1391818, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.3389/frobt.2024.1391818.
 - Johanna Sophie Lubasch; Patrick Andreas Eder; Christian Kaiser; Andrea Diana Klausen; Daniel Overheu; Anja Partheymüller et al. (2024): Implementing telemedicine with 5G technologies in a nursing home for reducing emergency admissions : study protocol of a mixed-methods study. In: BMC health services research London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 1110, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12913-024-11588-7.
 - Katharina S. Appel; Carolin Nürnberger; Thomas Bahmer; Christian Förster; Maria Cristina Polidori; Mirjam Kohls et al. (2024): Definition of the Post-COVID syndrome using a symptom-based Post-COVID score in a prospective, multi-center, cross-sectoral cohort of the German National Pandemic Cohort Network (NAPKON). In: Infection München : Urban & Vogel, 1973 52(2024), 5, Seite 1813-1829 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s15010-024-02226-9.

- L. P. Beyer; L. von zur Gathen; B. El Rayah; Tania Zieschang; Oliver Dewald; A. Diers et al. (2024): Disorientation as a delirium feature in non-intubated patients : development and evaluation of diagnostic accuracy of the 'Confusion Assessment Method for Intermediate Care Unit' (CAM-IMC) - a prospective cohort study. In: BMC anesthesiology [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 451, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12871-024-02849-3.
- Lydia Johnson Kolaparambil Varghese; Jan-Jakob Völlering; Edoardo de Robertis; Jochen Hinkelbein; Jan Schmitz; Tobias Warnecke (2024): Efficacy of endotracheal intubation in helicopter cabin vs. ground : a systematic review and meta-analysis. In: Scandinavian journal of trauma, resuscitation and emergency medicine London : BioMed Central, 2008 32(2024), Artikel-ID 40, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13049-024-01213-1.
- Maren Kummerow; Vera von Dossow; Daniela Pasero; Blanca Martinez Lopez de Arroyabe; Benjamin Abrams; Markus Kowalsky et al. (2024): PERSUADE Survey : PERioperative AnestheSia and Intensive Care Management of Left VentricUlar Assist DevicE Implantation in Europe and the United States. In: Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia Philadelphia, Pa. : Saunders, 1991 13(2024), 1, Seite 197-206 Online-Ressource. DOI: 10.1053/j.jvca.2023.10.013.
- Mirko Klarić (2024): Hämodynamische Effekte einer balancierten Remifentanyl/Sevofluran-Anästhesie nach Narkoseinduktion mittels Etomidat: Oldenburg.
- Mostafa F.M.A Kholeif; Gerrit Herpertz; Anselm Bräuer; Oliver C. Radke (2024): Prewarming parturients for cesarean section does not raise wound temperature but body heat and level of comfort : a randomized trial. In: Journal of perianesthesia nursing New York, NY : Elsevier, 1996 39(2024), 1, Seite 58-65 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jopan.2023.06.001.
- Omid Azimaraghi; Karuna Wongtangman; Simon Schäfer (2024): Role of anticoagulation therapy in modifying stroke risk associated with new-onset atrial fibrillation after non-cardiac surgery. In: Nature medicine [New York, NY] : Springer Nature, 1995 30(2024), Seite 3310-3317 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41591-024-03206-0.
- Sebastian Fudickar; Carsten Bantel; Jannik Spieker; Heinrich Töpfer; Patrick Stegemann; Henrica R. Schiphorst Preuper et al. (2024): Natural language processing of referral letters for machine learning–based triaging of patients with low back pain to the most appropriate intervention : retrospective study. In: Journal of medical internet research Richmond, Va. : Healthcare World, 1999 26(2024), Artikel-ID e46857, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.2196/46857.
- Tobias Warnecke (2024): Reanimation an Bord. In: Taschenbuch Flugmedizin 3., neu bearbeitete Auflage Berlin : MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2024 (2024) XIX, 244 Seiten, S. 2.
- Tobias Warnecke; Rüdiger Franz (2024): Notfallmedizin Offshore. In: Heilberufe Berlin : Springer Medizin, 2007 76(2024), Seite 40-43 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00058-024-3657-7.
- Ulf Günther (2024): Analgetische Therapie von Intensivpatienten : ohne Opiode geht es nicht? In: DIVI Jahrbuch 2024/2025 1. Auflage Berlin : MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2024 (2024) 422 Seiten, S. 2.

Abteilung für Anatomie (Prof. Bräuer)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 4.235 €
 - Publikationen: 6
-
- Astrid Rollenhagen; Akram Sadeghi Dastjerdi; Bernd Walkenfort; Claus C. Hilgetag; Kurt Sätzler; Joachim Lübke (2024): Ultrastructural sublamina-specific diversity of excitatory synaptic boutons in layer 1 of the adult human temporal lobe neocortex. In: eLife Cambridge : eLife Sciences Publications, 2012 13(2024), Artikel-ID RP99473, Seite 1-61 Online-Ressource. DOI: 10.7554/eLife.99473.
 - Franziska Köper; Danara Vonk; Malte W. Dirksen; Isabel Groß; Axel Heep; Torsten Plösch et al. (2024): Visualizing multimerization of plasticity-related gene 5 at the plasma membrane using FLIM-FRET. In: Frontiers in molecular biosciences Lausanne : Frontiers, 2014 11(2024), Artikel-ID 1478291, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fmolb.2024.1478291.
 - Hamideh Mostafaei; Faezeh Idoon; Mina Mohassel-Roodi; Fatemeh Alipour; Nasim Lotfi; Akram Sadeghi Dastjerdi (2024): The effects of induced type I diabetes on developmental regulation of GDNF, NRTN, and NCAM proteins in the dentate gyrus of male rat offspring. In: Journal of chemical neuroanatomy Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1991 136(2024) vom: März, Artikel-ID 102391, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jchemneu.2024.102391.
 - Maryam Kheyrollah; Nicola Brandt; Anja U. Bräuer; Stefan Schrader; Sonja Mertsch (2024): Role of lysophosphatidic acid and its receptors on corneal nerve regeneration: implications for neurotrophic keratopathy : [abstract]. In: Investigative ophthalmology & visual science Rockville, Md. : ARVO, 1977 65(2024), 7 Online-Ressource, S. 2. Online verfügbar unter <https://iovs.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2798717&resultClick=1>.
 - Mathias C. Eymery; AHCène Boumendjel; Andrew A. McCarthy; Jens Hausmann (2024): Linking the autotaxin-LPA axis to medicinal cannabis and the endocannabinoid system. In: International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 25(2024), 6, Artikel-ID 3212, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.3390/ijms25063212.
 - Nicola Brandt; Franziska Köper; Jens Hausmann; Anja U. Bräuer (2024): Spotlight on plasticity-related genes : current insights in health and disease. In: Pharmacology & therapeutics Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1979 260(2024) vom: Aug., Artikel-ID 108687, Seite 1-21 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.pharmthera.2024.108687.

Abteilung für Augenheilkunde (Prof. Schrader)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 36.344 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 4.015 €
 - Publikationen: 6
-
- Elias Lukas Theodor Flockerzi; Christina Turner; Berthold Seitz; Stefan Schrader (2024): Descemet's membrane endothelial keratoplasty is the predominant keratoplasty procedure in Germany since 2016 : a report of the DOG-section cornea and its keratoplasty registry. In: British journal of ophthalmology London : BMJ Publ. Group, 1917 108(2024), 5, Seite 646-653 Online-Ressource. DOI: 10.1136/bjo-2022-323162.
 - Jilu Jaffet; Vivek Singh; Stefan Schrader; Sonja Mertsch (2024): The potential role of exosomes in ocular surface and lacrimal gland regeneration. In: Current eye research Abingdon : Taylor & Francis Group, 1981 (2024) vom: 7. Nov., Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.1080/02713683.2024.2424265.
 - Maryam Kheyrollah; Nicola Brandt; Anja U. Bräuer; Stefan Schrader; Sonja Mertsch (2024): Role of lysophosphatidic acid and its receptors on corneal nerve regeneration: implications for neurotrophic keratopathy : [abstract]. In: Investigative ophthalmology & visual science Rockville, Md. : ARVO, 1977 65(2024), 7 Online-Ressource, S. 2. Online verfügbar unter <https://iovs.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2798717&resultClick=1>.
 - Selina Teubert; Klara Charlotte Borgardts; Friedrich Steindor; Maria Borrelli; Stefan Schrader; Gerd Geerling; Kristina Spaniol (2024): Ten-year follow-up after Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty. In: Cornea Philadelphia, Pa. : Lippincott, Williams & Wilkins, 1982 (2024) vom: 29. Okt., Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1097/ICO.0000000000003748.
 - Sonja Mertsch; Melanie Gröger; Andreas Daniel Radeloff; Katrin Radeloff; Stefan Schrader (2024): Development of a method to transplant autologous human adipose-derived mesenchymal stem cells for lacrimal gland regeneration using the VoicInject®-System : [abstract]. In: Investigative ophthalmology & visual science Rockville, Md. : ARVO, 1977 65(2024), 7 Online-Ressource, S. 2. Online verfügbar unter <https://iovs.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2799169&resultClick=1>.
 - Tim Ahmels; Stefan Schrader; Kay Christel Willborn; Sonja Mertsch (2024): Quantification of lens opacities using anterior segment tomography (Pentacam®) after radiation treatment due to endocrine orbitopathy. In: Investigative ophthalmology & visual science Rockville, Md. : ARVO, 1977 65(2024), 7 Online-Ressource, S. 2. Online verfügbar unter <https://iovs.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2797628&resultClick=1>.

Abteilung für Dermatologie und Allergologie (Prof. Raap)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 66.563 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 164.749 €
 - Publikationen: 6
-
- Natalie Gray; Daniela Wiebe; Tobias Weihrauch; Ulrike Raap; Maren Limberg (2024): Density gradient centrifugation-independent purification of human basophils. In: Current protocols Hoboken, NJ : Wiley, 2021 4(2024), Artikel-ID e991, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.1002/cpz1.991.
 - Niels Helge Meyer; Nika Kotnik; Gaetan Aime Noubissi Nzeteu; Léon C. van Kempen; Mirjam Mastik; Maximilian Bockhorn; Achim Troja (2024): Unraveling the microRNA tapestry : exploring the molecular dynamics of locoregional recurrent rectal cancer. In: Frontiers in oncology Lausanne : Frontiers Media, 2011 14(2024), Artikel-ID 1407217, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fonc.2024.1407217.
 - Nika Kotnik (2024): Bullous pemphigoid : what makes the blister?: Oldenburg.
 - Tobias Weihrauch; Natalie Gray; Daniela Wiebe; Martin Schmelz; Maren Limberg; Ulrike Raap (2024): TRPV1 channel in human eosinophils : functional expression and inflammatory modulation. In: International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 25(2024), 3, Artikel-ID 1922, Seite 1-15 Online-Ressource, Illustrationen.; 15. DOI: 10.3390/ijms25031922.
 - Tobias Weihrauch; Natalie Gray; Niels Helge Meyer; Karin Loser; Ulrike Raap (2024): Protocol for autofluorescence-driven isolation of human peripheral blood eosinophils. In: STAR Protocols Cambridge, MA : Cell Press, 2020 5(2024), 4, Artikel-ID 103451, Seite 1-16 Online-Ressource, Illustrationen, Tabellen, Diagramme. DOI: 10.1016/j.xpro.2024.103451.
 - Tobias Weihrauch; Rossana C. Melo; Natalie Gray; David Voehringer; Peter F. Weller; Ulrike Raap (2024): Eosinophil extracellular vesicles and DNA traps in allergic inflammation. In: Frontiers in allergy Lausanne : Frontiers Media, 2020 5(2024), Artikel-ID 1448007, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.3389/falgy.2024.1448007.

Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie (Prof. Maurer)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 0 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 62.200 €
 - Publikationen: 3
-
- Judit Vidal-González; Alexander Zipprich; Cristina Ripoll; Martin H. Maurer; Vincenzo La Mura (2024): Evolution of spontaneous portosystemic shunts over time and following aetiological intervention in patients with cirrhosis. In: *JHEP reports Amsterdam : Elsevier, 2019 6(2024), 2, Artikel-ID 100977 Online-Ressource*, Diagramme.; 11. DOI: 10.1016/j.jhepr.2023.100977.
 - Michael P. Brönnimann; Leonie Manser; Martin H. Maurer; Bernhard Gebauer; Timo A. Auer; Dirk Schnapauff et al. (2024): Enhanced positioning strategies to reduce pneumothorax in CT-Guided lung biopsies. In: *Diagnostics Basel : MDPI, 2011 14(2024), 23, Artikel-ID 2639, Seite 1-13 Online-Ressource*. DOI: 10.3390/diagnostics14232639.
 - Severin Gloor; Wanjie Jiang; Martin H. Maurer; Bruno Gottstein; Alexander Oberli; Jürgen B. Hagemann et al. (2024): The trajectory of anti-recEm18 antibody levels determines follow-up after curative resection of hepatic alveolar echinococcosis. In: *HPB [London] : Elsevier, 1999 26(2024), 2, Seite 224-233 Online-Ressource*. DOI: 10.1016/j.hpb.2023.10.007.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 1
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 1.170 €
 - Publikationen: 10
-
- Antje Timmer; Johanna Neuser; Dominik de Sordi; Martin Schmidt-Lauber (2024): Integrating the patient perspective to validate a measure of disease severity in inflammatory bowel disease: online survey of patients and their physicians. In: Inflammatory bowel diseases Oxford : Oxford University Press, 1995 (2024) vom: 29. Juni, Artikel-ID ize127, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1093/ibd/ize127.
 - Julia Beckhaus (2024): Diagnostic determinants and long-term outcomes of childhood-onset craniopharyngioma: Oldenburg.
 - Julia Beckhaus; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Vascular morbidity and mortality in craniopharyngioma patients : a scoping review. In: Cancers Basel : MDPI, 2009 16(2024), 6, Artikel-ID 1099, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.3390/cancers16061099.
 - Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Aylin Mehren; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Fatigue in patients with hypothalamic syndrome : a cross-sectional analysis in the German childhood-onset craniopharyngioma cohort. In: Neuro-Oncology Oxford : Oxford Univ. Press, 1999 26(2024), Suppl 4 vom: Juni, Seite iv12 Online-Ressource. DOI: 10.1093/neuonc/noae064.039.
 - Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Aylin Mehren; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Fatigue in patients with hypothalamic syndrome : a cross-sectional analysis of the German childhood-onset craniopharyngioma cohort. In: EJC paediatric oncology [Amsterdam] : Elsevier B.V., 2023 4(2024) vom: Dez., Artikel-ID 100174, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.ejcped.2024.100174.
 - Julia Beckhaus; Junxiang Peng; Svenja Boekhoff; Brigitte Bison; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Head circumferences measured during developmental monitoring visits before diagnosis of childhood-onset craniopharyngioma. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 7, Artikel-ID e0307395, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0307395.
 - Julia Beckhaus; Maria Eveslage; Brigitte Bison; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Impact of parental body mass index at diagnosis on obesity in survivors of pediatric craniopharyngioma. In: Endocrine Connections Bristol : BioScientifica, 2012 13(2024), 8, Artikel-ID e240126 Online-Ressource, S. 9. DOI: 10.1530/EC-24-0126.
 - Julian Witte; Bastian Surmann; Manuel Batram; Markus Weinert; Mathias Flume; Nicolas Touchot et al. (2024): Hypothalamic obesity: epidemiology in rare sellar/suprasellar tumors : a German claims database analysis. In: Journal of neuroendocrinology Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1989 36(2024), 12 vom: Dez., Artikel-ID e13439, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1111/jne.13439.
 - Laura V. Mann-Markutzyk; Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Daytime sleepiness and health-related quality of life in patients with childhood-onset

craniopharyngioma. In: Neuro-Oncology Oxford : Oxford Univ. Press, 1999 26(2024), Suppl 4 vom: Juni, Seite iv12 Online-Ressource. DOI: 10.1093/neuonc/noae064.040.

- Laura Verena Mann-Markutzyk; Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Daytime sleepiness and health-related quality of life in patients with childhood-onset craniopharyngioma. In: 26th European Congress of Endocrinology 2024 [Bristol] : bioscientifica, 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 1.

Abteilung für Gynäkologie (Prof. De Wilde)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 89.140 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 65.239 €
 - Publikationen: 9
-
- Harald Krentel; Alin Constantin; Antoine Naem; Katharina Otto; Dimitrios Andikos; Rudy Leon de Wilde (2024): Transvaginale Ultraschalldiagnostik der Adenomyose : = Transvaginal ultrasound diagnostics of adenomyosis. In: Gynäkologische Endokrinologie Berlin : Springer, 2002 22(2024), 3, Seite 209-215 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s10304-024-00579-w.
 - Harald Krentel; Antoine Naem; Gaby Moawad; Rudy Leon de Wilde (2024): Robotic-assisted total hysterectomy with transilluminating uterine manipulator : the guiding green light of the firefly mode. In: Asian journal of surgery Hong Kong : Excerpta Medica Asia, 2000 47(2024), 8, Seite 3581-3583 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.asjsur.2024.03.205.
 - Ibrahim Alkatout; Rudy Leon de Wilde; Jörg Herrmann; Rüdiger Klapdor; Ivo Meinhold-Heerlein; József Mészáros et al. (2024): Adhesion prevention in gynecologic surgery : guidance and clinical experience. In: Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 13(2024), 24, Artikel-ID 7517 Online-Ressource, S. 18. DOI: 10.3390/jcm13247517.
 - Khayal Gasimli; Dilara Akpınar-Isci; Bahar Gasimli; Annette Bachmann; Norbert Maczó; Rudy Leon de Wilde et al. (2024): Postoperative reproductive outcomes in patients with endometriosis-associated infertility : a single-center retrospective study. In: Gynecologic and obstetric investigation Basel : Karger, 1895 89(2024), 6, Seite 453-460 Online-Ressource. DOI: 10.1159/000539142.
 - Laurin Alexis Burla; Elisabeth Sartoretti; Manoj Mannil; Stefan Seidel; Thomas Daniel Jean Sartoretti; Harald Krentel et al. (2024): MRI-based radiomics as a promising noninvasive diagnostic technique for adenomyosis. In: Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 13(2024), Artikel-ID 2344, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm13082344.
 - Maya Sophie de Wilde; Rajesh Devassy; Harald Krentel; Rudy Leon de Wilde; Luz Angela Torres-de la Roche (2024): Self-cross-linked hyaluronic acid gel for adhesion prophylaxis in laparoscopic deep endometriosis removal : safety report of a prospective pilot study. In: Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 13(2024), 20, Artikel-ID 6284, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm13206284.
 - Qin Li; Bin Chen; Luz Angela Torres-de la Roche; Zimo Gong; Guilin Wang; Rui Zhuo et al. (2024): Ultrasound genomics reveals a signature for predicting breast cancer prognosis and therapy response. In: Cancer biotherapy and radiopharmaceuticals Larchmont, NY : Liebert, 1996 40(2025), 1, Seite 54-61 Online-Ressource. DOI: 10.1089/cbr.2024.0127.
 - Rudy Leon de Wilde; A. Adlan; P. Aquino; S. Becker; M. Bigozzi; U. Catena et al. (2024): Global recommendations on adhesion prophylaxis in gynaecological laparoscopic surgery. In: Facts, views & vision in obgyn Wetteren : Universa Press, 2009 16(2024), 3, Seite 291-293 Online-Ressource. DOI: 10.52054/FVVO.16.3.037.
 - Yi-Cheng Jiang; Jing-Jing Yang; Hai-Tian Zhang; Rui Zhuo; Sebastian De la Roche; Luz Angela Torres-de la Roche et al. (2024): Firstline endocrine therapy for hormone receptor positive and HER2 negative metastatic breast cancer : a Bayesian network metaanalysis. In: Oncology letters Athens : Spandidos Publ., 2010 28(2024), 5, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.3892/ol.2024.14646.

Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe (Prof. Malik)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 0 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 197 €
 - Publikationen: 2
-
- Abdullah Serdar Acikgöz; Koray Kök; Abdullah Tüten; Baris Kaya; Kübra Hamzaoglu; Tugba Kolomuc Gayretli et al. (2024): Evaluation of serum levels of soluble vascular endothelial (sVE)-Cadherin in early- and late-onset preeclampsia serum sVE-Cadherin levels in preeclampsia. In: The journal of maternal-fetal & neonatal medicine Abingdon : Taylor & Francis Group, 2002 37(2024), 1, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1080/14767058.2024.2326304.
 - Yusheng Lin; Ghizlane Choukrani; Lena Dübbel; Lena Rockstein; Jimena Alvarez Freile; Yuzhu Qi et al. (2024): VISTA drives macrophages towards a pro-tumoral phenotype that promotes cancer cell phagocytosis yet down-regulates T cell responses. In: Experimental hematology & oncology London : Biomed Central, 2012 13(2024), Artikel-ID 35\$a1, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s40164-024-00501-x.

Abteilung für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde (Prof. Radeloff)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 202.193 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 12.771 €
 - Publikationen: 9
-
- Anna Sophie Hoffmann; Christian Stephan Betz; Robert Böske; Rainer K. Weber (2024): Entscheidungsfindung bei der Behandlung der chronischen Rhinosinusitis mit Nasenpolypen in der Ära der Biologika. In: HNO Berlin : Springer, 1996 72(2024), Seite 225-230 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00106-024-01430-1.
 - Katrin Radeloff; Pascale Sandmann; Claudia Klüner; Andreas Daniel Radeloff (2024): Cochleaimplantatversorgung von Kindern mit Malformationen des Innenohrs : = Rehabilitation with cochlear implants in children with malformations of the inner ear. In: HNO Berlin : Springer, 1996 72(2024), 11, Seite 800-808 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00106-024-01507-x.
 - Patricia Bott; Andreas Daniel Radeloff; Katrin Radeloff (2024): Indistinct skin lesion on the cheek of a two-year-old. In: Laryngo-Rhino-Otologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1989 103(2024), S02, Artikel-ID S347 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.1055/s-0044-1785167.
 - Rainer K. Weber; Thomas Deitmer; Jan Löhler; Christoph Aletsee; Ingo Baumann; Christian Betz et al. (2024): Ambulante Durchführung rhinochirurgischer Operationen unter Berücksichtigung des Einsatzes von Nasentamponaden : = Sinunasal surgery as outpatient procedure with special consideration of nasal packing : position paper of the German Society of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, the working group Rhinology/Rhinocurgery (ARHIN) of the German Society of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery and German Professional Association of Otorhinolaryngologists. In: Laryngo-Rhino-Otologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1989 103(2024), 11, Seite 788-796 Online-Ressource, S. 9. DOI: 10.1055/a-2353-2347.
 - Rainer K. Weber; Thomas Deitmer; Jan Löhler; Christoph Aletsee; Robert Böske (2024): Umfrage zum Einsatz von Nasentamponaden in der sinunasalen Chirurgie : = Survey on the use of nasal tamponades in sinunasal surgery. In: Laryngo-Rhino-Otologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1989 103(2024), 11, Seite 779-787 Online-Ressource, Diagramme.; 9. DOI: 10.1055/a-2351-1500.
 - Robert Böske (2024): Schwierig zu behandelnde chronische Rhinosinusitis – wenn die Standardtherapie nicht wirkt und Biologika nicht zur Verfügung stehen : = Difficult-to-treat chronic rhinosinusitis-when the standard treatment is not effective and biologics are not available. In: HNO Berlin : Springer, 1996 72(2024), Seite 231-241 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00106-024-01443-w.
 - Sarah Hahnke; Helge-Ansgar Giebel; Heike M. Freese; Cristina Moraru; Brian J. Tindall; Meinhard Simon; Thorsten Brinkhoff (2024): Biogeography of *Lentibacter algarum*, description of a new strain isolated from the North Sea and emended genus and species descriptions. In: International journal of systematic and evolutionary microbiology London : Microbiology Society, 1951 74(2024), 7, Artikel-ID 006472, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1099/ijsem.0.006472.
 - Sarah Hahnke; Martine Berger; Andrea Schlingloff; Isha Athale; Jacqueline Wolf; Meina Neumann-Schaal et al. (2024): *Roseobacter fucihabitans* sp. nov., isolated from the brown

alga *Fucus spiralis*. In: International journal of systematic and evolutionary microbiology London : Microbiology Society, 1951 74(2024), 6, Artikel-ID 006403, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1099/ijsem.0.006403.

- Sonja Mertsch; Melanie Gröger; Andreas Daniel Radeloff; Katrin Radeloff; Stefan Schrader (2024): Development of a method to transplant autologous human adipose-derived mesenchymal stem cells for lacrimal gland regeneration using the VoicelInject®-System : [abstract]. In: Investigative ophthalmology & visual science Rockville, Md. : ARVO, 1977 65(2024), 7 Online-Ressource, S. 2. Online verfügbar unter <https://iovs.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2799169&resultClick=1>.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 0 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 52.230 €
 - Publikationen: 16
-
- Andreas Martens; Erik Beckmann; Tim Kaufeld; Morsi Arar; Ruslan Natanov; Felix Fleissner et al. (2024): Features and risk factors of early intraluminal thrombus formation within the frozen elephant trunk stent graft. In: The journal of thoracic and cardiovascular surgery Amsterdam : Elsevier, 1959 168(2024), 2, Seite 477-487 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jtcvs.2023.01.014.
 - Constantin Palm; Lukas Baumhove; Simon Pabst; Ulf Guenther; Malte Book; Onise Chaduneli et al. (2024): Independent factors for the development of vasoplegic syndrome in patients undergoing coronary artery bypass surgery. In: Frontiers in Cardiovascular Medicine Lausanne : Frontiers Media, 2014 11(2024), Artikel-ID 1446861, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fcvm.2024.1446861.
 - Erik Beckmann; Andreas Martens; Heike Krueger; Wilhelm Korte; Pamila Shrestha; Klaus Tim Kaufeld; Malakh Lal Shrestha (2024): Should we operate on patients with acute type A aortic dissection who present with cardiopulmonary resuscitation? In: European journal of cardio-thoracic surgery Oxford : Oxford Univ. Press, 1987 65(2024), 3, Artikel-ID ezae046, Seite 1-6 Online-Ressource. DOI: 10.1093/ejcts/ezae046.
 - Ezin Deniz; Dmitry Bobylev; Heike Krüger; Jawad Salman; Alina Zubarevich; Andreas Martens et al. (2024): The fate of the aorta after coarctation repair : open surgical replacement of descending aorta in a high-volume unit. In: Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 13(2024), 18, Artikel-ID 5345, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm13185345.
 - Florian Helms; Bastian Schmack; Alexander Weymann; Reza Poyanmehr; Andreas Martens; Jawad Salman et al. (2024): Risk factors, prevention, and therapy of intraluminal stent thrombosis in frozen elephant trunk prostheses—what we know so far. In: Frontiers in Cardiovascular Medicine Lausanne : Frontiers Media, 2014 11(2024), Artikel-ID 1344292, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fcvm.2024.1344292.
 - Florian Helms; Ezin Deniz; Heike Krüger; Alina Zubarevich; Jan Dieter Schmitto; Reza Poyanmehr et al. (2024): Minimally Invasive Approach for Replacement of the Ascending Aorta towards the Proximal Aortic Arch. In: Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 13(2024), 11, Artikel-ID 3274, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm13113274.
 - Florian Helms; Reza Poyanmehr; Heike Krüger; Bastian Schmack; Alexander Weymann; Aron-Frederik Popov et al. (2024): Impact of Intercostal Artery Reinsertion on Neurological Outcome after Thoracoabdominal Aortic Replacement : a 25-Year Single-Center Experience. In: Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 13(2024), 3, Artikel-ID 832, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm13030832.
 - Konstantinos Tsagakis; Joerg Kempfert; Andreas Zierer; Andreas Martens (2024): E-vita OPEN NEO in the treatment of acute or chronic aortic pathologies: first interim results of the NEOS study. In: European journal of cardio-thoracic surgery Oxford : Oxford Univ. Press, 1987 65(2024), 6, Artikel-ID ezae206, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1093/ejcts/ezae206.
 - L. P. Beyer; L. von zur Gathen; B. El Rayah; Tania Zieschang; Oliver Dewald; A. Diers et al. (2024): Disorientation as a delirium feature in non-intubated patients : development and

evaluation of diagnostic accuracy of the 'Confusion Assessment Method for Intermediate Care Unit' (CAM-IMC) - a prospective cohort study. In: BMC anesthesiology [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 451, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12871-024-02849-3.

- Martin Czerny; Martin Grabenwöger; Tim Berger; Victor Aboyans; Alessandro Della Corte; Edward P. Chen et al. (2024): EACTS/STS guidelines for diagnosing and treating acute and chronic syndromes of the aortic organ. In: The annals of thoracic surgery Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1965 118(2024), 1, Seite 5-115 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.athoracsur.2024.01.021.
- Martin Czerny; Tim Berger; Alessandro Della Corte; Maximilian Kreibich; Andreas Martens (2024): Clinical cases referring to the 2023 EACTS/STS Guidelines for diagnosing and treating acute and chronic syndromes of the aortic organ. In: European journal of cardio-thoracic surgery Oxford : Oxford Univ. Press, 1987 66(2024), 3, Artikel-ID ezae294, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.1093/ejcts/ezae294.
- Morsi Arar; Andreas Martens; Linda Rudolph; Heike Krueger; Victoria Arar; Erik Beckmann et al. (2024): Female patients with acute aortic dissection type A (AADA) : a gender-selective evaluation of the intensity of the surgical treatment. In: Perfusion London [u.a.] : Sage, 1986 (2024) vom: 25. Nov., Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1177/0267659124130332.
- Nils Kriedemann; Felix Manstein; Carlos A. Hernandez-Bautista; Kevin Ullmann; Wiebke Triebert; Annika Franke et al. (2024): Protein-free media for cardiac differentiation of hPSCs in 2000 mL suspension culture. In: Stem cell research & therapy London : BioMed Central, 2010 15(2024), Artikel-ID 213, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13287-024-03826-w.
- Ruslan Natanov; Malakh Lal Shrestha; Andreas Martens (2024): Acute aortic dissection type a in younger patients (< 60 Years Old) - does full arch replacement provide benefits compared to limited approach? In: Brazilian journal of cardiovascular surgery São José do Rio Preto : [Verlag nicht ermittelbar], 2004 39(2024), 1, Artikel-ID e202204334 Online-Ressource, S. 9. DOI: 10.21470/1678-9741-2022-0434.
- Tim Kaufeld; Erik Beckmann; Linda Rudolph; Heike Krüger; Ruslan Natanov; Morsi Arar et al. (2024): Impact of preoperative malperfusion on postoperative outcomes in type A aortic dissection - importance of serum lactate estimation in ongoing malperfusion. In: Perfusion London [u.a.] : Sage, 1986 39(2024), 4, Seite 733-742 Online-Ressource. DOI: 10.1177/02676591231157545.
- Wael Al Ghareeb; Mohammad Aldabbas; Abdou Sheikh Ali; Baravan Al-Kassou; Christopher Gestrich; Georg Nickenig et al. (2024): Potential Impact of Direct Versus Indirect Central Venous Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation (VA-ECMO) Cannulation in Refractory Postcardiotomy Cardiogenic Shock. In: Cureus Palo Alto, Calif. : Cureus, Inc., 2009 16(2024), 9, Artikel-ID e69415 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.7759/cureus.69415.

Abteilung für Humangenetik (Prof. Neidhardt)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
- Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
- Verausgabte Drittmittel (Universität): 114.563 €
- Publikationen: 1

- Lars Möller; Yevhen Vainshtein; Bettina Meyer; John Neidhardt; Ahmet Murat Eren; Kai Sohn; Ralf Rabus (2024): Rich microbial and depolymerising diversity in Antarctic krill gut. In: Microbiology spectrum Birmingham, Ala. : ASM, 2013 12(2024), 4, Seite 1-22 Online-Ressource. DOI: 10.1128/spectrum.04035-23.

Abteilung für Immunologie (Prof. Loser)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 373.977 €
 - Publikationen: 1
-
- Tobias Weihrauch; Natalie Gray; Niels Helge Meyer; Karin Loser; Ulrike Raap (2024): Protocol for autofluorescence-driven isolation of human peripheral blood eosinophils. In: STAR Protocols Cambridge, MA : Cell Press, 2020 5(2024), 4, Artikel-ID 103451, Seite 1-16 Online-Ressource, Illustrationen, Tabellen, Diagramme. DOI: 10.1016/j.xpro.2024.103451.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 83.626 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 67.486 €
 - Publikationen: 6
-
- Clemens Eckel; Won-Keun Kim; Dagmar Sötemann; Christina Grothusen; Vedat Tiyerili; Guido Dohmen et al. (2024): ACURATE neo2 versus SAPIEN 3 ultra transcatheter heart valve in severe aortic valve calcification : a propensity-matched analysis. In: Circulation. Cardiovascular interventions Philadelphia, Pa. : Lippincott, Williams & Wilkins, 2008 17(2024), 5, Artikel-ID e013608, Seite 422-432. DOI: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.123.01360.
 - Clemens Enno Eckel; Won-Keun Kim; Botros Wasif; Christina Grothusen; Albrecht Elsässer; Guido Dohmen et al. (2024): Outcomes of transfemoral TAVR using two new-generation devices in patients with horizontal aorta. In: Catheterization and cardiovascular interventions New York, NY : Wiley Interscience, 1999 104(2024), 3, Seite 591-599 Online-Ressource. DOI: 10.1002/ccd.31094.
 - Clemens Enno Eckel; Won-Keun Kim; Judith Schlüter; Matthias Renker; Sophie Bargon; Christina Grothusen et al. (2024): Impact of accidental high or low implantation depth on Peri-Procedural outcomes after implantation with the Self-Expanding ACURATE neo2. In: Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 13(2024), 17, Artikel-ID 5342, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm13175342.
 - Julian Müller; Ivaylo Chakarov; Philipp Halbfaß; Karin Nentwich; Artur Berkovitz; Kai Sonne et al. (2024): Epicardial ventricular tachycardia ablation : safety and efficacy of access and ablation using low-iodine content. In: Clinical research in cardiology Berlin : Springer, 2006 114(2025), 4, Seite 462-474 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00392-024-02378-6.
 - Paulina Berges; Bastian Schrader; Bernhard Vaske; Annabelle Bohling; Stephan Lüders; Albrecht Elsässer; Joachim Schrader (2024): Einfluss der Corona-Pandemie auf kardiovaskuläre Risikofaktoren : Daten von 1775 Teilnehmern der ELITE Studie vor und während der Corona Pandemie = Influence of the corona pandemic on cardiovascular risk factors : data from 1775 participants of the ELITE study before and during the corona pandemic. In: Deutsche medizinische Wochenschrift Stuttgart : Thieme, 1875 149(2024), 03, Seite e11-e18 Online-Ressource, S. 8. DOI: 10.1055/a-2201-6772.
 - Swantje Nickelsen; Eleonore Grosse Darrelmann; Lea Seidlmayer; Katrin Fink; Simone Britsch; Daniel Dürschmied et al. (2024): Ferritin levels on hospital admission predict hypoxic-ischemic encephalopathy in patients after out-of-hospital cardiac arrest : a prospective observational single-center study. In: Journal of intensive care medicine Thousand Oaks, Calif. [u.a.] : Sage Science Press, 1986 39(2024), 11 vom: Nov., Seite 1120-1130 Online-Ressource, S. 11. DOI: 10.1177/08850666241252602.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 4
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 29.775 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 590.046 €
 - Publikationen: 7
-
- Balázs Jóri; Otto Bundschuh; Markus Falk; Lukas Heukamp; Alexander Kluge; Markus Tiemann et al. (2024): Intracranial response to capmatinib after progression on crizotinib in a patient with MET exon 14 skipping non-small cell lung cancer : a case report. In: Translational Lung Cancer Research [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : [Verlag nicht ermittelbar], 2012 13(2024), 7, Seite 1794-1755 Online-Ressource. DOI: 10.21037/tlcr-23-769.
 - Felix Saalfeld; Johanna Möller; Petros Christopoulos; Carina Wenzel; Anna Rasokat; Xuejun Alice Wang et al. (2024): Small cell transformation in EGFR-mutated non-small cell lung cancer : DLL3 expression and efficacy of immune checkpoint inhibitors or tyrosine kinase inhibitors combined with chemotherapy. In: European journal of cancer Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1992 213(2024) vom: Dez., Artikel-ID 115065, Seite 1-8, S. 8. DOI: 10.1016/j.ejca.2024.115065.
 - Jan Alexander Stratmann; Friederike Cornelia Althoff; Paula Doebel; Jacqueline Rauh; Arne Trummer; Ali Nuri Hünerlitürkoglu et al. (2024): Sotorasib in KRAS G12C-mutated non-small cell lung cancer : a multicenter real-world experience from the compassionate use program in Germany. In: European journal of cancer Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1992 201(2024), Seite 113911. DOI: 10.1016/j.ejca.2024.113911.
 - Julie George; Lukas Maas; Nima Abedpour; Maria Cartolano; Laura Kaiser; Rieke Nila Fischer et al. (2024): Evolutionary trajectories of small cell lung cancer under therapy. In: Nature London [u.a.] : Nature Publ. Group, 1869 627(2024), Seite 880–889 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41586-024-07177-7.
 - Katharina S. Appel; Carolin Nürnberger; Thomas Bahmer; Christian Förster; Maria Cristina Polidori; Mirjam Kohls et al. (2024): Definition of the Post-COVID syndrome using a symptom-based Post-COVID score in a prospective, multi-center, cross-sectoral cohort of the German National Pandemic Cohort Network (NAPKON). In: Infection München : Urban & Vogel, 1973 52(2024), 5, Seite 1813-1829 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s15010-024-02226-9.
 - Oliver Illini; Felix Saalfeld; Petros Christopoulos; Michaël Duruisseaux; Anders Vikström; Nir Peled et al. (2024): Mobocertinib in patients with EGFR Exon 20 insertion-positive non-small cell lung cancer (MOON) : an international real-world safety and efficacy analysis. In: International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 25(2024), 7, special issue vom: Apr., Artikel-ID 3992, Seite 1-19 Online-Ressource, Illustrationen.; 19. DOI: 10.3390/ijms25073992.
 - Philip Bischoff; Martin Reck; Tobias Overbeck; Julia Röper; Frank Griesinger (2024): Outcome of first-line treatment with pembrolizumab according to KRAS/TP53 mutational status for nonsquamous programmed death-ligand 1-High (≥50%) NSCLC in the German national network genomic medicine lung cancer. In: Journal of thoracic oncology Amsterdam : Elsevier, 2006 19(2024), 5, Artikel-ID 5, Seite 803-817 Online-Ressource, Illustrationen.; 15. DOI: 10.1016/j.jtho.2023.12.015.

Abteilung für Innere Medizin - Onkologie und Hämathologie (Prof. Köhne)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 0 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 92.285 €
 - Publikationen: 1
-
- Bernd Metzner; Thomas H. Müller; Jochen Casper; Christoph Kimmich; Eduard K. Petershofen; Ruth Thole et al. (2024): Secondary malignancies after autologous stem cell transplantations in patients with malignant lymphoma and multiple myeloma. In: European journal of haematology Oxford : Wiley-Blackwell, 1987 114(2024), 3, Seite 536-544 Online-Ressource. DOI: 10.1111/ejh.14355.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 3
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 49.037 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 437.031 €
 - Publikationen: 49
-
- Athiththan Yogeswaran; Henning Gall; Meike Fänderich; Anne Hilgendorff (2024): Comparison of contemporary risk scores in all groups of pulmonary hypertension : a Pulmonary Vascular Research Institute GoDeep meta-registry analysis. In: Chest Amsterdam : Elsevier, 1935 166(2024), 3 vom: Sept., Seite 585-603 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.chest.2024.03.018.
 - Bart Christiaan Hameete; Torsten Plösch; Astrid Hogenkamp; Lucianne Groenink (2024): A systematic review and risk of bias analysis of in vitro studies on trophoblast response to immunological triggers. In: Placenta Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1980 (2024), Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.placenta.2024.10.010.
 - Cornelia Hinz; Axel Heep; Torsten Plösch; Julia Huber; Matthias Lange (2024): Response letter to 'Evaluation of olfactory stimuli on brainoxygenation of healthy newborns'. In: Acta paediatrica Oxford : Wiley-Blackwell, 1921 113(2024), 11 vom: Nov., Seite 2487-2488 Online-Ressource. DOI: 10.1111/apa.17404.
 - Cornelia Hinz; Axel Heep; Torsten Plösch; Julia Huber; Matthias Lange (2024): Review identifies odorants used in neonatal clinical care but identifies need for further research. In: Acta paediatrica Oxford : Wiley-Blackwell, 1921 113(2024), 10 vom: Okt., Seite 2216-2219 Online-Ressource. DOI: 10.1111/apa.17337.
 - Cosima M. Schmid; Anne Gregor; Anna Ruiz; Tobias Linden (2024): Further delineation of the SCAF4-associated neurodevelopmental disorder. In: European journal of human genetics Basingstoke : Stockton Press, 1998 (2024), Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41431-024-01760-2.
 - Deborah Adelsberger; Holger Köster; Till Beckmann (2024): Therapie einer jugendlichen CF-Patientin mit Dupilumab bei ausgeprägter Polyposis nasi. In: Abstractband zur Deutschen Mukoviszidose Tagung 21.-23. November 2024 2024 (2024), Seite 22-23 1 Online-Ressource.
 - Emily Banks; Vincent Francis; Sheng-Jia Lin; Christoph Korenke (2024): Loss of symmetric cell division of apical neural progenitors drives DENND5A-related developmental and epileptic encephalopathy. In: Nature Communications [London] : Springer Nature, 2010 15(2024), Artikel-ID 7239, Seite 1-22 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41467-024-51310-z.
 - Francesco Palumbo; Miša Gunjak; Patty J. Lee; Stefan Günther; Anne Hilgendorff; István Vadász et al. (2024): Impact of different tissue dissociation protocols on endothelial cell recovery from developing mouse lungs. In: Cytometry Hoboken, NJ : Wiley-Liss, 2003 105(2024), 7 vom: Juli, Seite 521-535 Online-Ressource, S. 15. DOI: 10.1002/cyto.a.24843.
 - Franziska Köper; Danara Vonk; Malte W. Dirksen; Isabel Groß; Axel Heep; Torsten Plösch et al. (2024): Visualizing multimerization of plasticity-related gene 5 at the plasma membrane using FLIM-FRET. In: Frontiers in molecular biosciences Lausanne : Frontiers, 2014 11(2024), Artikel-ID 1478291, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fmolb.2024.1478291.
 - Garrit Karsten Meers; Axel Heep; Julia Huber; Sandra Gräber; Matthias Lange (2024): Ureaplasma urealyticum as a cause of ventriculitis in an extremely low birth weight infant. In:

Journal of child science Stuttgart : Thieme, 2017 14(2024), 1, Seite e43-e46 Online-Ressource, S. 4. DOI: 10.1055/s-0044-1788046.

- Hanneke M. van Santen; Christian Denzer; Hermann L. Müller (2024): Could setmelanotide be the game-changer for acquired hypothalamic obesity? In: Frontiers in endocrinology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2010 14(2023), Artikel-ID 1307889, Seite 1-3 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fendo.2023.1307889.
- Hauke Tönnies; Axel Heep; Jörg Herrmann; Matthias Lange; Alexander Mellmann; Axel Hamprecht (2024): Investigating environmental transmission to resolve a *Bacillus cereus* group outbreak in a neonatal intensive care unit using core genome multilocus sequence typing. In: Antimicrobial resistance and infection control London : Biomed Central, 2012 13(2024), Artikel-ID 1, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13756-023-01359-0.
- Holger Köster (2024): CF oder PCD oder ... ? : was wir vom Apothekerfrosch lernen können : der pneumologische Fall. In: Pädiatrische Allergologie in Klinik und Praxis Tutzing : Wurms, 1998 2024(2024), 2 Online-Ressource, S. 2. Online verfügbar unter <https://www.gpau.de/mediathek/die-zeitschrift/ejournal-fuer-mitglieder/>.
- Holger Köster; B. Auber; S. v. Hardenberg; Martin Wetzke (2024): Biallelische AGR2-Varianten : Fallbeschreibung einer schweren Muzinopathie mit Störung der mukoziliären Clearance und CF-artigem Verlauf. In: Klinische Pädiatrie Stuttgart : Thieme, 1980 236(2024), 02, Seite S32 Online-Ressource. DOI: 10.1055/s-0044-1779419.
- Jiafei Wu; Victoria Palasantzas; Sergio Andreu-Sánchez; Torsten Plösch; Sam Leonard; Shuang Li et al. (2024): Epigenome-wide association study on the plasma metabolome suggests self-regulation of the glycine and serine pathway through DNA methylation. In: Clinical epigenetics [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : BioMed Central, 2010 16(2024), Artikel-ID 104, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13148-024-01718-7.
- Johannes Borgmann; Lea Sandmann; Simon Ritter; Axel Heep; Holger Köster; Martin Wetzke; Matthias Lange (2024): Management of RSV bronchiolitis in outpatient setting : = Management der RSV Bronchiolitis in der kinderärztlichen Praxis. In: Klinische Pädiatrie Stuttgart : Thieme, 1980 (2024) vom: 20. Sept. Online-Ressource, S. 7. DOI: 10.1055/a-2380-2878.
- Johannes Weidner; Kai Matthias Fiedler; Mechthild Schulze-Becking; Christiaan Peter Sentner; Christoph Korenke; Axel Heep (2024): Case report: MDFIC gene mutation resulting in central conducting lymphatic anomaly facilitates group A *Streptococcus* sepsis. In: Frontiers in Pediatrics Lausanne : Frontiers Media, 2013 12(2024), Artikel-ID 1367532, Seite 1-4 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fped.2024.1367532.
- Juan Felipe Quinones Sanchez; Tina Schmitt; Tommaso Pavan; Andrea Hildebrandt; Axel Heep (2024): Customization of neonatal functional magnetic resonance imaging: a preclinical phantom-based study. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 11, Artikel-ID e0313192, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0313192.
- Julia Beckhaus; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Vascular morbidity and mortality in craniopharyngioma patients : a scoping review. In: Cancers Basel : MDPI, 2009 16(2024), 6, Artikel-ID 1099, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.3390/cancers16061099.
- Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Aylin Mehren; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Fatigue in patients with hypothalamic syndrome : a cross-sectional analysis in the German childhood-onset craniopharyngioma cohort. In: Neuro-Oncology Oxford : Oxford Univ. Press, 1999 26(2024), Suppl 4 vom: Juni, Seite iv12 Online-Ressource. DOI: 10.1093/neuonc/noae064.039.

- Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Aylin Mehren; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Fatigue in patients with hypothalamic syndrome : a cross-sectional analysis of the German childhood-onset craniopharyngioma cohort. In: EJC paediatric oncology [Amsterdam] : Elsevier B.V., 2023 4(2024) vom: Dez., Artikel-ID 100174, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.ejcped.2024.100174.
- Julia Beckhaus; Junxiang Peng; Svenja Boekhoff; Brigitte Bison; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Head circumferences measured during developmental monitoring visits before diagnosis of childhood-onset craniopharyngioma. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 7, Artikel-ID e0307395, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0307395.
- Julia Beckhaus; Maria Eveslage; Brigitte Bison; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Impact of parental body mass index at diagnosis on obesity in survivors of pediatric craniopharyngioma. In: Endocrine Connections Bristol : BioScientifica, 2012 13(2024), 8, Artikel-ID e240126 Online-Ressource, S. 9. DOI: 10.1530/EC-24-0126.
- Julian Witte; Bastian Surmann; Manuel Batram; Markus Weinert; Mathias Flume; Nicolas Touchot et al. (2024): Hypothalamic obesity: epidemiology in rare sellar/suprasellar tumors : a German claims database analysis. In: Journal of neuroendocrinology Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1989 36(2024), 12 vom: Dez., Artikel-ID e13439, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1111/jne.13439.
- Kürsat Kirkgöz; Rebekka Vogtmann; Yiran Xie; Fangqi Zhao; Alina Riedel; Lisa-Marie Adam et al. (2024): Placental glycosylation senses the anti-angiogenic milieu induced by human sFLT1 during pregnancy. In: Journal of reproductive immunology Oxford : Oxford University Press, 1979 164(2024) vom: Aug., Artikel-ID 104284, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jri.2024.104284.
- Laura Staal; Torsten Plösch; Theodora Kunovac Kallak; Inger Sundström Poromaa; Bregje Wertheim; Jocelien D.A. Olivier (2024): Sex-specific transcriptomic changes in the villous tissue of placentas of pregnant women using a selective serotonin reuptake inhibitor. In: American Chemical Society ACS chemical neuroscience Washington, DC : ACS Publ., 2010 15(2024), 6, Seite 1074-1083 Online-Ressource. DOI: 10.1021/acscchemneuro.3c00621.
- Laura V. Mann-Markutzyk; Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Daytime sleepiness and health-related quality of life in patients with childhood-onset craniopharyngioma. In: Neuro-Oncology Oxford : Oxford Univ. Press, 1999 26(2024), Suppl 4 vom: Juni, Seite iv12 Online-Ressource. DOI: 10.1093/neuonc/noae064.040.
- Laura Verena Mann-Markutzyk; Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Daytime sleepiness and health-related quality of life in patients with childhood-onset craniopharyngioma. In: 26th European Congress of Endocrinology 2024 [Bristol] : bioscientifica, 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 1.
- Leonie Tatjana Schafmeyer; Christiane Bossier; Johanna Charlotte Heistermann; Heidrun Lioba Wunram; Eckhard Schoenau; Ibrahim Duran (2024): Reference centiles of bone mineral density, and body composition of lower limbs in children and adolescents for Hologic DXA Discovery model A. In: Journal of biological and clinical anthropology Stuttgart : Schweizerbart science publishers, 1924 81(2024), 1, Seite 9-18 Online-Ressource. DOI: 10.1127/anthranz/2023/1687.
- Leonie Tatjana Schafmeyer; Heike Losch; Christiane Bossier; Isabel Lanz; Heidrun Lioba Wunram; Eckhard Schoenau; Ibrahim Duran (2024): Using artificial intelligence-based technologies to detect clinically relevant changes of gross motor function in children with

cerebral palsy. In: *Developmental medicine and child neurology* Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1959 66(2024), 2, Seite 226-232 Online-Ressource. DOI: 10.1111/dmcn.15744.

- Leonie Tatjana Schafmeyer; Tobias Linden; Heidrun Lioba Wunram; Alexandra Semmelweis; Eckhard Schoenau; Ibrahim Duran (2024): Interaction between fat- and muscle development in children and adolescents. In: *Journal of biological and clinical anthropology* Stuttgart : Schweizerbart science publishers, 1924 81(2024), 1, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1127/anthranz/2023/1612.
- Lukas Heumos; Philipp Ehmele; Tim Treis; Julius Upmeier zu Belzen; Eljas Roellin; Lilly May et al. (2024): An open-source framework for end-to-end analysis of electronic health record data. In: *Nature medicine* [New York, NY] : Springer Nature, 1995 30(2024), 11, Seite 3369-3380 Online-Ressource, Illustrationen.; 12. DOI: 10.1038/s41591-024-03214-0.
- Martin Bischoff; Dalia Ahmad Khalil; Sabine Frisch; Claus M. Bäcker; Sarah Peters; Carsten Friedrich et al. (2024): Outcome after modern proton beam therapy in childhood craniopharyngioma : results of the prospective registry study KiProReg. In: *International journal of radiation oncology, biology, physics* Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1975 120(2024), 1 vom: 1. Sept., Seite 137-148 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.ijrobp.2024.03.015.
- Martin Mynarek; Anne Rossius; Anika Guiard; Holger Ottensmeier; Katja von Hoff; Denise Obrecht-Sturm et al. (2024): Risk factors for domain-specific neurocognitive outcome in pediatric survivors of a brain tumor in the posterior fossa : results of the HIT 2000 trial. In: *Neuro-Oncology* Oxford : Oxford Univ. Press, 1999 26(2024), 11 vom: Nov., Seite 2113-2124 Online-Ressource, Illustrationen.; 12. DOI: 10.1093/neuonc/noae092.
- Matthias Griesse; Nicolaus Schwerk; Julia Carlens; Martin Wetzke; Nagehan Emiralioglu; Nural Kiper et al. (2024): Health-related quality scores in childhood interstitial lung disease : Good agreement between patient and caregiver reports. In: *Pediatric pulmonology* New York, NY [u.a.] : Wiley-Liss, 1985 59(2024), 10 vom: Okt., Seite 2572-2579 Online-Ressource, Illustrationen.; 8. DOI: 10.1002/ppul.27069.
- Merle Hannah Böttger; Tony Zhou; Jennifer Knopp; J. Geoffrey Chase; Axel Heep; Michael von Vangerow et al. (2024): Treatment of severe hyperglycemia in extremely preterm infants using continuous subcutaneous insulin therapy. In: *Journal of clinical research in pediatric endocrinology* Istanbul : Galenos Yayincilik, 2008 16(2024), 4, Seite 443-449 Online-Ressource. DOI: 10.4274/jcrpe.galenos.2024.2024-2-9.
- Mircea-Gabriel Stoleriu; Meshal Ansari; Maximilian Strunz; Anne Hilgendorff (2024): COPD basal cells are primed towards secretory to multiciliated cell imbalance driving increased resilience to environmental stressors. In: *Thorax* London : BMJ Publishing Group, 1946 79(2024), 6, Seite 524-537 Online-Ressource. DOI: 10.1136/thorax-2022-219958.
- Mohammad-Reza Ghasemi; Sahand Tehrani Fateh; Afif Ben-Mahmoud; Christoph Korenke (2024): Novel digital anomalies, hippocampal atrophy, and mutations expand the genotypic and phenotypic spectra of CNKSR2 in the houe type of x-linked syndromic intellectual development disorder (MRXSHG). In: *American journal of medical genetics* New York, NY : Wiley-Liss, 2003 (2024), Artikel-ID e63963, Seite 1-20 Online-Ressource. DOI: 10.1002/ajmg.a.63963.
- Morad Ansari; Kamli N.W. Faour; Akiko Shimamura; Christoph Korenke (2024): Heterozygous loss-of-function SMC3 variants are associated with variable growth and developmental features. In: *Human genetics and genomics advances* Cambridge, Ma. : Cell Press, 2020 5(2024), 2 vom: 11. Apr., Artikel-ID 100273, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.xhgg.2024.100273.

- Naomi Hofsink; Lucianne Groenink; Torsten Plösch (2024): The fetal programming effect of maternal immune activation (MIA) on the offspring's immune system. In: *Seminars in immunopathology* Berlin : Springer, 2007 46(2024), Artikel-ID 14, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00281-024-01023-8.
- Octavia-Andreea Ciora; Tanja Seegmüller; Johannes S. Fischer; Theresa Wirth; Friederike Häfner; Sophia Stoecklein et al. (2024): Delineating morbidity patterns in preterm infants at near-term age using a data-driven approach. In: *BMC pediatrics* London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 249, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12887-024-04702-5.
- Olivier Burgy; Christoph H. Mayr; Déborah Schenese; Anne Hilgendorff (2024): Fibroblast-derived extracellular vesicles contain SFRP1 and mediate pulmonary fibrosis. In: *JCI insight* Ann Arbor, Michigan : JCI Insight, 2016 9(2024), 18, Artikel-ID e168889, Seite 1-20 Online-Ressource. DOI: 10.1172/jci.insight.168889.
- S. Schumacher; Bernd Mitzlaff; Chris Mohrmann; Kai Matthias Fiedler; Axel Heep; Florian Beske et al. (2024): Characteristics and special challenges of neonatal emergency transports. In: *Early human development* Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1977 192(2024), Artikel-ID 106012, Seite 1-6 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.earlhumdev.2024.106012.
- Sascha Meyer; Johannes Bay; Axel R. Franz; Harald Ehrhardt; Lars Klein; Jutta Petzinger et al. (2024): Early postnatal high-dose fat-soluble enteral vitamin A supplementation for moderate or severe bronchopulmonary dysplasia or death in extremely low birthweight infants (NeoVitaA) : a multicentre, randomised, parallel-group, double-blind, placebo-controlled, investigator-initiated phase 3 trial. In: *The lancet. Respiratory medicine* Oxford : Elsevier, 2013 12(2024), 7, Seite 544-555. DOI: 10.1016/S2213-2600(24)00073-0.
- Saskia B. Wortmann; Rene G. Feichtinger; Lucia Abela; Loes A. van Gemert; Mélodie Aubart; Claire-Marine Dufeu-Berat et al. (2024): Clinical, neuroimaging, and metabolic footprint of the neurodevelopmental disorder caused by monoallelic HK1 variants. In: *Neurology. Genetics* Minneapolis, Minn. : [Verlag nicht ermittelbar], 2015 10(2024), 2 vom: Apr., Artikel-ID e200146, Seite 1-13 Online-Ressource, Illustrationen.; 13. DOI: 10.1212/NXG.0000000000200146.
- Sofía Bellalta; Torsten Plösch; Marijke Faas; Paola Casanello (2024): The role of mesenchymal stem cells in early programming of adipose tissue in the offspring of women with obesity. In: *Pediatric obesity* Malden, Mass. : Wiley, 2012 19(2024), 6 vom: Juni, Artikel-ID e13120, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1111/ijpo.13120.
- Tayyab Shahzad; Ying Dong; Nina K. Behnke; Julia Brandner; Anne Hilgendorff; Cho-Ming Chao et al. (2024): Anti-CCL2 therapy reduces oxygen toxicity to the immature lung. In: *Cell death discovery* London : Nature Publishing Group, 2015 10(2024), Artikel-ID 311, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41420-024-02073-5.
- Topun Austin; Daniel Connolly; Kate Dinwiddy; Anthony Richard Hart; Axel Heep; Sundeep Harigopal et al. (2024): Neonatal brain magnetic resonance imaging : clinical indications, acquisition and reporting. In: *Archives of disease in childhood. Fetal & neonatal* London : BMJ Publ. Group, 1994 109(2024), Seite 348-361 Online-Ressource. DOI: 10.1136/archdischild-2023-326747.
- Yiran Xie; Fangqi Zhao; Yiru Wang; Sophia Borowski; Nancy Freitag; Irene Tirado-Gonzalez et al. (2024): Fetal growth restriction induced by maternal gal-3 deficiency is associated with altered gut-placenta axis. In: *Cell death & disease* London [u.a.] : Nature Publishing Group, 2010 15(2024), Artikel-ID 575, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41419-024-06962-6.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 34.728 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 0 €
 - Publikationen: 5
-
- Anne-Christine Plank; Melina Wiedmann; Sören Kuitunen-Paul; Wolfgang Wagner; Juan-Felipe Perez-Correa; Julia Franzen et al. (2024): DNA methylation and gene expression of immune cell markers in adolescents with chronic cannabis use: an exploratory study. In: BMC psychiatry London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 676, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12888-024-06043-0.
 - Christian Bachmann; Yulia Golub; Jakob Holstiege; Falk Hoffmann (2024): Gender identity disorders among young people in Germany : prevalence and trends, 2013–2022 : an analysis of nationwide routine insurance data. In: Deutsches Ärzteblatt international Köln : Dt. Ärzte-Verl., 2006 121(2024), 11, Seite 370-371 Online-Ressource. DOI: 10.3238/arztebl.m2024.0098.
 - Emely Reyentanz; Jennifer Gerlach; Sören Kuitunen-Paul; Yulia Golub (2024): Systematic review: the impact of maternal pre-and postnatal cannabis use on the behavioral and emotional regulation in early childhood. In: European child & adolescent psychiatry Darmstadt : Steinkopff, 1992 (2024) Online-Ressource, S. 41. DOI: 10.1007/s00787-024-02494-8.
 - Emely Reyentanz; Lukas Andreas Basedow; Veit Rößner; Yulia Golub (2024): PTSD, dysregulation profile and substance use : exploring differences in a sample of adolescents in an outpatient clinic. In: Frontiers in child and adolescent psychiatry [Lausanne, Switzerland] : Frontiers Media S.A., 2022 3(2024), Artikel-ID 1421486, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.3389/frcha.2024.1421486.
 - Lukas Andreas Basedow; Soeren Kuitunen-Paul; Melina Wiedmann; Veit Rößner; Yulia Golub (2024): Evaluation of the multimodal DELTA therapy for adolescents with substance use disorders: an exploratory pilot trial. In: Frontiers in psychiatry Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 14(2023), Artikel-ID 1284342, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fpsy.2023.1284342.

Abteilung für Klinische Audiologie (Prof. Sandmann)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 63.301 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 0 €
 - Publikationen: 3
-
- Anna Weglage; Natalie Layer; Hartmut Meister; Verena Müller; Ruth Lang-Roth; Martin Walger; Pascale Sandmann (2024): Changes in visually and auditory attended audiovisual speech processing in cochlear implant users : a longitudinal ERP study. In: Hearing research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 447(2024), Artikel-ID 109023, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.heares.2024.109023.
 - Katrin Radeloff; Pascale Sandmann; Claudia Klüner; Andreas Daniel Radeloff (2024): Cochleaimplantatversorgung von Kindern mit Malformationen des Innenohrs : = Rehabilitation with cochlear implants in children with malformations of the inner ear. In: HNO Berlin : Springer, 1996 72(2024), 11, Seite 800-808 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00106-024-01507-x.
 - Moritz Wächtler; Pascale Sandmann; Hartmut Meister (2024): The right-ear advantage in static and dynamic cocktail-party situations. In: Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 28(2024), 3, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165231215916.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 12.963 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 89.359 €
 - Publikationen: 12
-
- Anne Schlegtendal; Christoph Maier; Julien Stein; Jakob Höpner; Astrid Petersmann; Denisa Drinka et al. (2024): Post-coronavirus disease 2019–associated symptoms among children and adolescents in the SARS-CoV-2 Omicron era. In: European journal of pediatrics Berlin : Springer Science & Business Media B.V., 1975 184(2024), Artikel-ID 96, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00431-024-05919-3.
 - Berit Lange; Veronika K. Jäger; Manuela Harries; Viktoria Rücker; Hendrik Streeck; Sabine Blaschke et al. (2024): Estimates of protection levels against SARS-CoV-2 infection and severe COVID-19 in Germany before the 2022/2023 winter season : the IMMUNEBRIDGE project. In: Infection München : Urban & Vogel, 1973 52(2024), 1, Seite 139-153 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s15010-023-02071-2.
 - Folke Brinkmann; Alexander Gussew; Astrid Petersmann (2024): Prevalence of infectious diseases, immunity to vaccine-preventable diseases and chronic medical conditions among Ukrainian refugees in Germany : a cross sectional study from the German Network University Medicine (NUM). In: Journal of infection and public health Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2008 17(2024), 4 vom: Apr., Seite 642-649 Online-Ressource, Diagramme.; 8. DOI: 10.1016/j.jiph.2024.02.003.
 - Manuela Harries; Veronika K. Jaeger; Isti Rodiah; Astrid Petersmann (2024): Bridging the gap - estimation of 2022/2023 SARS-CoV-2 healthcare burden in Germany based on multidimensional data from a rapid epidemic panel. In: International journal of infectious diseases Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1997 139(2024), Seite 50-58 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.ijid.2023.11.014.
 - Pascal Basdorf; Thomas Kocher; Sebastian-Edgar Baumeister; Christiane Pink; Kathrin Budde; Astrid Petersmann et al. (2024): Periodontitis adversely affects lipoprotein subfractions : results from the cohort study SHIP-TREND: Periodontitis adversely affects lipoprotein subfractions. In: Diabetes & metabolism Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson, 1997 50(2024), 6, Artikel-ID 101584, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.diabet.2024.101584.
 - Swantje Fischer; Susann Zilkenat; Mona Rosse; Torsten J. Schulze; Axel Seltsam; Wiebke Handke et al. (2024): Dose-dependent inactivation of Plasmodium falciparum in red blood cell concentrates by treatment with short-wavelength ultraviolet light. In: Vox sanguinis Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1956 119(2024), 10, Seite 1082-1089 Online-Ressource. DOI: 10.1111/vox.13714.
 - Tobias Rothoeft; Christoph Maier; Adriana Talarico; Astrid Petersmann (2024): Natural and hybrid immunity after SARS-CoV-2 infection in children and adolescents. In: Infection München : Urban & Vogel, 1973 52(2024), 4, Seite 1449-1458 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s15010-024-02225-w.
 - Todd Winckel; Stephanie Zylla; Marc Fenzlaff; Karen Friederike Gauß; Astrid Petersmann; Matthias Nauck et al. (2024): Bone turnover: the role of lipoproteins in a population-based

study. In: Lipids in health and disease London : Biomed Central, 2002 23(2024), Artikel-ID 302, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12944-024-02290-y.

- Ulrich Grabmaier; Bartolo Ferraro; Kristin Lehnert; Astrid Petersmann (2024): Midkine serum levels in inflammatory and non-inflammatory dilated cardiomyopathy. In: Biomedicines Basel : MDPI, 2013 13(2024), 2, Artikel-ID 504, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.3390/biomedicines13020504.
- Ute Gravemann; Mathias Boelke; Laura Könenkamp; Torsten J. Schulze (2024): West Nile and Usutu viruses are efficiently inactivated in platelet concentrates by UVC light using the THERAFLEX UV-Platelets system. In: Vox sanguinis Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1956 119(2024), 8, Seite 827-833 Online-Ressource. DOI: 10.1111/vox.13648.
- Yadwinder Kaur; Daniel Rosenkranz; Anna Bloemer; Ozan Aykurt; Gunnar Brandhorst; Folker Spitzenberger; Astrid Petersmann (2024): IVDCheckR – simplifying documentation for laboratory developed tests according to IVDR requirements by introducing a new digital tool. In: Clinical chemistry and laboratory medicine Berlin [u.a.] : De Gruyter, 1998 63(2024), 2 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.1515/cclm-2024-0477.
- Yves Uwe Hachenberger; Daniel Rosenkranz; Charlotte Kromer (2024): Nanomaterial Characterization in Complex Media-Guidance and Application. In: Nanomaterials Basel : MDPI, 2011 13(2024), 5, Artikel-ID 922, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.3390/nano13050922.

Abteilung für Medizinische Genetik (Prof. Hitz)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 0 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 2.221 €
 - Publikationen: 10
-
- AnnKathrin Bauer; Alexander M. Fassmer; Sytse U. Zuidema; Sarah I.M. Janus; Falk Hoffmann (2024): End-of-life care in German and Dutch nursing homes : a cross-sectional study on nursing home staff's perspective in 2022. In: Archives of public health Bruxelles : Archives, 1997 82(2024), 85, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13690-024-01316-2.
 - Christoph Geier (2024): Mavorixafor : a new hope for WHIM syndrome. In: Blood Washington, DC : American Society of Hematology, 1946 144(2024), 1, Seite 1-2 Online-Ressource. DOI: 10.1182/blood.2024024942.
 - Gregor Dombrowsky (2024): Subphenotype-based characterisation of signalling pathways in congenital heart defects (CHD): Kiel: Universitätsbibliothek Kiel. Online verfügbar unter <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:8:3-2024-01052-3>.
 - Lars A. Larsen; Marc-Phillip Hitz (2024): Human genetics of atrial septal defect. In: Congenital Heart Diseases: The Broken Heart 2nd ed. 2024. Cham : Springer International Publishing, 2024 (2024), Seite 467-480 1 Online-Ressource(XXXIV, 1112 p.). DOI: 10.1007/978-3-031-44087-8_24.
 - Marc-Phillip Hitz; Bernd Wollnik; Anne-Karin Kahlert (2024): Herzerkrankungen. In: Humangenetik 2024 (2024), Seite 25 1 Online-Ressource. Online verfügbar unter https://www.mgz-muenchen.de/files/BVDH_gfh.pdf.
 - Qazi Waheed-Ullah; Anna Wilsdon; Aseel Abbad; Sophie Rochette; Frances Bu'Lock; Asma Ali Saed et al. (2024): Cyclin-dependent kinase 13 is indispensable for normal mouse heart development. In: Journal of anatomy Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1917 246(2025), 4 vom: Apr., Seite 616-630 Online-Ressource. DOI: 10.1111/joa.14175.
 - Qazi Waheed-Ullah; Anna Wilsdon; Aseel Abbad; Sophie Rochette; Frances Bu'Lock; Marc-Phillip Hitz et al. (2024): Effect of deletion of the protein kinase PRKD1 on development of the mouse embryonic heart. In: Journal of anatomy Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1917 245(2024), 1 vom: Juli, Seite 70-83 Online-Ressource. DOI: 10.1111/joa.14033.
 - Robert Lesurf; Jeroen Breckpot; Jade Bouwmeester; Nour Hanafi; Anjali Jain; Yijing Liang et al. (2024): A validated heart-specific model for splice-disrupting variants in childhood heart disease. In: Genome medicine London : BioMed Central, 2009 16(2024), Artikel-ID 119, Seite 1-24 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13073-024-01383-8.
 - Saranya Balachandran; Cesar A. Prada-Medina; Martin A. Mensah; Juliane Glaser; Naseebullah Kakar; Inga Nagel et al. (2024): STIGMA : single-cell tissue-specific gene prioritization using machine learning. In: The American journal of human genetics New York, NY [u.a.] : Cell Press, 1949 111(2024), 2 vom: 1. Feb., Seite 338-349. DOI: 10.1016/j.ajhg.2023.12.011.
 - Tim Ripperger; Yvonne Behrens; Anke Katharina Bergmann (2024): Genetische Varianten in der Hämatologie. In: Humangenetik 2024 (2024), Seite 11 1 Online-Ressource. Online

verfügbar unter <https://www.mgz-muenchen.de/aktuell-details/beilage-humangenetik-querschnittsfach-der-klinischen-und-forschenden-medizin-im-deutschen-%C3%A4rzteblatt.html>.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 318.344 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 23.473 €
 - Publikationen: 11
-
- Adenike Adenaya; Dmytro Spriahailo; Martine Berger; Janina Noster; Felix Milke; Christiane Schulz et al. (2024): Occurrence of antibiotic-resistant bacteria in the sea surface microlayer of coastal waters in the southern North Sea. In: *Ecotoxicology and environmental safety* Amsterdam : Elsevier, 1977 287(2024) vom: 15. Nov., Artikel-ID 117259, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.ecoenv.2024.117259.
 - Cansu Cimen; Erik Bathoorn; Arjo J. Loeve; Monika Fliss; Matthijs S. Berends; Wouter B. Nagengast et al. (2024): Uncovering the spread of drug-resistant bacteria through next-generation sequencing based surveillance: transmission of extended-spectrum β -lactamase-producing Enterobacterales by a contaminated duodenoscope. In: *Antimicrobial resistance and infection control* London : Biomed Central, 2012 13(2024), Artikel-ID 31, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13756-024-01386-5.
 - Daniel Kärcher; Philipp Thelen; Mike Ruettermann; Lei Li; Axel Hamprecht (2024): Outcome predictors of odontogenic abscesses in the elderly. In: *Frontiers in oral health* Lausanne : Frontiers Media, 2020 5(2024), Artikel-ID 1486182, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.3389/froh.2024.1486182.
 - Garrit Karsten Meers; Axel Heep; Julia Huber; Sandra Gräber; Matthias Lange (2024): *Ureaplasma urealyticum* as a cause of ventriculitis in an extremely low birth weight infant. In: *Journal of child science* Stuttgart : Thieme, 2017 14(2024), 1, Seite e43-e46 Online-Ressource, S. 4. DOI: 10.1055/s-0044-1788046.
 - Hauke Tönnies; Axel Heep; Jörg Herrmann; Matthias Lange; Alexander Mellmann; Axel Hamprecht (2024): Investigating environmental transmission to resolve a *Bacillus cereus* group outbreak in a neonatal intensive care unit using core genome multilocus sequence typing. In: *Antimicrobial resistance and infection control* London : Biomed Central, 2012 13(2024), Artikel-ID 1, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13756-023-01359-0.
 - Janko Sattler; Christoph M. Ernst; Janine Zweigner; Axel Hamprecht (2024): High frequency of acquired virulence factors in carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* isolates from a large German university hospital, 2013–2021. In: *Antimicrobial agents and chemotherapy* Washington, DC : Soc., 1972 68(2024), 11, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1128/aac.00602-24.
 - Janko Sattler; Janina Noster; Yvonne Stelzer; Axel Hamprecht (2024): OXA-48-like carbapenemases in *Proteus mirabilis* : novel genetic environments and a challenge for detection. In: *Emerging Microbes & Infections* London : Taylor & Francis, 2012 13(2024), 1, Artikel-ID 2353310, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1080/22221751.2024.2353310.
 - Jil Alexandra Haase; Abarna Baheerathan; Xin Zhang; Rebecca Menhua Fu; Maximilian K. Nocke; Charlotte Caroline Decker et al. (2024): The tyrosine kinase Yes1 is a druggable host factor of HEV. In: *Hepatology communications* [Alphen aan den Rijn] : Wolters Kluwer Health, 2017 8(2024), 11 vom: Nov., Artikel-ID e0553, Seite 1-11 Online-Ressource, S. 11. DOI: 10.1097/HCG.0000000000000553.

- Julian Sommer; Hannah Reiter; Janko Sattler; Elisabetta Cacace; Jessica Eisfeld; Sören Gatermann et al. (2024): Emergence of OXA-48-like producing *Citrobacter* species, Germany, 2011 to 2022. In: *Eurosurveillance Stockholm* : European Centre for Disease Prevention and Control, 1995 29(2024), 15, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.2807/1560-7917.ES.2024.29.15.2300528.
- Lukas Schaffarczyk; Janina Noster; Yvonne Stelzer; Janko Sattler; Sören Gatermann; Axel Hamprecht (2024): Detection of rare carbapenemases in Enterobacterales : comparison of two colorimetric and two CIM-based carbapenemase assays. In: *Microbiology spectrum* Birmingham, Ala. : ASM, 2013 (2024) vom: 17. Jan., Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1128/spectrum.03015-23.
- Matteo Boattini; Gabriele Bianco; Laura Iglesias Llorente; Axel Hamprecht (2024): Enterobacterales carrying chromosomal AmpC β -lactamases in Europe (EuESCPM): Epidemiology and antimicrobial resistance burden from a cohort of 27 hospitals, 2020–2022. In: *International journal of antimicrobial agents* Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1991 63(2024), 5, Artikel-ID 107115, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2024.107115.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 62.574 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 0 €
 - Publikationen: 28
-
- Anna Zdunczyk; L. Schumm; Simeon Helgers; M. Nieminen-Kelhä; X. Bai; S. Major et al. (2024): Ketamine-induced prevention of SD-associated late infarct progression in experimental ischemia. In: Scientific reports [London] : Springer Nature, 2011 14(2024), Artikel-ID 10186, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41598-024-59835-5.
 - Arif Abdulkaki; Theodor Doll; Simeon Helgers; Hans E. Heissler; Jürgen Voges; Joachim K. Krauss et al. (2024): Subthalamic nucleus deep brain stimulation restores motor and sensorimotor cortical neuronal oscillatory activity in the free-moving 6-hydroxydopamine lesion rat Parkinson model. In: Neuromodulation Amsterdam : Elsevier, 1998 27(2024), 3, Seite 489-499 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.neurom.2023.01.014.
 - Balázs Jóri; Otto Bundschuh; Markus Falk; Lukas Heukamp; Alexander Kluge; Markus Tiemann et al. (2024): Intracranial response to capmatinib after progression on crizotinib in a patient with MET exon 14 skipping non-small cell lung cancer : a case report. In: Translational Lung Cancer Research [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : [Verlag nicht ermittelbar], 2012 13(2024), 7, Seite 1794-1755 Online-Ressource. DOI: 10.21037/tlcr-23-769.
 - Cecilia A I Åkerlund; Anders Holst; Shubhayu Bhattacharyay; Nino Stocchetti; Ewout W. Steyerberg; Peter Smielewski et al. (2024): Clinical descriptors of disease trajectories in patients with traumatic brain injury in the intensive care unit (CENTER-TBI) : a multicentre observational cohort study. In: The lancet London : Lancet Publ. Group, 2002 23(2024), 1, Seite 71-80 Online-Ressource. DOI: 10.1016/S1474-4422(23)00358-7.
 - Chiara Robba; Francesca Graziano; Edoardo Picetti; Cecilia Åkerlund; Alberto Addis; Giuseppe Pastore et al. (2024): Early systemic insults following traumatic brain injury : association with biomarker profiles, therapy for intracranial hypertension, and neurological outcomes : an analysis of CENTER-TBI data. In: Intensive care medicine Berlin : Springer, 1975 50(2024), 3, Seite 371–384 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00134-024-07324-8.
 - Christina M Kowoll; Leonie Schumm; Alexandra Gieffers; Coline L Lemale; Sebastian Major; Christian Dohmen et al. (2024): Duration of spreading depression is the electrophysiological correlate of infarct growth in malignant hemispheric stroke. In: Journal of cerebral blood flow & metabolism Thousands Oaks, Calif. : Sage, 1981 44(2024), 12, Seite 1550-1560 Online-Ressource. DOI: 10.1177/0271678X241262203.
 - Dana Pisciă; Victor Volovici; John K. Yue; Thomas van Essen; Hugo F. den Boogert; Thijs Vande Vyvere et al. (2024): Clinical and imaging characteristics, care pathways, and outcomes of traumatic epidural hematomas : a collaborative european neurotrauma effectiveness research in traumatic brain injury study. In: Neurosurgery Alphen aan den Rijn : Wolters Kluwer, 1977 95(2024), 5, Seite 986-999, S. 14. DOI: 10.1227/neu.0000000000002982.
 - Edgar Santos; Juan M. Lopez-Navarro; Marcos Alejandro Suarez-Gutierrez; Niklas Holzwarth; Pablo Albiñá-Palmarola; Thomas Kirchner et al. (2024): Depth-specific hypoxic responses to spreading depolarizations in gyrencephalic swine cortex unveiled by photoacoustic imaging.

In: Translational stroke research Berlin : Springer, 2010 (2024), ahead of print Online-Ressource, Illustrationen. DOI: 10.1007/s12975-024-01247-8.

- Emilie Isager Howe; Nada Andelic; Cathrine Brunborg; Marina Zeldovich; Eirik Helseth; Toril Skandsen et al. (2024): Frequency and predictors of headache in the first 12 months after traumatic brain injury : results from CENTER-TBI. In: The journal of headache and pain Milano : Springer Italia, 2000 25(2024), 1, Artikel-ID 44, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s10194-024-01751-0.
- Fadi AlTarawni; Arif Abdulbaki; Manolis Polemikos; Jan Kaminsky; Hans A. Trost; Johannes Woitzik; Joachim K. Krauss (2024): Idiopathic normal pressure hydrocephalus : survey on current diagnostic and therapeutic procedures in clinical practice in Germany. In: Acta neurochirurgica Wien [u.a.] : Springer, 1950 166(2024), 1, Artikel-ID 477, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00701-024-06354-x.
- Helena Van Deynse; Wilfried Cools; Viktor-Jan De Deken; Bart Depreitere; Ives Hubloue; Ellen Tisseghem et al. (2024): One-year employment outcome prediction after traumatic brain injury : a CENTER-TBI study. In: Disability and health journal Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2008 18(2025), 2, Artikel-ID 101716, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.dhjo.2024.101716.
- Julius Oltmanns; Hannes Jacobs; Uwe Martin Maus; Max Ettinger; Falk Hoffmann; Gesine H. Seeber (2024): Utilization of rehabilitation services and rehabilitation-related patient satisfaction following total knee arthroplasty : results of the prospective FInGK study. In: Healthcare Basel : MDPI, 2013 12(2024), 21, Artikel-ID 2099, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.3390/healthcare12212099.
- Jürgen Beck; Christian Fung; Daniel Strbian; Lukas Bütikofer; Werner J. Z'Graggen; Matthias F. Lang et al. (2024): Decompressive craniectomy plus best medical treatment versus best medical treatment alone for spontaneous severe deep supratentorial intracerebral haemorrhage : a randomised controlled clinical trial. In: The lancet London [u.a.] : Elsevier, 1823 403(2024), 10442 vom: Juni, Seite 2395-2404 Online-Ressource, Illustrationen.; 10. DOI: 10.1016/S0140-6736(24)00702-5.
- Levent Tanrikulu (2024): Clinical and educational aspects of neuroimaging in microsurgery of the posterior fossa : a comprehensive review. In: Cureus Palo Alto, Calif. : Cureus, Inc., 2009 16(2024), 5, Artikel-ID e60730, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.7759/cureus.60730.
- Levent Tanrikulu (2024): Microscope-based augmented reality : a new approach in intraoperative 3D visualization in microvascular decompression? In: Cureus Palo Alto, Calif. : Cureus, Inc., 2009 16(2024), 6, Artikel-ID e62417, Seite 1-4 Online-Ressource. DOI: 10.7759/cureus.62417.
- Levent Tanrikulu; Ulf Seifart (2024): Neurooncological rehabilitation in diffuse gliomas. In: Cureus Palo Alto, Calif. : Cureus, Inc., 2009 16(2024), 4, Artikel-ID e57534, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.7759/cureus.57534.
- Lindsay Wilson; Virginia F. J. Newcombe; Daniel P. Whitehouse; Stefania Mondello; Andrew I. Maas; David K. Menon; Renán Sánchez-Porras (2024): Association of early blood-based biomarkers and six-month functional outcomes in conventional severity categories of traumatic brain injury : capturing the continuous spectrum of injury. In: EBioMedicine Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2014 107(2024), Artikel-ID 105298, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.ebiom.2024.105298.
- Mart Kals; Lindsay Wilson; Daniel F. Levey; Livia Parodi; Ewout W. Steyerberg; Sylvia Richardson et al. (2024): Genetic vulnerability and adverse mental health outcomes following mild traumatic brain injury : a meta-analysis of CENTER-TBI and TRACK-TBI cohorts. In:

EClinicalMedicine Amsterdam : Elsevier, 2018 78(2024), Artikel-ID 102956, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.eclinm.2024.102956.

- Maryam Said; Meltem Gümüş; Christoph Rieß; Thiemo Florin Dinger; Laurèl Rauschenbach; Jan Rodemerk et al. (2024): Impact of thyroid hormone replacement therapy on the course and functional outcome of aneurysmal subarachnoid hemorrhage. In: Acta neurochirurgica Wien [u.a.] : Springer, 1950 166(2024), 1, Artikel-ID 245 Online-Ressource, S. 10. DOI: 10.1007/s00701-024-06118-7.
- Maryam Said; Meltem Gümüş; Marvin Darkwah Oppong; Patrick Dömer; Simeon Helgers; Philipp Dammann et al. (2024): Risk score for early prediction of in-hospital mortality after aneurysmal subarachnoid hemorrhage : pooled analysis with score construction and validation. In: World neurosurgery Amsterdam : Elsevier, 2010 194(2024), Artikel-ID 123426 Online-Ressource, S. 10. DOI: 10.1016/j.wneu.2024.11.009.
- Michail Ntikas; William Stewart; Magdalena Ietswaart; Angus M. Hunter; Andrew I. Maas; David K. Menon et al. (2024): Contrasting characteristics and outcomes of sports-related and non-sports-related traumatic brain injury. In: JAMA network open Chicago, Ill. : American Medical Association, 2018 7(2024), 1, Artikel-ID e2353318, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2023.53318.
- Nils Nicholas Hecht; Daisy Haddad; Konrad Neumann; Leonie Schumm; Nora Dengler; Lars Wessels et al. (2024): Reduced brain oxygen response to spreading depolarization predicts worse outcome in ischaemic stroke. In: Brain Oxford : Oxford Univ. Press, 1878 147(2024), Artikel-ID awae376 Online-Ressource, S. 31. DOI: 10.1093/brain/awae376.
- Patrick Dömer; Simeon Helgers; Franziska Meinert; Renán Sánchez-Porras; Christian Mathys; Karsten Witt et al. (2024): Cortical spreading depolarization in moyamoya vasculopathy : a case series. In: Stroke New York, NY : Association, 1970 55(2024), 4 vom: Apr., Seite 1086-1089 Online-Ressource. DOI: 10.1161/STROKEAHA.123.044873.
- Pikria Ketelauri; Meltem Gümüş; Hanah Hadice Gull; Maryam Said; Laurèl Rauschenbach; Thiemo Florin Dinger et al. (2024): Duration of intracranial pressure increase after aneurysmal subarachnoid hemorrhage : prognostic factors and association with the outcome. In: Current neurovascular research Hilversum : Bentham Science Publ., 2004 21(2024), 3, Seite 253-262 Online-Ressource. DOI: 10.2174/0115672026312548240610104504.
- Rick J. G. Vreeburg; Ranjit D. Singh; Inge A. M. van Erp; Tommi K. Korhonen; John K. Yue; Harry Mee et al. (2024): Early versus delayed cranioplasty after decompressive craniectomy in traumatic brain injury : a multicenter observational study within CENTER-TBI and Net-QuRe. In: Journal of neurosurgery Charlottesville, Va. : American Assoc. of Neurological Surgeons, 1944 141(2024), 4, Seite 895-907 Online-Ressource. DOI: 10.3171/2024.1.JNS232172.
- Roberto Díaz-Peregrino; Modar Kentar; Carlos Alberto Trenado Colin; Renán Sánchez-Porras; Pablo Albiña-Palmarola; Francisco L. Ramírez-Cuapio et al. (2024): The neurophysiological effect of mild hypothermia in gyrencephalic brains submitted to ischemic stroke and spreading depolarizations. In: Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 18(2024), Artikel-ID 1302767, Seite 1-15 Online-Ressource, S. 15. DOI: 10.3389/fnins.2024.1302767.
- Romit J. Samanta; Anne-Cécile Chiollaz; Edward Needham; John K. Yue; Adel Helmy; Elisa R. Zanier et al. (2024): Parsimonious immune-response endotypes and global outcome in patients with traumatic brain injury. In: EBioMedicine Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2014

108(2024), Artikel-ID 105310, Seite 1-17 Online-Ressource, S. 17. DOI:
10.1016/j.ebiom.2024.105310.

- Svenja Odensass; Meltem Gümüş; Maryam Said; Jan Rodemerk; Marvin Darkwah Oppong; Yan Li et al. (2024): Predictors of survival after aneurysmal subarachnoid hemorrhage : the long-term observational cohort study. In: Clinical neurology and neurosurgery Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1974 247(2024), Artikel-ID 108605, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.clineuro.2024.108605.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 85.001 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 40.000 €
 - Publikationen: 23
-
- Anja Ophey; Kathrin Wirtz; Steffen Wolfgruber; Monika Balzer-Geldsetzer; Daniela Berg; Rüdiger Hilker-Roggendorf et al. (2024): Mid- and late-life lifestyle activities as main drivers of general and domain-specific cognitive reserve in individuals with Parkinson's disease : cross-sectional and longitudinal evidence from the LANDSCAPE study. In: Journal of neurology [Darmstadt] : Steinkopff, 1974 271(2024), Seite 5411-5424 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00415-024-12484-0.
 - Anna Dietze; Peter Sörös; Henri Pöntynen; Karsten Witt; Mathias Dietz (2024): Longitudinal observations of the effects of ischemic stroke on binaural perception. In: Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 18(2024), Artikel-ID 1322762, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fnins.2024.1322762.
 - Elke Kalbe; Ann-Kristin Folkerts; Karsten Witt; Carsten Buhmann; Inga Liepelt-Scarfone (2024): German Society of Neurology guidelines for the diagnosis and treatment of cognitive impairment and affective disorders in people with Parkinson's disease : new spotlights on diagnostic procedures and non-pharmacological interventions. In: Journal of neurology [Darmstadt] : Steinkopff, 1974 271(2024), Seite 7330-7357 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00415-024-12503-0.
 - Franziska Hopfner; Günter Höglinger; Claudia Trenkwalder; Karsten Witt (2024): Definition and diagnosis of Parkinson's disease : guideline "Parkinson's disease" of the German Society of Neurology. In: Journal of neurology [Darmstadt] : Steinkopff, 1974 271(2024), Seite 7102-7119 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00415-024-12687-5.
 - Friederike A. Arlt; Pia S. Sperber; Regina von Rennenberg; Pimrapat Gebert; Bianca Teegen; Marios K. Georgakis et al. (2024): Serum anti-NMDA receptor antibodies are linked to memory impairment 12 months after stroke. In: Molecular psychiatry [London] : Springer Nature, 1997 30(2025), 4, Seite 1359-1368 Online-Ressource, S. 10. DOI: 10.1038/s41380-024-02744-w.
 - Günter Höglinger; Claudia Trenkwalder; Karsten Witt (2024): Diagnosis and treatment of Parkinson's disease (guideline of the German Society for Neurology). In: Neurological research and practice [London] : BioMed Central, 2019 6(2024), Artikel-ID 30, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s42466-024-00325-4.
 - Jiayu Cao; Stefan Roth; Sijia Zhang; Anna Maria Kopczak; Samira Mami; Yaw Asare et al. (2024): DNA-sensing inflammasomes cause recurrent atherosclerotic stroke. In: Nature London [u.a.] : Nature Publ. Group, 1869 633(2024), Seite 433-441 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41586-024-07803-4.
 - Johannes Stalter; Karsten Witt (2024): Aktivierende Therapien bei Morbus Parkinson : Erkrankten zu mehr Bewegung verhelfen : zertifizierte Fortbildung. In: Die Neurologie & Psychiatrie Berlin : Springer Medizin, 2022 25(2024), 5 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.1007/s15202-024-6307-7.
 - Johannes Stalter; Kaweh Pars; Karsten Witt (2024): Accelerated longterm forgetting reveals everyday memory deficits in earlystage multiple sclerosis. In: Journal of neurology

[Darmstadt] : Steinkopff, 1891 271(2024), 7, Seite 4644-4650 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00415-024-12359-4.

- Johannes Stalter; Ursula Gies; Christian Mathys; Karsten Witt (2024): Unusual presentation of PYGM gene mutation as late-onset McArdle disease with camptocormia : a case report. In: Journal of medical case reports London : BioMed Central, 2007 18(2024), 1, Artikel-ID 465, Seite 1-4 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13256-024-04802-x.
- Karsten Witt; Johannes Martin Levin; Thilo van Eimeren; Alkomiet Hasan; Georg Ebersbach (2024): Diagnostics and treatment of impulse control disorders, psychosis and delirium : systemic review-based recommendations : guideline "Parkinson's disease" of the German Society of Neurology. In: Journal of neurology [Darmstadt] : Steinkopff, 1974 271(2024), Seite 7402-7421 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00415-024-12576-x.
- Lars Tönges; Carsten Buhmann; Carsten Eggers; Karsten Witt (2024): Guideline "Parkinson's disease" of the German Society of Neurology (Deutsche Gesellschaft für Neurologie) : concepts of care. In: Journal of neurology [Darmstadt] : Steinkopff, 1974 271(2024), Seite 7377-7386 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00415-024-12546-3.
- Luisa M. Schmidt; Till Böttner; Katharina Meier; Kathrin Janitzky; Karsten Witt (2024): Effekte der transkutanen aurikulären Vagusnervstimulation auf Marker der Locus Coeruleus Aktivität : hat die Stimulationsdauer einen Einfluss? In: DGN Kongress Hannover : Documedia GmbH, 2024 (2024), Seite 564 1 Online-Ressource.
- Matthias Höllerhage; Jos Steffen Becktepe; Joseph Claßen; Karsten Witt (2024): Pharmacotherapy of motor symptoms in early and mid-stage Parkinson's disease : guideline "Parkinson's disease" of the German Society of Neurology. In: Journal of neurology [Darmstadt] : Steinkopff, 1974 271(2024), Seite 7071-7101 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00415-024-12632-6.
- Patrick Dömer; Simeon Helgers; Franziska Meinert; Renán Sánchez-Porras; Christian Mathys; Karsten Witt et al. (2024): Cortical spreading depolarization in moyamoya vasculopathy : a case series. In: Stroke New York, NY : Association, 1970 55(2024), 4 vom: Apr., Seite 1086-1089 Online-Ressource. DOI: 10.1161/STROKEAHA.123.044873.
- Patrik Greguletz; Maria Plötz; Carolin Baade-Büttner; Christian G. Bien; Katharina Eisenhut; Christian Geis et al. (2024): Different pain phenotypes are associated with anti-Caspr2 autoantibodies. In: Journal of neurology [Darmstadt] : Steinkopff, 1974 271(2024), 5, Seite 2736-2744 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00415-024-12224-4.
- Pedro Arizpe-Gomez; Kirsten Harms; Kathrin Janitzky; Karsten Witt; Andreas Hein (2024): Towards automated self-administered motor status assessment : validation of a depth camera system for gait feature analysis. In: Biomedical signal processing and control Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2006 87(2024), Artikel-ID 105352, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.bspc.2023.105352.
- Regina Freiin von Rennenberg; Christian H. Nolte; Thomas Liman; Simon Hellwig; Christoph Paul Riegler; Jan Friedrich Scheitz et al. (2024): High-sensitivity cardiac troponin T and cognitive function over 12 months after stroke : results of the DEMDAS study. In: American Heart Association Journal of the American Heart Association New York, NY : Association, 2012 13(2024), 6, Artikel-ID e033439 Online-Ressource, S. 16. DOI: 10.1161/JAHA.123.033439.
- Rong Fang; Marco Düring; Felix J. Bode; Sebastian Stösser; Julius Nicolai Meißner; Peter Hermann et al. (2024): Risk factors and clinical significance of post-stroke incident ischemic

lesions. In: Alzheimer's and dementia Hoboken, NJ : Wiley, 2005 20(2024), 12, Seite 8412-8428 Online-Ressource. DOI: 10.1002/alz.14274.

- Stefan Evers; Robert Fleischmann; Florian Frank; Achim Frese; Charly Gaul; Astrid Eikermann et al. (2024): Die Therapie "anderer primärer Kopfschmerzkrankungen" : Empfehlungen der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft. In: Nervenheilkunde Stuttgart : Thieme, 2002 43(2024), 11, Seite 611-638 Online-Ressource. DOI: 10.1055/a-2357-5015.
- Till Bömmer; Luisa M. Schmidt; Katharina Meier; Julius Kricheldorf; Heiko I. Stecher; Christoph S. Herrmann et al. (2024): Impact of stimulation duration in taVNS : exploring multiple physiological and cognitive outcomes. In: Brain Sciences Basel : MDPI AG, 2011 14(2024), 9, Artikel-ID 875, Seite 1-28 Online-Ressource. DOI: 10.3390/brainsci14090875.
- Veit Mylius; Jan Harald Baars; Karsten Witt (2024): Deep brain stimulation improves Parkinson's disease-associated pain by decreasing spinal nociception. In: Movement disorders New York, NY : Wiley, 1986 39(2024), 2, Seite 447-449 Online-Ressource. DOI: 10.1002/mds.29666.
- Viktoria L. K. Schaeff; Pia S. Sperber; Sophie K. Piper; Naomi K. Giesers; Karen Gertz; Peter U. Heuschmann et al. (2024): Associations of C-reactive protein with depressive symptoms over time after mild to moderate ischemic stroke in the PROSCIS-B cohort. In: Journal of neurology [Darmstadt] : Steinkopff, 1891 271(2024), 2, Seite 909-917 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00415-023-12038-w.

Abteilung für Orthopädie (Prof. Ettinger)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 45.467 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 13.917 €
 - Publikationen: 26
-
- A. Richter; Ch. Paass; Sarah Ettinger; C. Stukenborg-Colsman (2024): Technique 1: Chevron Osteotomy. In: Forefoot disorders [Freiburg] : Karger, 2024 (2024), Seite 106-112 VIII, 327 Seiten.
 - Amarins Koster; Martin Stevens; Helco van Keeken; Sanne Westerveld; Gesine H. Seeber (2024): Effectiveness And Therapeutic Validity Of Physiotherapeutic Exercise Following Total And Unicompartmental Knee Arthroplasty For Osteoarthritis: A Systematic Review : [abstract]. In: Physioscience Stuttgart : Thieme, 2005 20(2024), 01, Artikel-ID S30 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1055/s-0043-1777955.
 - Andrew Ward; Alexander Drusch; Yo-Rong Chenn; Mark Ouellette; Jean-Michel Brism'ee; Troy Hooper et al. (2024): Effect of verbal instructions on trunk muscle activity during volitional preemptive abdominal contraction. In: Journal of bodywork and movement therapies Edinburgh [u.a.] : Churchill Livingstone, 1996 37(2024), Seite 332-343 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jbmt.2023.11.033.
 - Anna Altemeier-Sasse; Sarah Ettinger (2024): Injektion mit plättchenreichem Plasma am Fuß- und Sprunggelenk : wie steht es um die Evidenz bei häufigen Krankheitsbildern? In: Orthopädie & Rheuma Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, 2001 27(2024), Seite 20-21 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s15002-024-4871-z.
 - Christian Plaass; Alena Richter; Sarah Ettinger; Christina Stukenborg-Colsman (2024): Revisionsoperationen nach OSG-Prothesen-Implantation: Klinik, Diagnostik und Therapiemöglichkeiten. In: Fuß und Sprunggelenk [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : Urban und Fischer, 2003 22(2024), 3, Seite 205-220 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.fuspru.2024.06.001.
 - Christopher T. Holland; Peter Savoy; Max Ettinger; Thorsten M. Seyler (2024): Defining Distinct Stress Curve Morphologies for Coronal Plane Alignment of the Knee Phenotypes Using an Imageless Navigation Robotic Platform in Total Knee Arthroplasty. In: The journal of arthroplasty Orlando, Fla. : Churchill Livingstone, 1986 39(2024), 10, Seite 2478-2482 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.arth.2024.06.011.
 - F. T. Spindler; Sarah Ettinger; D. Arbab; S. F. Baumbach (2024): Patient-reported outcome measures in studies on hallux valgus surgery: what should be assessed. In: Archives of orthopaedic and trauma surgery Berlin : Springer, 1989 144(2024), 11, Seite 4745-4752 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00402-024-05523-y.
 - Fabian T. Spindler; Sarah Ettinger; Sebastian F. Baumbach (2024): Classification of hallux valgus deformity—is there a standard? In: Archives of orthopaedic and trauma surgery Berlin : Springer, 1989 144(2024), \$p4737-4743 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00402-024-05522-z.

- Florian Pohlig; Roland Becker; Max Ettinger; Tilman Calliess; Peter Savov (2024): Digitale Technologien in der primären Knieendoprothetik – Nutzungsdichte im deutschsprachigen Raum. In: Die Orthopädie [Berlin] : Springer Medizin Verlag GmbH, 2022 53(2024), Seite 935–944 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00132-024-04575-7.
- Gesine H. Seeber; Keegisha Kapila; Alexander Drusch; Karthick Natesan (2024): Effect of hip rotation pre-position and volitional pre-emptive abdominal contraction on muscle activity and lumbopelvic kinematics during side-lying hip abduction : [abstract]. In: Musculoskeletal science & practice Amsterdam [u.a.] : Elsevier Ltd., 2017 72(2024), Artikel-ID 103127, A091 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1016/j.msksp.2024.103127.
- Hendrik Fokken; Julian Waclawski; Nadine Kattre; Arnold Kloos; Sebastian Müller; Max Ettinger et al. (2024): A 19-color single-tube full spectrum flow cytometry assay for the detection of measurable residual disease in acute myeloid leukemia. In: Cytometry Hoboken, NJ : Wiley-Liss, 2003 105(2024), 3, Seite 181-195 Online-Ressource. DOI: 10.1002/cyto.a.24811.
- Julius Oltmanns; Hannes Jacobs; Uwe Martin Maus; Max Ettinger; Falk Hoffmann; Gesine H. Seeber (2024): Utilization of rehabilitation services and rehabilitation-related patient satisfaction following total knee arthroplasty : results of the prospective FlNGK study. In: Healthcare Basel : MDPI, 2013 12(2024), 21, Artikel-ID 2099, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.3390/healthcare12212099.
- Max Ettinger; Lare-Rene Tuecking; Peter Savov; Henning Windhagen (2024): Higher satisfaction and function scores in restricted kinematic alignment versus mechanical alignment with medial pivot design total knee arthroplasty : a prospective randomised controlled trial. In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy Berlin : Springer, 1993 32(2024), 5, Seite 1275-1286 Online-Ressource. DOI: 10.1002/ksa.12143.
- Mohamed Omar; Ricarda Stauß (2024): Pathologische Frakturen der Extremitäten. In: Die Unfallchirurgie [Berlin] : Springer Medizin Verlag GmbH, 2022 127(2024), Sp888–899 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00113-024-01492-4.
- Moritz Kleinevoß; Daiwei Yao; Christian Plaasss; Christina Stukenberg-Colsman; Kiriakos Daniilidis; Sarah Ettinger; Leif Claassen (2024): Lateral ligament reconstruction and additive medial ligament reconstruction in chronic ankle instability: a retrospective study. In: Orthopedic Reviews Pavia : PAGEPress, 2009 16(2024) Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.52965/001c.120051.
- Ricarda Stauss; Nils T. Becker; Peter Savov; Max Ettinger; Gesine H. Seeber (2024): Analysis of postoperative complication and revision rates and mid- to long-term implant survival in primary short-stem total hip arthroplasty. In: Journal of Clinical Medicine Basel : MDPI, 2012 13(2024), 13, Artikel-ID 3779, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jcm13133779.
- Ricarda Stauß; Peter Savov; Max Ettinger (2024): Roboterassistierte Knieendoprothetik : Alternative Alignmentstrategien und Rekonstruktion konstitutioneller CPAK-Phänotypen = Robotic-assisted total knee arthroplasty : alternative alignment strategies and application of CPAK classification. In: Knie journal [Berlin] : Springer Medizin, 2019 6(2024), Seite 68-75 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s43205-024-00261-y.
- Sarah Ettinger; C. Stukenborg-Colsman (2024): Case16: Lelièvre-Metatarsal Head Resection. In: Forefoot disorders [Freiburg] : Karger, 2024 (2024), Seite 269-270 VIII, 327 Seiten.

- Sarah Ettinger; C. Stukenborg-Colsman (2024): Technique 30: Lelièvre-Metatarsal Head Resection. In: Forefoot disorders [Freiburg] : Karger, 2024 (2024), Seite 221-224 VIII, 327 Seiten.
- Sarah Ettinger; F. T. Spindler; M. Savli; Sebastian F. Baumbach (2024): Correction potential and outcome of various surgical procedures for hallux valgus surgery: a living systematic review and meta-analysis. In: Archives of orthopaedic and trauma surgery Berlin : Springer, 1989 144(2024), Seite 4725-4736 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00402-024-05521-0.
- Stefanie John; Torm Bierwirth; Dennis Nebel; Peter Savov; Max Ettinger (2024): Effect of tibiofemoral alignment on simulated knee contact forces during gait in mechanically and kinematically aligned total knee arthroplasty patients. In: Scientific reports [London] : Springer Nature, 2011 14(2024), Artikel-ID 27510 Online-Ressource, S. 11. DOI: 10.1038/s41598-024-78618-6.
- Tamara Kamp; Sander Brouwer; Gesine H. Seeber; Soren Overgaard; Maaïke G. J. Gademan; Martin Stevens (2024): Return to work policies and practices after total hip or knee arthroplasty in Denmark, Germany, and the Netherlands: an exploratory study. In: Disability and rehabilitation Abingdon : Taylor & Francis Group, 1992 46(2024), 22, Seite 5313-5322 Online-Ressource. DOI: 10.1080/09638288.2024.2304084.
- Tobias Lukas Klaus Finck; Murad Alsawalha; Sarah Ettinger; Matthias Lerch; Christina Stukenborg-Colsman (2024): Pseudoaneurysm of the posterior tibial artery after posterior ankle arthroscopy. In: Foot & ankle surgery: techniques, reports & cases Amsterdam : Elsevier, 2021 5(2024), 1, Artikel-ID 100458, Seite 1-5 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.fastrc.2024.100458.
- Vaishnavi Chiddarwar; Katherine Wilford; Troy Hooper; Roger James; Gesine H. Seeber; Toby Brooks; Phil Sizer (2024): Gender-specific Sociocultural Factors and Their Association with Lower Limb Kinematics During High and Low-impact Tasks : [poster]. In: International journal of sports physical therapy Indianapolis, Ind. : [Verlag nicht ermittelbar], 2011 19(2024), 6, Seite 776-883 Online-Ressource. DOI: 10.26603/001c.117952.
- Wout Füssenich; Martin Stevens; Julian R. Zwoferink; Jessie M. M. Schoenaker; Matthijs P. Somford; Gesine H. Seeber (2024): Nonunion After First Metatarsophalangeal Joint Arthrodesis : the Association With Shoe Size. In: Cureus Palo Alto, Calif. : Cureus, Inc., 2009 16(2024), 5, Artikel-ID e61448, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.7759/cureus.61448.
- Yvet Mooiweer; Lina Roling; Margaret Vugrin; Lena Ansmann; Martin Stevens; Gesine H. Seeber (2024): Influence of patients' preoperative expectations on postoperative outcomes after total knee or hip arthroplasty : a systematic review. In: EFORT open reviews London : The British Editorial Society of Bone & Joint Surgery, 2016 9(2024), 2, Seite 107-118 Online-Ressource, S. 12. DOI: 10.1530/EOR-23-0087.

Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (PD Jürgensen)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
- Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
- Verausgabte Drittmittel (Uniersität): 0 €
- Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 0 €
- Publikationen: 0

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 0 €
 - Publikationen: 7
-
- A. Pflaum; N. Brand; E. Kempf; Johannes Weidner; D. Eulenstein; V. Wyrwoll et al. (2024): Pp02.09 Deep learning-based upsampling of 2d detector array measurements for patient plan verification in radiotherapy. In: Physica medica Amsterdam : Elsevier, 1996 125(2024), S1, Artikel-ID 103593 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1016/j.ejmp.2024.103593.
 - Cara Förster; Katja Nordhoff; Jörg Fritzemeier; Fritjof Freise; Lothar Kreienbrock (2024): Informative value of a sample investigation with a predefined sample size using the example of *Listeria monocytogenes* in food safety. In: Journal of food protection Des Moines, Iowa : IAFP, 1977 87(2024), 12 vom: Dez., Artikel-ID 100388, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jfp.2024.100388.
 - Diana Faist; Akshay Anilkumar; Praphulla Chandra Shukla; Gregor Theilmeier (2024): RGS5 balances macrophage vs vascular smooth muscle cell origin of foam cells in apoE-deficient plaques. In: European heart journal Oxford : Oxford University Press, 1980 45(2024), Supplement_1 vom: Okt., Artikel-ID ehae666.3871 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1093/eurheartj/ehae666.3871.
 - Johannes Weidner; Kai Matthias Fiedler; Mechthild Schulze-Becking; Christiaan Peter Sentner; Christoph Korenke; Axel Heep (2024): Case report: MDFIC gene mutation resulting in central conducting lymphatic anomaly facilitates group A *Streptococcus* sepsis. In: Frontiers in Pediatrics Lausanne : Frontiers Media, 2013 12(2024), Artikel-ID 1367532, Seite 1-4 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fped.2024.1367532.
 - Jörg Pareigis; Maria Kvarnström; Berrin Cefa Sari; John Y. H. Bai; Olaf Zawacki-Richter; Lars Uhlin et al. (2024): Open networked learning : a course, a community, an approach. In: The international journal for academic development London [u.a.] : Taylor & Francis, 1996 29(2024), 2, Seite 169-184 Online-Ressource. DOI: 10.1080/1360144X.2024.2350652.
 - Nagoud Schukfeh; Kokilavani Sivaraman; Aileen Schmidt; Gertrud Vieten; Jens Dingemann; Johannes Weidner et al. (2024): Alpha1antitrypsin improves anastomotic healing in intestinal epithelial cells model. In: Pediatric surgery international Berlin : Springer, 1986 40(2024), Artikel-ID 258, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00383-024-05841-7.
 - Sophie F. Ellermann; Rebecca Lembke; Dominic Platen; Jennifer Radwitz (2024): Kompetenzanforderungen im Wissenschaftsmanagement : vergleichende Analyse von Stellenausschreibungen und Befragungsergebnissen von Berufstätigen. In: Qualität in der Wissenschaft Bielefeld : UVW Univ.-Verl. Webler, 2007 18(2024), 2, Seite 30-38 Online-Ressource. Online verfügbar unter https://www.universitaetsverlagwebler.de/_files/ugd/7bac3c_d0bd238edde41039f0d2747372d8bd4.pdf.

Abteilung für Pharmakologie und Toxikologie (Prof. Rauch)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 70.683 €
 - Publikationen: 2
-
- Céline Tolksdorf; Andrea Seidel; Christian Baume; Bernhard H. Rauch (2024): Enhanced platelet sensitization is accompanied by increased expression of the transporter MRP4 and elevated plasma S1P levels in mild COVID-19 convalescents. In: Platelets London : Taylor & Francis, 1990 35(2024), 1, Artikel-ID 2413713, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1080/09537104.2024.2413713.
 - Christian Müller; Dana Sponholz; Celine Tolksdorf; Bernhard H. Rauch; Sebastian Kvist (2024): Identification and functional characterization of multiple haemadins and an oligomeric decorsin in the Asian land leech *Haemadipsa interrupta*. In: Parasitology research Berlin : Springer, 1987 123(2024), Artikel-ID 390, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00436-024-08404-w.

Abteilung für Physiologie (Prof. Milenkovic)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
- Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
- Verausgabte Drittmittel (Universität): 0 €
- Publikationen: 0

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 406.120 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 0 €
 - Publikationen: 23
-
- A. Kanterman; Dirk Scheele; M. Nevat; N. Saporta; J. Lieberz; René Hurlemann; S. Shamay-Tsoory (2024): Let me in : the neural correlates of inclusion motivation in loneliness. In: Journal of affective disorders Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1979 361(2024), Seite 399-408 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jad.2024.06.049.
 - Ahmed AboKhozima; Mohamed H. Zidan; Hashem Altabbaa; Aliaa Selim; Mohamed Elsayed Gaber Elsayed (2024): The impact of weight loss after bariatric surgeries on the patient's body image, quality of life, and self-esteem. In: Langenbeck's archives of surgery Berlin : Springer, 1998 410(2024), Artikel-ID 24, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00423-024-03568-6.
 - B. Abel; P. Roigk; R. Leonhardt; Mohamed Elsayed Gaber Elsayed; Tania Zieschang (2024): Ältere Patientinnen und Patienten mit Fragilitätsfraktur an Wirbelsäule oder Becken: Baselinedaten der FriDAKohorte : [abstract]. In: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 57(2024), S2, Seite 70 Online-Ressource.
 - Christiane Först; Sven Ulrich; Gabriela Zurek; Sabine Seifert; Markus Frank; Bernhard Scheidel (2024): Plasma concentrations of tranlylcypromine in depressed patients with chronic kidney disease two case reports. In: Journal of clinical psychopharmacology Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, 1981 44(2024), 3, Seite 278-283 Online-Ressource. DOI: 10.1097/JCP.0000000000001866.
 - Clemens Mielacher; Dirk Scheele; Maximilian Kiebs; Laura Schmitt; Torge Dellert; Alexandra Philipsen et al. (2024): Altered reward network responses to social touch in major depression. In: Psychological medicine Cambridge : Cambridge University Press, 1970 54(2024), 2, Seite 308-316 Online-Ressource. DOI: 10.1017/S0033291723001617.
 - Fanny Senner; Lisa Kerkhoff; Krisztina Adorjan; Christian Figge (2024): Lost and found : dynamics of relationship and employment status over time in people with affective and psychotic spectrum disorders. In: BJPsych Open Cambridge : Cambridge University Press, 2015 11(2024), 1, Artikel-ID e11, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1192/bjo.2024.816.
 - Lea Rummel; Katharina Göke; Alexandra Philipsen; René Hurlemann; Maximilian Kiebs (2024): Role of stimulus dose on neuropsychological functioning after electroconvulsive therapy in patients with major depressive disorder. In: Frontiers in psychiatry Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 15(2024), Artikel-ID 1443270, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fpsy.2024.1443270.
 - Mahmoud T. Hefnawy; Basma E. Amer; Samar A. Amer; Mohamed Elsayed Gaber Elsayed (2024): Prevalence and clinical characteristics of sleeping paralysis : a systematic review and meta-analysis. In: Cureus Palo Alto, Calif. : Cureus, Inc., 2009 16(2024), 1, Artikel-ID e53212 Online-Ressource, S. 1–32. DOI: 10.7759/cureus.53212.
 - Mahmoud Tarek Hefnawy; Basma Ehab Amer; Samar Ahmed Amer; Yehya Khlidj; Mohamed Elsayed Gaber Elsayed (2024): Recommendations for future research on sleep paralysis. In: Sleep and breathing Berlin : Springer, 1996 28(2024), Seite 1437-1438 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s11325-024-03000-9.

- Marcus Grobe-Einsler; Friederike Bork; Aline Faikus; René Hurlemann; Oliver Kaut (2024): Effects of cerebellar repetitive transcranial magnetic stimulation plus physiotherapy in spinocerebellar ataxias : a randomized clinical trial. In: CNS neuroscience & therapeutics Oxford : Wiley-Blackwell, 2008 30(2024), 6, Artikel-ID e14797, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1111/cns.14797.
- Maximilian Kiebs; Ronny Redlich (2024): Electroconvulsive therapy and cognitive performance from the Global ECT MRI Research Collaboration. In: Journal of psychiatric research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1961 179(2024), Seite 199-208 Online-Ressource, Diagramme.; 10. DOI: 10.1016/j.jpsychires.2024.09.013.
- Mennat Alla G. Abou Zeid; Boshra Mostafa; Mohamed A. Zoromba; Ramy Abdelnaby; Mohamed Elsayed Gaber Elsayed; Heba E. El-Gazar (2024): Effects of organizational agility on readiness for change in nurses : a cross-sectional study. In: International nursing review Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1998 71(2024), 1, Seite 140-147 Online-Ressource. DOI: 10.1111/inr.12869.
- Miklos Argyelan; Ronny Redlich; Maximilian Kiebs; René Hurlemann (2024): Electroconvulsive therapy-induced volumetric brain changes converge on a common causal circuit in depression. In: Molecular psychiatry [London] : Springer Nature, 1997 29(2024), 2, Seite 229-237 Online-Ressource, Illustrationen.; 9. DOI: 10.1038/s41380-023-02318-2.
- Mohamed Elsayed Gaber Elsayed; Samar A. Amer; Mahmoud Tarek Hefnawy (2024): Post-COVID-19 cognitive impairment : a case-control study (P8-9.001). In: Neurology. Genetics Minneapolis, Minn. : [Verlag nicht ermittelbar], 2015 102(2024), S1 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.1212/WNL.000000000020447.
- Patricia Schwarz; Sandra Hellmers; Sebastian Spanknebel; René Hurlemann; Andreas Hein (2024): Humanoid patient robot for diagnostic training in medical and psychiatric education. In: Frontiers in robotics and AI Lausanne : [Verlag nicht ermittelbar], 2014 11(2024), Artikel-ID 1424845, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.3389/frobt.2024.1424845.
- Patrick Roigk; Rebekka Leonhardt; Ulrich Lindemann; Bastian Abel; Gisela Büchele; Dietrich Rothenbacher et al. (2024): Older patients with vertebral and pelvic fractures : study protocol of a clinical cohort. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 8, Artikel-ID e0306727, Seite e0306727-1-e0306727-12 Online-Ressource, S. 12. DOI: 10.1371/journal.pone.0306727.
- René Hurlemann; Katharina Domschke (2024): Herausforderung Therapieresistenz : = Challenging treatment resistance. In: Der Nervenarzt Berlin : Springer, 1996 95(2024), Seite 405-406 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00115-024-01645-1.
- Roy Rillera Marzo; Hana W. Jun Chen; Absar Ahmad; Mohamed Elsayed Gaber Elsayed (2024): The evolving role of social media in enhancing quality of life : a global perspective across 10 countries. In: Archives of public health Bruxelles : Archives, 1997 82(2024), Artikel-ID 28, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13690-023-01222-z.
- Ruben Berger; René Hurlemann; Simone Shamay-Tsoory; Alisa Kanterman; Maura Brauser; Jessica Gorni et al. (2024): Oxytocin-Augmented modular-based group intervention for loneliness : a proof-of-concept randomized controlled trial. In: Psychotherapy and psychosomatics Basel : Karger, 1965 93(2024), 3, Seite 169-180 Online-Ressource. DOI: 10.1159/000538752.
- Sarya Swed; Hidar Alibrahim; Khaled Albakri; Mohamed Elsayed Gaber Elsayed (2024): Evaluating knowledge, practice, and attitude of Syrian population on sexually transmitted infections and human immunodeficiency virus. In: HIV research & clinical practice London :

Taylor & Francis Group, 2019 25(2024), 1, Artikel-ID 2356409, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1080/25787489.2024.2356409.

- Sebastian Spanknebel; Simon Barton; René Hurlemann (2024): Einsamkeit in Zeiten globaler Polykrisen. In: Der Nervenarzt Berlin : Springer, 1996 95(2024), Seite 991-997 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00115-024-01739-w.
- Simon Barton; Ana Zovko; Christina Müller; Quirin Krabichler; Janna Schulze; Shlomo Wagner et al. (2024): A translational neuroscience perspective on loneliness : narrative review focusing on social interaction, illness and oxytocin. In: Neuroscience & biobehavioral reviews Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 163(2024) vom: Aug., Artikel-ID 105734, Seite 1-13 Online-Ressource, S. 13. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2024.105734.
- Sven Wasserthal; Ana Muthesius; René Hurlemann (2024): N-Acetylcysteine and a Specialized Preventive Intervention for Individuals at High Risk for Psychosis : a Randomized Double-Blind Multicenter Trial. In: Schizophrenia Bulletin Open Oxford : Oxford University Press, 2020 5(2024), 1, Artikel-ID sgae005, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1093/schizbullopen/sgae005.

Abteilung für Urologie (Prof. Wawroschek)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 1.345 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 6.007 €
 - Publikationen: 4
-
- Bianca Michalik; Svenja Engels; Maximilian C. Otterbach; Jorina Frerichs; Paula E. Suhrhoff; Matthias N. van Oosterom et al. (2023): A new bimodal approach for sentinel lymph node imaging in prostate cancer using a magnetic and fluorescent hybrid tracer. In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging Heidelberg [u.a.] : Springer-Verl., 2002 51(2024), 10, Seite 2922-2928 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00259-023-06522-8.
 - Christoph Kowalski; Nora Tabea Sibert; Peter Hammerer; Alexander Winter (2024): Harninkontinenz nach radikaler Prostatektomie beim Prostatakarzinom : aktuelle Daten von 17.149 Patienten aus 125 zertifizierten Zentren = Urinary incontinence after radical prostatectomy for prostate cancer : data from 17,149 patients from 125 certified centers. In: Die Urologie [Berlin : Springer Medizin, 2022 63(2024), 1, Seite 67-74 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00120-023-02197-z.
 - Kim Laura Mähr; Bianca Michalik; Alexander Winter (2024): Sentinel-Lymphadenektomie : langfristig rezidivfreies Überleben Lymphknoten-positiver Patienten. In: UroForum Kulmbach : mgo fachverlage GmbH & Co. KG, 2010 (2024), 9, Seite 40-42 Online-Ressource. Online verfügbar unter https://www.med-search.info/mgof-xaveropp/praxis-zeitschriften/start.xav#__praxis-zeitschriften__%2F%2F*%5B%40attr_id%3D%27URO-2024--09-0040-.pdf%27%5D__1741174669592.
 - Klaus-Peter Dieckmann; Francesca Grobelny; Armin Maximilian Peter Soave; Yue Che; Tim Nestler; Cord Matthies et al. (2024): Serum levels of MicroRNA-371a-3p for predicting the histology of postchemotherapy residual masses of germ cell tumours. In: European urology focus Amsterdam : Elsevier, 2015 10(2024), 5, Seite 851-857 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.euf.2024.05.002.

Abteilung für Viszeralchirurgie (Prof. Weyhe)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 223.546 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 2.304 €
 - Publikationen: 14
-
- Dennis Obonyo; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe; Navid Tabriz (2024): Personalized medicine for locally advanced rectal cancer : five years of complete clinical response after neoadjuvant radiochemotherapy : a case report with a literature review. In: Frontiers in Surgery Lausanne : Frontiers Media, 2014 11(2024), Artikel-ID 1385378, Seite 1-6 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fsurg.2024.1385378.
 - Dirk Alfons Weyhe; Navid Tabriz; Verena-Nicole Uslar; Daniela Salzmann (2024): Szenarien und Perspektiven durch neue XR-Technologien im klinischen Kontext. In: Zentralblatt für Chirurgie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 149(2024), 2, Seite 149-151 Online-Ressource. DOI: 10.1055/a-2247-2850.
 - Dirk Alfons Weyhe; Verena-Nicole Uslar; Daniela Salzmann (2024): Virtual-, Extended- und Augmented-Reality : die robotische Chirurgie der Zukunft. In: Roboterassistierte Hernienchirurgie Berlin : Springer, 2024 (2024), Seite 589-595 1 Online-Ressource (XXI, 621 Seiten). DOI: 10.1007/978-3-662-68686-7_77.
 - Haya Almaree; Roland Fischer; René Weller; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe; Gabriel Zachmann (2024): Enhancing anatomy learning through collaborative VR? : an advanced investigation. In: Computers & graphics Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1975 123(2024), Artikel-ID 104019, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.cag.2024.104019.
 - Katharina Nordhausen; Timo Deutschbein; Volker Heinrichs; Dirk Alfons Weyhe; Navid Tabriz (2024): The co-occurrence of medullary and papillary thyroid carcinoma : a literature review based on a case report. In: Case reports in endocrinology New York, NY : Hindawi, 2011 (2024), 1, Artikel-ID 2393186, Seite 1-6 Online-Ressource. DOI: 10.1155/2024/2393186.
 - Marc Rosenkranz; Thorge Haupt; Manuela Jaeger; Verena-Nicole Uslar; Martin G. Bleichner (2024): Using mobile EEG to study auditory work strain during simulated surgical procedures. In: Scientific reports [London] : Springer Nature, 2011 14(2024), Artikel-ID 24026, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41598-024-74946-9.
 - Merle Schlender; Verena-Nicole Uslar; Stefan Uppenkamp; Navid Tabriz; Dirk Alfons Weyhe; Timur Cetin (2024): Investigation of possible sources of electrodermal activity in surgical personnel to assess workplace stress levels. In: Sensors Basel : MDPI, 2001 24(2024), 22 Online-Ressource, S. 14. DOI: 10.3390/s24227172.
 - Navid Tabriz; Selma Muehlbeyer; Dirk Alfons Weyhe; Verena-Nicole Uslar (2024): Risk factors for recurrent laryngeal nerve palsy in thyroid surgery : a single center experience of 1147 procedures with intermittent intraoperative neuromonitoring. In: Journal of Personalized Medicine Basel : MDPI, 2011 14(2024), 7, Artikel-ID 714, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.3390/jpm14070714.
 - Sabrina H. Schröder; Christian Seitzer; Navid Tabriz; Heinrich Töpfer; Jan-Marek Meyer; Sebastian Fudickar et al. (2024): Requirements for the acceptance of an app for voice therapy : a usability report based on the "Oldenburger Logopädie App" (OLA). In: Journal of voice Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1987 (2024) vom: 20. Juni, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jvoice.2024.06.015.

- Timur Cetin; M. Hahne; Verena-Nicole Uslar; Amelie Damann; U. Baumgärtner; Dirk Alfons Weyhe (2024): Neuronale Untersuchungen von Chirurginnen und Chirurgen während einer laparoskopischen Simulation am LapSim Virtual Simulator : eine EEG-Studie zur Effizienz von Simulationen in der Laparoskopieausbildung : [Abstract]. In: Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1997 Band 62 (2024), Nummer 9, insgesamt 2 Seiten Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.1055/s-0044-1790099.
- Valentin Kraft; Christian Schumann; Daniela Salzmann; Dirk Alfons Weyhe; Gabriel Zachmann; Andrea Schenk (2024): A clinical user study investigating the benefits of adaptive volumetric illumination sampling. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE transactions on visualization and computer graphics New York, NY : IEEE, 1995 30(2024), 12, Seite 7571-7578 Online-Ressource. DOI: 10.1109/TVCG.2024.3353926.
- Verena-Nicole Uslar; A. Z. Kesh; Daniela Salzmann; S. Pelzl; M.-A. Bisotti; Navid Tabriz; Dirk Alfons Weyhe (2024): Evaluation von Mixed-Reality Anwendungen unter Einsatz von RGB-Licht : [Abstract]. In: Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1997 Band 62 (2024), Nummer 9, insgesamt 2 Seiten Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.1055/s-0044-1790089.
- Verena-Nicole Uslar; M. M. Grande; Daniela Salzmann; S. Pelzl; M.-A. Bisotti; Navid Tabriz; Dirk Alfons Weyhe (2024): Einsatz von Mixed Reality zur Aufklärung von Patientinnen und Patienten über laparoskopische Cholezystektomien in der Viszeralchirurgie : [Abstract]. In: Zeitschrift für Gastroenterologie Stuttgart [u.a.] : Thieme, 1997 Band 62 (2024), Nummer 9, insgesamt 2 Seiten Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.1055/s-0044-1790095.
- Zahra Mansour; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe; Danilo Hollosi; Nils Strodthoff (2024): SonicGuard sensor : a multichannel acoustic sensor for long-term monitoring of abdominal sounds examined through a qualification study. In: Sensors Basel : MDPI, 2001 24(2024), 6, Artikel-ID 1843, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.3390/s24061843.

Department für Medizinische Physik und Akustik

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 450.082 €
 - Publikationen: 15
-
- Ali Fallah; Shun Nakamura; Steven van de Par (2024): Exploring the impact of varying number of ambisonic channels on a perceptually-based audio reproduction in reverberant rooms. In: DAGA (50. : 2024 : Hannover) Tagungsband - Proceedings "Fortschritte der Akustik - DAGA 2024" Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2024 (2024), Seite 1673-1675 1 Online Ressource. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2024/.
 - Anna Rieger; Steven van de Par; Hans-Peter Rabl; Arne Oetjen (2024): Schärfeurteile für tonhaltige Geräusche und die Konsequenzen für die instrumentelle psychoakustische Analyse. In: DAGA (50. : 2024 : Hannover) Tagungsband - Proceedings "Fortschritte der Akustik - DAGA 2024" Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2024 (2024), Seite 1210-1213 1 Online Ressource. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2024/.
 - Eike Claaßen; Stephan Töpken; Steven van de Par (2024): Influence of the fundamental frequency and number of harmonics on preference judgements for fan sounds. In: INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings Washington, DC : Institute of Noise Control Engineering, 1971 270(2024), 5, Seite 6829-6835 Online-Ressource. DOI: 10.3397/IN_2024_3876.
 - Eike Claaßen; Stephan Töpken; Steven van de Par (2024): The influence of the reference level on loudness and preference judgements for spectrally manipulated fan sounds. In: Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY : AIP Publ., 1929 155(2024), 3, Seite 1735-1746 Online-Ressource. DOI: 10.1121/10.0025161.
 - Felix Stärz; Leon O. H. Krocze; Sarah Roßkopf; Andreas Mühlberger; Steven van de Par; Matthias Blau (2024): Acoustically transparent headphones as an add-on for a head-mounted display. In: DAGA (50. : 2024 : Hannover) Tagungsband - Proceedings "Fortschritte der Akustik - DAGA 2024" Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2024 (2024), Seite 1475-1478 1 Online Ressource. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2024/.
 - James Brooks-Park; Steven van de Par; Jan Østergaard; Søren Bech; Martin Bo Møller (2024): Room impulse response prototyping using receiver distance estimations for high quality room equalisation algorithms. In: International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (18. : 2024 : Aalborg) 2024 18th International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (IWAENC) Piscataway, NJ, USA : IEEE, 2024 (2024), Seite 314-318 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IWAENC61483.2024.10694381.
 - Johannes W. de Vries; Steven van de Par; Geert Leus; Richard Heusdens; Richard C. Hendriks (2024): Binaural beamforming taking into account spatial release from masking. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY : IEEE, 2014 32(2024), Seite 4002-4012 Online-Ressource. DOI: 10.1109/TASLP.2024.3451988.
 - Kai Siedenburg; Michel Bürgel; Elif Özgür; Christoph Scheicht; Stephan Töpken (2024): Vibrotactile enhancement of musical engagement. In: Scientific reports [London] : Springer

Nature, 2011 14(2024), Artikel-ID 7764, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41598-024-57961-8.

- Leon O. H. Krocze; S. Roßkopf; F. Stärz; M. Blau; Steven van de Par; A. Mühlberger (2024): The influence of affective voice on sound distance perception. In: Journal of experimental social psychology Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1965 50(2024), 9, Seite 918-933 Online-Ressource. DOI: 10.1037/xhp0001222.
- Sarah Roßkopf; Leon O. H. Krocze; Felix Stärz; Matthias Blau; Steven van de Par; Andreas Mühlberger (2024): The impact of binaural auralizations on sound source localization and social presence in audiovisual virtual reality : converging evidence from placement and eye-tracking paradigms. In: Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 8(2024), Artikel-ID 72 Online-Ressource, S. 21. DOI: 10.1051/aacus/2024064.
- Saskia Ibelings; Thomas Brand; Esther Ruigendijk; Inga Holube (2024): Development of a phrase-based speech-recognition test using synthetic speech. In: Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 28(2024), Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165241261490.
- Shun Nakamura; Gerald Enzner; Ali Fallah; Steven van de Par (2024): A fast and accurate adaptive-filter method to measure directivity of loudspeakers. In: Audio-Engineering Society Journal of the Audio Engineering Society New York, NY : AES, 1953 (2024) vom: 6. Juni, Artikel-ID 233, Seite 1-7 Online-Ressource. Online verfügbar unter <https://aes2.org/publications/elibrary-page/?id=22579>.
- Sina Buchholz; Jan Rennie; Steven van de Par (2024): Level-dependent hearing protectors can switch the perception of sound direction in a hazardous way. In: DAGA (50. : 2024 : Hannover) Tagungsband - Proceedings "Fortschritte der Akustik - DAGA 2024" Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2024 (2024), Seite 733-736 1 Online Ressource. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2024/.
- Stephan Töpken; Eike Claaßen; Steven van de Par (2024): Additivität und Kommutativität von Pegelanpassungen für Lautheits- und Präferenz-PSEs. In: DAGA (50. : 2024 : Hannover) Tagungsband - Proceedings "Fortschritte der Akustik - DAGA 2024" Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2024 (2024), Seite 1239-1242 1 Online Ressource. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2024/.
- Stephan Töpken; Louis Kraus; Steven van de Par (2024): The importance of different body parts for the (un-)pleasantness of whole-body vibration on an aircraft seat bench. In: INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings Washington, DC : Institute of Noise Control Engineering, 1971 270(2024), 5, Seite 6760-6769 Online-Ressource. DOI: 10.3397/IN_2024_3867.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 793.542 €
 - Publikationen: 8
-
- Gerard Llorach; Dirk Oetting; Matthias Vormann; Markus Meis; Volker Hohmann (2024): Vehicle noise : comparison of loudness ratings in the field and the laboratory. In: International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 63(2024), 2, Seite 117-126 Online-Ressource. DOI: 10.1080/14992027.2022.2147867.
 - Giso Grimm (2024): Interactive low delay music and speech communication via network connections (OVBOX). In: Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 8(2024), Artikel-ID 18, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1051/aacus/2024011.
 - Giso Grimm; Mareike Daeglau; Volker Hohmann; Stefan Debener (2024): EEG hyperscanning in the internet of sounds : low-delay real-time multi-modal transmission using the OVBOX. In: IEEE International Symposium on the Internet of Sounds (5. : 2024 : Erlangen) 2024 IEEE 5th International Symposium on the Internet of Sounds [Piscataway, NJ] : IEEE, 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.1109/IS262782.2024.10704205.
 - Joanna Luberadзка; Hendrik Kayser; Jörg Lücke; Volker Hohmann (2024): Towards multidimensional attentive voice tracking : estimating voice state from auditory glimpses with regression neural networks and Monte Carlo sampling. In: European Association for Speech, Signal and Image Processing EURASIP Journal on audio, speech, and music processing Heidelberg : Springer, 2006 2024(2024), Artikel-ID 27, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13636-024-00350-w.
 - Merle Gerken; Volker Hohmann; Giso Grimm (2024): Comparison of 2D and 3D multichannel audio rendering methods for hearing research applications using technical and perceptual measures. In: Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 8(2024), Artikel-ID 17, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.1051/aacus/2024009.
 - Nils Laurens Westhausen; Hendrik Kayser; Theresa Jansen; Bernd T. Meyer (2024): Real-time multichannel deep speech enhancement in hearing aids : comparing monaural and binaural processing in complex acoustic scenarios. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY : IEEE, 2014 32(2024), Seite 4596-4606 Online-Ressource. DOI: 10.1109/TASLP.2024.3473315.
 - Reza Varzandeh; Simon Doclo; Volker Hohmann (2024): Speech-aware binaural DOA estimation utilizing periodicity and spatial features in convolutional neural networks. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY : IEEE, 2014 32(2024), Seite 1198-1213 Online-Ressource. DOI: 10.1109/TASLP.2024.3356987.
 - Theresa Jansen; Laura Hartog; Dirk Oetting; Volker Hohmann; Hendrik Kayser (2024): Benefit of hearing-aid amplification and signal enhancement for speech reception in complex listening situations. In: Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 28(2024), Seite 1-22 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165241271407.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel: 79.873 €
 - Publikationen: 6
-
- Dirk Eike Hoffner; Jana Roßbach; Bernd T. Meyer (2024): Joint prediction of subjective listening effort and speech intelligibility based on end-to-end learning. In: Interspeech 2024 2024 (2024), Seite 4214-4218 1 Online-Ressource. DOI: 10.21437/Interspeech.2024-473.
 - Inga Holube; Stefan Taesler; Saskia Ibelings; Martin Hansen; Jasper Ooster (2024): Automated Measurement of Speech Recognition, Reaction Time, and Speech Rate and Their Relation to Self-Reported Listening Effort for Normal-Hearing and Hearing-Impaired Listeners Using various Maskers. In: Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 28(2024), Seite 1-20 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165241276435.
 - Maximilian Karl Scharf; Rainer Huber; Michael Schulte; Birger Kollmeier (2024): Microphone calibration estimation for mobile audiological tests with resonating bottles. In: International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 (2024), Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1080/14992027.2024.2395416.
 - Nils Laurens Westhausen (2024): Speech enhancement and separation based on deep machine learning in the context of hearing aids: Oldenburg.
 - Nils Laurens Westhausen; Bernd T. Meyer (2024): Binaural multichannel blind speaker separation with a causal low-latency and low-complexity approach. In: IEEE open journal of signal processing [New York, NY] : IEEE, 2020 5(2024), Seite 238-247 Online-Ressource. DOI: 10.1109/OJSP.2023.3343320.
 - Nils Laurens Westhausen; Hendrik Kayser; Theresa Jansen; Bernd T. Meyer (2024): Real-time multichannel deep speech enhancement in hearing aids : comparing monaural and binaural processing in complex acoustic scenarios. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY : IEEE, 2014 32(2024), Seite 4596-4606 Online-Ressource. DOI: 10.1109/TASLP.2024.3473315.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 451.014 €
 - Publikationen: 5
-
- Dmytro Velychko; Simon Damm; Asja Fischer; Jörg Lücke (2024): Learning sparse codes with entropy-based ELBOs. In: International Conference on Artificial Intelligence and Statistics, 2-4 May 2024, Palau de Congressos, Valencia, Spain 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 35. Online verfügbar unter <https://proceedings.mlr.press/v238/velychko24a/velychko24a.pdf>.
 - Joanna Luberadзка; Hendrik Kayser; Jörg Lücke; Volker Hohmann (2024): Towards multidimensional attentive voice tracking : estimating voice state from auditory glimpses with regression neural networks and Monte Carlo sampling. In: European Association for Speech, Signal and Image Processing EURASIP Journal on audio, speech, and music processing Heidelberg : Springer, 2006 2024(2024), Artikel-ID 27, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13636-024-00350-w.
 - M. Voskamp; F. Büther; M. Mamach; Jörg Lücke; S. Salwig; Hamid Mousavi et al. (2024): Using machine learning and advanced filtering for denoising of simulated low-dose O-15 water PET sinograms to assess potential dose reduction in activation studies. In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging Heidelberg [u.a.] : Springer-Verl., 2002 51(2024), Suppl 1, Seite S742-S743 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00259-024-06838-z.
 - Sebastian Salwig; Jakob Drefs; Jörg Lücke (2024): Zero-shot denoising of microscopy images recorded at high-resolution limits. In: Public Library of Science PLoS Computational Biology San Francisco, Calif. : Public Library of Science, 2005 20(2024), 6, Artikel-ID e1012192, Seite 1-22 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pcbi.1012192.
 - Veranika Boukun; Jakob Drefs; Jörg Lücke (2024): Blind zero-shot audio restoration : a variational autoencoder approach for denoising and inpainting. In: Interspeech 2024 2024 (2024), Seite 4823-4827 1 Online-Ressource. DOI: 10.21437/Interspeech.2024-314.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Verausgabte Drittmittel: 2.355.160 €
 - Publikationen: 30
-
- Bernhard Eurich; Stephan D. Ewert; Mathias Dietz; Thomas Biberger (2024): A computationally efficient model for combined assessment of monaural and binaural audio quality. In: Audio-Engineering Society Journal of the Audio Engineering Society New York, NY : AES, 1953 72(2024), 9, Seite 536-551 Online-Ressource. DOI: 10.17743/jaes.2022.0161.
 - Chen Xu; David Hülsmeier; Mareike Buhl; Birger Kollmeier (2024): How does inattention influence the robustness and efficiency of adaptive procedures in the context of psychoacoustic assessments via smartphone? In: Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 28(2024), Seite 1-21 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165241288051.
 - Chen Xu; Lena Schell-Majoor; Birger Kollmeier (2024): Development and verification of non-supervised smartphone-based methods for assessing pure-tone thresholds and loudness perception. In: International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 (2024), Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1080/14992027.2024.2424876.
 - Chen Xu; Lena Schell-Majoor; Birger Kollmeier (2024): Predicting standard audiograms from a loudness scaling test employing unsupervised, supervised, and explainable machine learning techniques. In: DAGA (50. : 2024 : Hannover) Tagungsband - Proceedings "Fortschritte der Akustik - DAGA 2024" Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2024 (2024), Seite 231-234 1 Online Ressource. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2024/files/upload/start/DAGA2024_proceedings_manuscripts.pdf.
 - Christoph Kirsch; Stephan D. Ewert (2024): Effects of measured and simulated diffraction from a plate on sound source localization. In: Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY : AIP Publ., 1929 155(2024), 5, Seite 3118-3131 Online-Ressource. DOI: 10.1121/10.0025922.
 - Christoph Kirsch; Stephan D. Ewert (2024): Filter-based first and higher-order diffraction modeling for geometrical acoustics. In: Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 8(2024), Artikel-ID 73, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.1051/aacus/2024059.
 - Eike Jannik Nustede; Jörn Anemüller (2024): On the generalization ability of complex-valued variational U-Networks for single-channel speech enhancement. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY : IEEE, 2014 32(2024), Seite 3838-3849 Online-Ressource. DOI: 10.1109/TASLP.2024.3444492.
 - Gerard Llorach; Dirk Oetting; Matthias Vormann; Markus Meis; Volker Hohmann (2024): Vehicle noise : comparison of loudness ratings in the field and the laboratory. In: International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 63(2024), 2, Seite 117-126 Online-Ressource. DOI: 10.1080/14992027.2022.2147867.
 - Giulia Angonese; Mareike Buhl; Inka Kuhlmann; Birger Kollmeier; Andrea Hildebrandt (2024): Prediction of hearing help seeking to design a recommendation module of an mHealth hearing app : intensive longitudinal study of feature importance assessment. In: JMIR human

factors Toronto : JMIR Publications, 2014 11(2024), Artikel-ID e52310, Seite 1-27 Online-Ressource. DOI: 10.2196/52310.

- Hongmei Hu; Stephan D. Ewert; Birger Kollmeier; Deborah Vickers (2024): Rate dependent neural responses of interaural-time-difference cues in fine-structure and envelope. In: PeerJ London [u.a.] : PeerJ, Inc., 2013 (2024) vom: 24. Apr., Seite 1-32 Online-Ressource. DOI: 10.7717/peerj.17104.
- Jan Rennies; Sina Buchholz; Andreas Volgenandt; Tobias Bruns; Christian Rollwage; Jens-Ekkehart Appell (2024): Investigating Individual, Loudness-Dependent Equalization Preferences in Different Driving Sound Conditions. In: Audio-Engineering Society Journal of the Audio Engineering Society New York, NY : AES, 1953 72(2024), 6, Seite 406-415 Online-Ressource. Online verfügbar unter <https://aes2.org/publications/elibrary-page/?id=22639>.
- Johannes F. Sommerfeldt; Johannes Mathias Arend; Fabian Brinkmann; Stephan D. Ewert; Stefan Weinzierl (2024): Source directivity implementation for real-time room acoustic simulation with liveRAZR. In: DAGA (50. : 2024 : Hannover) Tagungsband - Proceedings "Fortschritte der Akustik - DAGA 2024" Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2024 (2024), Seite 1616-1618 1 Online Ressource. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2024/files/upload/start/DAGA2024_proceedings_manuscripts.pdf.
- Jonathan Albert Gößwein; Jan Rennies; Axel Winneke; Andrea Hildebrandt; Birger Kollmeier (2024): Evaluation of adjustment behaviour in a semi-supervised self-adjustment fine-tuning procedure for hearing aids. In: International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 63(2024), 5, Seite 313-325 Online-Ressource. DOI: 10.1080/14992027.2023.2196601.
- Jonathan Albert Gößwein; Josef Chalupper; Manuel Kohl; Martin Kinkel; Birger Kollmeier; Jan Rennies (2024): Evaluation of a semi-supervised self-adjustment fine-tuning procedure for hearing aids for asymmetrical hearing loss. In: International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 (2024), Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1080/14992027.2024.2406884.
- Julia Zimmer; Laura Hartog; Dirk Oetting; Henri Pöntynen; Mathias Dietz (2024): Loudness and lateralization of binaural broadband noise for subjects with asymmetric hearing loss : = Lautheit und Lateralisierung von binaural breitbandigen Signalen bei Personen mit asymmetrischem Hörverlust. In: GMS Zeitschrift für Audiologie - audiological acoustics Oldenburg : Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V., 2019 6(2024), Artikel-ID Doc10, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.3205/zaud000045.
- Kristin Ohlmann; Birger Kollmeier; Florian Denk (2024): Factors Affecting Sound Quality in Acoustically Transparent Hearing Devices. In: Audio-Engineering Society Journal of the Audio Engineering Society New York, NY : AES, 1953 72(2024), 1/2, Seite 16-32 Online-Ressource. Online verfügbar unter <https://www.aes.org/e-lib/browse.cfm?elib=22375>.
- Lea-Christin Feld; Lena Schell-Majoer; Sandra Hellmers; Jessica Koschate; Andreas Hein; Tania Zieschang; Birger Kollmeier (2024): Comparison of professional and everyday wearable technology at different body positions in terms of recording gait perturbations. In: PLOS digital health San Francisco, CA : PLoS, 2022 3(2024), 8, Artikel-ID e0000553, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pdig.0000553.
- Lea-Christin Feld; Sandra Hellmers; Lena Schell-Majoer; Jessica Koschate; Tania Zieschang; Birger Kollmeier; Andreas Hein (2024): Characterizing human walking dynamics across age : a

control engineering approach. In: Current directions in biomedical engineering Berlin : De Gruyter, 2015 10(2024), 4, Seite 236-239 Online-Ressource. DOI: 10.1515/cdbme-2024-2057.

- Manan Lamba; Kristin Ohlmann; Stephan D. Ewert; Birger Kollmeier (2024): Dummy head HRTFs with different head-above-torso orientations. In: DAGA (50. : 2024 : Hannover) Tagungsband - Proceedings "Fortschritte der Akustik - DAGA 2024" Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2024 (2024), Seite 1607-1609 1 Online Ressource. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2024/files/upload/start/DAGA2024_proceedings_manuscripts.pdf.
- Marvin Norda; Christoph Engel; Jan Rennies; Jens-Ekkehart Appell; Sven Carsten Lange; Axel Hahn (2024): Evaluating the efficiency of voice control as human machine interface in production. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE transactions on automation science and engineering New York, NY : [Verlag nicht ermittelbar], 2004 21(2024), 3, Seite 4817-4828 Online-Ressource. DOI: 10.1109/TASE.2023.3302951.
- Maximilian Karl Scharf; Rainer Huber; Michael Schulte; Birger Kollmeier (2024): Microphone calibration estimation for mobile audiological tests with resonating bottles. In: International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 (2024), Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1080/14992027.2024.2395416.
- Merle Gerken; Christoph Kirsch; Julia Schütze; Stephan D. Ewert; Anna Warzybok (2024): Speech recognition predictions for measured and simulated binaural room impulse responses. In: DAGA (50. : 2024 : Hannover) Tagungsband - Proceedings "Fortschritte der Akustik - DAGA 2024" Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2024 (2024), Seite 214-217 1 Online Ressource. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2024/files/upload/start/DAGA2024_proceedings_manuscripts.pdf.
- Merle Gerken; Volker Hohmann; Giso Grimm (2024): Comparison of 2D and 3D multichannel audio rendering methods for hearing research applications using technical and perceptual measures. In: Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 8(2024), Artikel-ID 17, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.1051/aacus/2024009.
- Merle Schlender; Verena-Nicole Uslar; Stefan Uppenkamp; Navid Tabriz; Dirk Alfons Weyhe; Timur Cetin (2024): Investigation of possible sources of electrodermal activity in surgical personnel to assess workplace stress levels. In: Sensors Basel : MDPI, 2001 24(2024), 22 Online-Ressource, S. 14. DOI: 10.3390/s24227172.
- Piyush Singh; Florian Schmidt; Jochen Wild; Johannes Riemenschneider; Joachim Peinke; Michael Hölling (2024): Experimental validation of a passive-adaptive slat concept and characterization under sinusoidal fluctuations in the angle of attack. In: Aerospace Basel : MDPI, 2014 11(2024), 5, Artikel-ID 353, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.3390/aerospace11050353.
- Robin Hake; Gunter Kreutz; Ulrike Frischen; Merle Schlender; Esther Rois-Merz; Markus Meis et al. (2024): A survey on hearing health of musicians in professional and amateur orchestras. In: Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 28(2024), Seite 1-20 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165241293762.
- Samira Saak; Angelika Kothe; Mareike Buhl; Birger Kollmeier (2024): Comparison of user interfaces for measuring the matrix sentence test on a smartphone. In: International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 (2024), Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1080/14992027.2024.2385551.

- Saskia Ibelings; Thomas Brand; Esther Ruigendijk; Inga Holube (2024): Development of a phrase-based speech-recognition test using synthetic speech. In: Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 28(2024), Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165241261490.
- Sina Buchholz; Jan Rennies; Steven van de Par (2024): Level-dependent hearing protectors can switch the perception of sound direction in a hazardous way. In: DAGA (50. : 2024 : Hannover) Tagungsband - Proceedings "Fortschritte der Akustik - DAGA 2024" Berlin : Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V., 2024 (2024), Seite 733-736 1 Online Ressource. Online verfügbar unter https://pub.dega-akustik.de/DAGA_2024/.
- Theresa Jansen; Laura Hartog; Dirk Oetting; Volker Hohmann; Hendrik Kayser (2024): Benefit of hearing-aid amplification and signal enhancement for speech reception in complex listening situations. In: Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 28(2024), Seite 1-22 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165241271407.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 299.643 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 0 €⁴
 - Publikationen: 25
-
- A. Pflaum; N. Brand; E. Kempf; Johannes Weidner; D. Eulenstein; V. Wyrwoll et al. (2024): Pp02.09 Deep learning-based upsampling of 2d detector array measurements for patient plan verification in radiotherapy. In: Physica medica Amsterdam : Elsevier, 1996 125(2024), S1, Artikel-ID 103593 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1016/j.ejmp.2024.103593.
 - Artem Y. Burdanov; Julien de Wit; Miroslav Broz; Thomas G. Müller; Tobias Hoffmann (2024): JWST sighting of decametre main-belt asteroids and view on meteorite sources. In: Nature London [u.a.] : Nature Publ. Group, 1869 638(2024), Seite 74-48 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41586-024-08480-z.
 - Balázs Jóri; Otto Bundschuh; Markus Falk; Lukas Heukamp; Alexander Kluge; Markus Tiemann et al. (2024): Intracranial response to capmatinib after progression on crizotinib in a patient with MET exon 14 skipping non-small cell lung cancer : a case report. In: Translational Lung Cancer Research [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : [Verlag nicht ermittelbar], 2012 13(2024), 7, Seite 1794-1755 Online-Ressource. DOI: 10.21037/tlcr-23-769.
 - Hui Khee Looe; Björn Poppe; Kay Christel Willborn (2024): PP19.10 Pre-clinical evaluation of a novel surface-guided radiation therapy (sgrt) system. In: Physica medica Amsterdam : Elsevier, 1996 125(2024), S1, Artikel-ID 103729 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1016/j.ejmp.2024.103729.
 - I. Blum; J. S. Wong; K. Godino Padre; K. S. Baumann; H. Fuchs; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2024): SC28.07 Investigation of the behavior of cylindrical ionization chambers in magnetic fields irradiated by proton beams. In: Physica medica Amsterdam : Elsevier, 1996 125(2024), S1 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1016/j.ejmp.2024.103526.
 - Isabel Blum; Jing Syuen Wong; Krishna Godino Padre; Jessica Stolzenberg; Hermann Fuchs; Kilian-Simon Baumann et al. (2024): Fano cavity test and investigation of the response of the Roos chamber irradiated by proton beams in perpendicular magnetic fields up to 1 T. In: Physics in medicine and biology Bristol : IOP Publ., 1956 69(2024), 8, Artikel-ID 085021, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1088/1361-6560/ad311a.
 - Isabel Blum; Jing Syuen Wong; Krishna Godino Padre; Kilian-Simon Baumann; Hermann Fuchs; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2024): Investigation of the response of cylindrical ionization chambers in magnetic field in proton beams. In: Radiotherapy and oncology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1983 194(2024), S1, Seite 3381-3383 Online-Ressource. DOI: 10.1016/S0167-8140(24)03105-0.
 - Isabella Blum; Jing Syuen Wong; Krishna Godino Padre; Jessica Stolzenberger; Kilian-Simon Baumann; Hermann Fuchs et al. (2024): Underlying mechanism of the magnetic field dependence of a plane-parallel chamber in proton beams. In: Radiotherapy and oncology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1983 194(2024), S1, Seite 3386-3388 Online-Ressource. DOI: 10.1016/S0167-8140(24)03129-3.

⁴ Aus dem Pius Hospital konnten keine Zahlen zu den verausgabten Drittmitteln zur Verfügung gestellt werden.

- J. Stolzenberg; P. Saße; K. Zink; Björn Poppe; K. S. Baumann; Hui Khee Looe (2024): Pp06.05 Monte carlo calculations of beam quality correction factors for carbon-ion beams : [abstract]. In: Physica medica Amsterdam : Elsevier, 1996 125(2024), S1, Artikel-ID 103665 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1016/j.ejmp.2024.103665.
- Jessica Stolzenberg; Pascal Saße; Kilian Baumann; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2024): Monte Carlo calculations of beam quality correction factors for monoenergetic carbon-ion beams. In: Radiotherapy and oncology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1983 194(2024), Artikel-ID 2239, Seite 3314 Online-Ressource. DOI: 10.1016/S0167-8140(24)02480-0.
- Joana Kira Besecke; Lysann Kenner; Andre Poremba; Jessy Schönfelder; Björn Poppe (2024): Method for the use of polymer beads as dosimeters for low-energy electron irradiation. In: Frontiers in physics Lausanne : Frontiers Media, 2013 12(2024), Artikel-ID 490048, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fphy.2024.1490048.
- K. Saße; K. Albers; P.D. Klassen; N.J. Maranyagam; G. Weidlich; M. B. Schneider et al. (2024): Sc30.01 Characterizing a novel 3 mm diameter cone for the zap-x using a microsilicon detector and radiochromic films : [abstract]. In: Physica medica Amsterdam : Elsevier, 1996 125(2024), S1, Artikel-ID 103533 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1016/j.ejmp.2024.103533.
- Katrin Saße; Karina Albers; Daniela Eulenstein; Georg Weidlich; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2024): Determination of the correction factor kQ of PTW Semiflex3D for reference dosimetry at ZAP-X system. In: Radiotherapy and oncology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1983 194(2024), S1, Seite 3401-3403 Online-Ressource. DOI: 10.1016/S0167-8140(24)03175-X.
- Katrin Saße; Karina Albers; Peter Douglas Klassen; Neelan J. Marianayagam; Georg Weidlich; M. Bret Schneider et al. (2024): Experimental and Monte Carlo based dosimetric investigation of a novel 3 mm radiosurgery 3 MV beam using the microSilicon detector. In: Journal of applied clinical medical physics Reston, Va. : ACMP, 2000 25(2024), 6, Artikel-ID e14388, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1002/acm2.14388.
- Katrin Saße; Karina Albers; Peter Douglas Klassen; Neelan J. Maranyagam; Georg Weidlich; M. Bret Schneider et al. (2024): Commissioning of a novel 3 mm diameter cone for the ZAP-X system using a microSilicon detector. In: Radiotherapy and oncology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1983 194(2024), 2585, Seite 3352-3355 Online-Ressource. DOI: 10.1016/S0167-8140(24)02763-4.
- Kilian Baumann; Larissa Derksen; Jessica Stolzenberg; Pascal Saße; Klemens Zink; Sebastian Adeberg; Hui Khee Looe (2024): Monte Carlo calculated beam quality correction factors for ionization chambers in carbon ion beams. In: Radiotherapy and oncology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1983 194(2024), S1, Seite 3377-3380 Online-Ressource. DOI: 10.1016/S0167-8140(24)03083-4.
- Lukas Gabrisch; Matteo Cecchetto; Björn Delfs; Hui Khee Looe; Jan Budroweit; Ruben Garcia Alia et al. (2024): Quantification of Neutron-Induced Single-Event Upsets in a Static Random-Access Memory by Clinical High-Energy Photon Beam. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE transactions on nuclear science New York, NY : IEEE, 1963 71(2024), 8, Seite 1503-1510 Online-Ressource. DOI: 10.1109/TNS.2024.3427773.
- Marco Fenucci; Maxime Devogele; Laura Faggioli; Tobias Hoffmann; Marco Micheli; Francisco Ocana; Juan Luis Cano (2024): A new statistical approach to refining the H-G model for near-earth asteroids. In: EU-Esa Workshop on size determination of potentially hazardous size estimates [Darmstadt] : [ESOC], 2024 (2024), Seite 1-20 1 Online-Ressource. Online verfügbar unter

https://indico.esa.int/event/530/contributions/10142/attachments/6424/11183/01_03_Fenucci.pdf.

- P. Saße; J. Stolzenberg; K. S. Baumann; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2024): Ps02.35 Fluence-based stopping power ratios of c-12 beams. In: Physica medica Amsterdam : Elsevier, 1996 125(2024), S1, Artikel-ID 104058 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1016/j.ejmp.2024.104058.
- P. Saße; J. Stolzenberg; K. S. Baumann; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2024): PS02.68 The suitability of residual range as the beam quality specifier for clinical 12c beams. In: Physica medica Amsterdam : Elsevier, 1996 125(2024), S1, Artikel-ID 104091 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1016/j.ejmp.2024.104091.
- Pascal Saße; Jessica Stolzenberg; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2024): Monte Carlo analysis of particle fluences in C-12 beams for stopping power ratio determination. In: Radiotherapy and oncology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1983 194(2024), Sp4706-4709 Online-Ressource. DOI: 10.1016/S0167-8140(24)02947-5.
- Pascal Saße; Jessica Stolzenberger; Kilian Baumann; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2024): Impact of nuclear fragmentation on the stopping power ratio of 12C ion beams. In: Physics in medicine and biology Bristol : IOP Publ., 1956 70(2024), 1, Artikel-ID 015007, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.1088/1361-6560/ad9a36.
- Tim Ahmels; Stefan Schrader; Kay Christel Willborn; Sonja Mertsch (2024): Quantification of lens opacities using anterior segment tomography (Pentacam®) after radiation treatment due to endocrine orbitopathy. In: Investigative ophthalmology & visual science Rockville, Md. : ARVO, 1977 65(2024), 7 Online-Ressource, S. 2. Online verfügbar unter <https://iovs.arvojournals.org/article.aspx?articleid=2797628&resultClick=1>.
- Tobias Hoffmann (2024): Systematic issues in the photometry of MPC observations leading to erroneous size estimates. In: EU-Esa Workshop on size determination of potentially hazardous size estimates [Darmstadt] : [ESOC], 2024 (2024), Seite 1-26 1 Online-Ressource. Online verfügbar unter https://indico.esa.int/event/530/contributions/9673/attachments/6418/11124/01_02_Hoffmann.pdf.
- Tobias Hoffmann; Matti Gehlen; Gerhard Drolshagen; Thorsten Plaggenborg; Jutta Kunz; Toni Santana-Ros et al. (2024): Robotic NEO follow-up observation pipeline based on open-source software. In: International Astronomical Union (30. : 2018 : Wien) Proceedings of the XXXII IAU General Assembly 2024, Cape Town, South Africa 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 1. Online verfügbar unter <https://astronomy2024.org/wp-content/uploads/posters/2824.pdf>.

Nachwuchsgruppe Musikwahrnehmung und -verarbeitung (Freigeist Fellowship Dr. Siedenburg)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 292.040 €
 - Publikationen: 8
-
- Aravindan Joseph Benjamin; Kai Siedenburg (2024): Evaluating audio quality ratings and scene analysis performance of hearing-impaired listeners for multi-track music. In: JASA express letters Melville, NY : AIP Publishing, 2021 4(2024), 11, Artikel-ID 113202 Online-Ressource, S. 6. DOI: 10.1121/10.0032474.
 - Christophe Lesimple; Volker Kuehnel; Kai Siedenburg (2024): Hearing aid evaluation for music : accounting for acoustical variability of music stimuli. In: JASA express letters Melville, NY : AIP Publishing, 2021 4(2024), 9, Artikel-ID 093201, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1121/10.0028397.
 - Eva Schurig; Robin Hake; Michael Birke; Deborah Derks; Kai Siedenburg; Gunter Kreutz (2024): Hearing health literacy among professional and amateur musicians. In: Scientific reports [London] : Springer Nature, 2011 14(2024), 1, Artikel-ID 28441, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41598-024-79875-1.
 - Kai Siedenburg; Michel Bürgel; Elif Özgür; Christoph Scheicht; Stephan Töpken (2024): Vibrotactile enhancement of musical engagement. In: Scientific reports [London] : Springer Nature, 2011 14(2024), Artikel-ID 7764, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41598-024-57961-8.
 - Michel Bürgel; Diana Mares; Kai Siedenburg (2024): Enhanced salience of edge frequencies in auditory pattern recognition. In: Attention, perception, & psychophysics New York, NY : Springer, 2009 86(2024), Seite 2811-2820 Online-Ressource. DOI: 10.3758/s13414-024-02971-x.
 - Michel Bürgel; Kai Siedenburg (2024): Impact of interference on vocal and instrument recognition. In: Acoustical Society of America The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY : AIP Publ., 1929 156(2024), 2, Seite 922-938 Online-Ressource. DOI: 10.1121/10.0028152.
 - Robin Hake; Gunter Kreutz; Ulrike Frischen; Merle Schlender; Esther Rois-Merz; Markus Meis et al. (2024): A survey on hearing health of musicians in professional and amateur orchestras. In: Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 28(2024), Seite 1-20 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165241293762.
 - Simon Jacobsen; Kai Siedenburg (2024): Exploring the relation between fundamental frequency and spectral envelope in the perception of musical instrument sounds. In: Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 8(2024), Artikel-ID 48, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.1051/aacus/2024038.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 3
 - Verausgabte Drittmittel: 119.000 €
 - Publikationen: 7
-
- Anna Dietze (2024): Relating stroke pathology to individual binaural perception: Oldenburg. Online verfügbar unter <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:715-oops-69554>.
 - Anna Dietze; Anna-Lena Reinsch; Jörg Encke; Mathias Dietz (2024): Auditory model-based parameter estimation and selection of the most informative experimental conditions. In: Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 8(2024), Artikel-ID 3, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1051/aacus/2023064.
 - Anna Dietze; Peter Sörös; Henri Pöntynen; Karsten Witt; Mathias Dietz (2024): Longitudinal observations of the effects of ischemic stroke on binaural perception. In: Frontiers in neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 18(2024), Artikel-ID 1322762, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fnins.2024.1322762.
 - Bernhard Eurich; Stephan D. Ewert; Mathias Dietz; Thomas Biberger (2024): A computationally efficient model for combined assessment of monaural and binaural audio quality. In: Audio-Engineering Society Journal of the Audio Engineering Society New York, NY : AES, 1953 72(2024), 9, Seite 536-551 Online-Ressource. DOI: 10.17743/jaes.2022.0161.
 - Hongmei Hu; Stephan D. Ewert; Birger Kollmeier; Deborah Vickers (2024): Rate dependent neural responses of interaural-time-difference cues in fine-structure and envelope. In: PeerJ London [u.a.] : PeerJ, Inc., 2013 (2024) vom: 24. Apr., Seite 1-32 Online-Ressource. DOI: 10.7717/peerj.17104.
 - Julia Zimmer; Laura Hartog; Dirk Oetting; Henri Pöntynen; Mathias Dietz (2024): Loudness and lateralization of binaural broadband noise for subjects with asymmetric hearing loss : = Lautheit und Lateralisierung von binaural breitbandigen Signalen bei Personen mit asymmetrischem Hörverlust. In: GMS Zeitschrift für Audiologie - audiological acoustics Oldenburg : Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V., 2019 6(2024), Artikel-ID Doc10, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.3205/zaud000045.
 - Rebecca C. Felsheim; Mathias Dietz (2024): An adaptive leaky-integrate and firing probability model of an electrically stimulated auditory nerve fiber. In: Trends in hearing Thousand Oaks, Calif. : Sage, 2014 28(2024), Seite 1-20 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23312165241286742.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 604.171 €
 - Publikationen: 16
-
- Anselm Lohmann; Toon van Waterschoot; Jörg Bitzer; Simon Doclo (2024): Reference Microphone Selection for the Weighted Prediction Error Algorithm using the Normalized L-P Norm. In: International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (18. : 2024 : Aalborg) 2024 18th International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (IWAENC) Piscataway, NJ,USA : IEEE, 2024 (2024), Seite 125-129 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IWAENC61483.2024.10694577.
 - Anselm Lohmann; Toon van Waterschoot; Jörg Bitzer; Simon Doclo (2024): Microphone subset selection for the weighted prediction error algorithm using a group sparsity penalty. In: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (49. : 2024 : Seoul) 2024 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ : IEEE, 2024 (2024), Seite 1101-1105 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/ICASSP48485.2024.10448463.
 - Daniel Fejgin; Elior Hadad; Sharon Gannot; Zbyněk Koldovsky; Simon Doclo (2024): Comparison of frequency-fusion mechanisms for binaural direction-of-arrival estimation for multiple speakers. In: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (49. : 2024 : Seoul) 2024 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ : IEEE, 2024 (2024), Seite 731-735 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/ICASSP48485.2024.10446394.
 - Gal Itzhak; Simon Doclo; Israel Cohen (2024): Joint Optimization of Microphone Array Geometry and Region-of-Interest Beamforming with Sparse Circular Sector Arrays. In: International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (18. : 2024 : Aalborg) 2024 18th International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (IWAENC) Piscataway, NJ,USA : IEEE, 2024 (2024), Seite 135-139 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IWAENC61483.2024.10694616.
 - Klaus Brumann; Simon Doclo (2024): Steered response power-based direction-of-arrival estimation exploiting an auxiliary microphone. In: European Signal Processing Conference (32. : 2024 : Lyon) 32nd European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2024) [Piscataway, NJ] : IEEE, 2024 (2024), Seite 917-921 1 Online-Ressource. DOI: 10.23919/EUSIPCO63174.2024.10715232.
 - Mattes Ohlenbusch; Christian Rollwage; Simon Doclo (2024): Modeling of speech-dependent own voice transfer characteristics for hearables with an in-ear microphone. In: Acta Acustica Les Ulis : EDP Sciences, 2020 8(2024), Artikel-ID 28 Online-Ressource, S. 13. DOI: 10.1051/aacus/2024032.
 - Mattes Ohlenbusch; Christian Rollwage; Simon Doclo (2024): Multi-Microphone noise data augmentation for DNN-Based own voice reconstruction for hearables in noisy environments. In: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (49. : 2024 : Seoul) 2024 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ : IEEE, 2024 (2024), Seite 416-420 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/ICASSP48485.2024.10447066.

- Mohammad Bokaei; Jesper Jensen; Simon Doclo; Jan Ostergaard (2024): Deep digital joint source-channel based wireless speech transmission. In: European Signal Processing Conference (32. : 2024 : Lyon) 32nd European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2024) [Piscataway, NJ] : IEEE, 2024 (2024), Seite 341-345 1 Online-Ressource. DOI: 10.23919/EUSIPCO63174.2024.10715034.
- Mohammad Bokaei; Jesper Jensen; Simon Doclo; Jan Ostergaard (2024): Deep low-latency joint speech transmission and enhancement over a gaussian channel. In: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (49. : 2024 : Seoul) 2024 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing workshops (ICASSPW) Piscataway, NJ : IEEE, 2024 (2024), Seite 525-529 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IEEECONF59524.2023.10476738.
- Mohammad Bokaei; Jesper Jensen; Simon Doclo; Jan Ostergaard (2024): Low-Latency deep analog speech transmission using joint source channel coding. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE journal of selected topics in signal processing New York, NY : IEEE, 2007 18(2024), 8, Seite 1401-1413 Online-Ressource. DOI: 10.1109/JSTSP.2024.3521277.
- Mohammad Bokaei; Jesper Jensen; Simon Doclo; Jan Østergaard (2024): Channel-configurable deep wireless speech transmission. In: IEEE Wireless Communications and Networking Conference (2024 : Dubai) 2024 IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC) [Piscataway, NJ] : IEEE, 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 6. DOI: 10.1109/WCNC57260.2024.10570880.
- Ragini Sinha; Christian Rollwage; Simon Doclo (2024): Variants of LSTM cells for single-channel speaker-conditioned target speaker extraction. In: European Association for Speech, Signal and Image Processing EURASIP Journal on audio, speech, and music processing Heidelberg : Springer, 2006 2024(2024), Artikel-ID 63, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13636-024-00384-0.
- Reza Varzandeh; Simon Doclo; Volker Hohmann (2024): Speech-aware binaural DOA estimation utilizing periodicity and spatial features in convolutional neural networks. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY : IEEE, 2014 32(2024), Seite 1198-1213 Online-Ressource. DOI: 10.1109/TASLP.2024.3356987.
- Stepan Shishkin; Danilo Hollosi; Stefan Götze; Simon Doclo (2024): Active learning for sound event classification using bayesian neural networks with Gaussian Variational Posterior. In: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (49. : 2024 : Seoul) 2024 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ : IEEE, 2024 (2024), Seite 896-900 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/ICASSP48485.2024.10446970.
- Tong Xiao; Simon Doclo (2024): Effect of Target Signals and Delays on Spatially Selective Active Noise Control for Open-Fitting Hearables. In: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (49. : 2024 : Seoul) 2024 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ : IEEE, 2024 (2024), Seite 1056-1060 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/ICASSP48485.2024.10445843.
- Vikas Tokala; Eric Grinstein; Mike Brookes; Simon Doclo; Jesper Jensen; Patrick A. Naylor (2024): Binaural speech enhancement using deep complex convolutional transformer networks. In: IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (49. : 2024 : Seoul) 2024 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ : IEEE, 2024 (2024), Seite 681-685 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/ICASSP48485.2024.10447090.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 77.601 €
 - Publikationen: 5
-
- Aleksej Chinaev; Till Spitz; Stefan Thaleiser; Gerald Enzner (2024): Matrix study of feature compression types and instrumental speech quality metrics in ultra-light DNN-based spectral speech enhancement. In: International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (18. : 2024 : Aalborg) 2024 18th International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (IWAENC) Piscataway, NJ,USA : IEEE, 2024 (2024), Seite 11-15 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IWAENC61483.2024.10694242.
 - Christian Gruber; Gerald Enzner; Rainer Martin (2024): Physically architected recurrent neural networks for nonlinear dynamical loudspeaker modeling. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE transactions on image processing New York, NY : IEEE, 1992 72(2024), Seite 5371-5387 Online-Ressource. DOI: 10.1109/TSP.2024.3480321.
 - Ernst Seidel; Gerald Enzner; Pejman Mowlae; Tim Fingscheidt (2024): Neural Kalman filters for acoustic echo cancellation : comparison of deep neural network-based extensions. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE signal processing magazine New York, NY : IEEE, 1991 41(2024), 6, Seite 24-38 Online-Ressource. DOI: 10.1109/MSP.2024.3449557.
 - Shun Nakamura; Gerald Enzner; Ali Fallah; Steven van de Par (2024): A fast and accurate adaptive-filter method to measure directivity of loudspeakers. In: Audio-Engineering Society Journal of the Audio Engineering Society New York, NY : AES, 1953 (2024) vom: 6. Juni, Artikel-ID 233, Seite 1-7 Online-Ressource. Online verfügbar unter <https://aes2.org/publications/elibrary-page/?id=22579>.
 - Svantje Voit; Gerald Enzner (2024): Tiny neural-network control of frequency-domain adaptive filtering for linear system identification in acoustic echo cancellation. In: International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (18. : 2024 : Aalborg) 2024 18th International Workshop on Acoustic Signal Enhancement (IWAENC) Piscataway, NJ,USA : IEEE, 2024 (2024), Seite 75-79 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/IWAENC61483.2024.10694111.

Department für Neurowissenschaften

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 3
 - Verausgabte Drittmittel: 290.758 €
 - Publikationen: 6
-
- Chad Yee (2024): Cryptochromes as sensory receptors in biological magnetoreception: Oldenburg.
 - Chad Yee; Rabea Bartölke; Katharina Görtemaker; Jessica Schmidt; Bo Leberecht; Henrik Mouritsen; Karl-Wilhelm Koch (2024): Comparison of retinol binding protein 1 with cone specific G-protein as putative effector molecules in cryptochrome signalling. In: Scientific reports [London] : Springer Nature, 2011 14(2024), 1, Artikel-ID 28326, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41598-024-79699-z.
 - Diana L. Cudia; Effibe O. Ahoulou; Aritra Bej; Annika N. Janssen; Alexander Scholten; Karl-Wilhelm Koch; James B. Ames (2024): NMR structure of retinal guanylate cyclase activating protein 5 (GCAP5) with R22A mutation that abolishes dimerization and enhances cyclase activation. In: Biochemistry Columbus, Ohio : American Chemical Society, 1962 63(2024), 10, Seite 1246-1256 Online-Ressource. DOI: 10.1021/acs.biochem.4c00046.
 - Manisha Kumari Shahu; Fabian Schuhmann; Siu Ying Wong; Ilia A. Solov'yov; Karl-Wilhelm Koch (2024): Allosteric communication of the dimerization and the catalytic domain in photoreceptor guanylate cyclase. In: Biochemistry Columbus, Ohio : American Chemical Society, 1962 63(2024), 17, Seite 2131-2140 Online-Ressource. DOI: 10.1021/acs.biochem.4c00170.
 - Yaoyu Chen (2024): The physiological and pathological role of Retinal Degeneration Protein 3 (RD3) in the brain: Oldenburg. Online verfügbar unter <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:715-oops-69248>.
 - Yusheng Lin; Ghizlane Choukrani; Lena Dübbel; Lena Rockstein; Jimena Alvarez Freile; Yuzhu Qi et al. (2024): VISTA drives macrophages towards a pro-tumoral phenotype that promotes cancer cell phagocytosis yet down-regulates T cell responses. In: Experimental hematology & oncology London : Biomed Central, 2012 13(2024), Artikel-ID 355a1, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s40164-024-00501-x.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 216.868 €
 - Publikationen: 10
-
- Amarins Nieske Heeringa (2024): Single-unit data for sensory neuroscience : responses from the auditory nerve of young-adult and aging gerbils. In: Scientific data London : Nature Publ. Group, 2014 11(2024), Artikel-ID 411, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41597-024-03259-3.
 - Catherine E. Carr; Tiffany Wang; Ira Kraemer; Grace Capshaw; Go Ashida; Christine Köppl et al. (2024): Experience-dependent plasticity in nucleus laminaris of the barn owl. In: The journal of neuroscience Washington, DC : Soc., 1981 44(2024), 1, Artikel-ID 0940232023, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1523/JNEUROSCI.0940-23.2023.
 - Friederike Steenken; Asli Pektaş; Christine Köppl (2024): Age-related changes in olivocochlear efferent innervation in gerbils. In: Frontiers in synaptic neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2009 16(2024), Artikel-ID 1422330, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fnsyn.2024.1422330.
 - Geoffrey A. Manley (2024): Conditions underlying the appearance of spontaneous otoacoustic emissions in mammals. In: Association for Research in Otolaryngology Journal of the Association for Research in Otolaryngology New York, NY : Springer, 2000 25(2024), Seite 303-311 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s10162-024-00950-5.
 - Geoffrey A. Manley (2024): The history of auditory research in lizards. In: A History of Discoveries on Hearing 1st ed. 2024. Cham : Springer International Publishing, 2024 (2024), Seite 113-149 1 Online-Ressource(XVIII, 284 p. 84 illus., 38 illus. in color.). DOI: 10.1007/978-3-031-41320-9_5.
 - Geoffrey A. Manley; Bert Maat; Sabine Begall; Pascal Malkemper; Kai Robert Caspar; Leif Moritz; Pim van Dijk (2024): Otoacoustic emissions in African mole-rats. In: Hearing research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 445(2024) vom: Apr., Artikel-ID 108994, Seite 1-6 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.heares.2024.108994.
 - Karen Castaño-González; Christine Köppl; Sonja J. Pyott (2024): The crucial role of diverse animal models to investigate cochlear aging and hearing loss. In: Hearing research Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 445(2024) vom: Apr., Artikel-ID 108989, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.heares.2024.108989.
 - Roberta Aralla; Claire Pauley; Christine Köppl (2024): The neural representation of binaural sound localization cues across different subregions of the chicken's inferior colliculus. In: The journal of comparative neurology New York, NY [u.a.] : Wiley-Liss, 1891 532(2024), 7, Artikel-ID e25653, Seite 1-21 Online-Ressource. DOI: 10.1002/cne.25653.
 - Sonny Bovee; Georg M. Klump; Christine Köppl; Sonja J. Pyott (2024): The stria vascularis : renewed attention on a key player in age-related hearing loss. In: International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 25(2024), 10, Artikel-ID 5391, Seite 1-19 Online-Ressource. DOI: 10.3390/ijms25105391.
 - Sonny Bovee; Georg M. Klump; Sonja J. Pyott; Charlotte Sielaff; Christine Köppl (2024): Cochlear ribbon synapses in aged gerbils. In: International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 25(2024), 5, Artikel-ID 2738, Seite 1-16

Abteilung für Computational Neuroscience (Prof. Kretzberg)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 113.218 €
 - Publikationen: 3
-
- Catherine E. Carr; Tiffany Wang; Ira Kraemer; Grace Capshaw; Go Ashida; Christine Köppl et al. (2024): Experience-dependent plasticity in nucleus laminaris of the barn owl. In: The journal of neuroscience Washington, DC : Soc., 1981 44(2024), 1, Artikel-ID 0940232023, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1523/JNEUROSCI.0940-23.2023.
 - Go Ashida; Tiezhi Wang; Jutta Kretzberg (2024): Integrate-and-fire-type models of the lateral superior olive. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 6, Artikel-ID e0304832, Seite 1-21 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0304832.
 - Jens-Steffen Scherer (2024): Flexibility in the leech nervous system: Oldenburg.

Abteilung für Neurobiologie des Hörens (Prof. Clemens)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
- Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
- Verausgabte Drittmittel: 0 €
- Publikationen: 0

Abteilung für Neurobiologie des Sehens (Prof. Greschner)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 77.831 € €
 - Publikationen: 1
-
- Matteo Spinelli; Alejandra Jesús Acevedo Harnecker; Christoph T. Block; Lucia Lindenthal; Fabian Schuhmann; Martin Greschner et al. (2024): The first interneuron of the mouse visual system is tailored to the natural environment through morphology and electrical coupling. In: iScience Amsterdam : Elsevier, 2018 27(2024), 12, Artikel-ID 111276, Seite 1-10, e1-e4
Online-Ressource, S. 15. DOI: 10.1016/j.isci.2024.111276.

Abteilung für Neurogenetik (Prof. Nothwang)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 105.895 €
 - Publikationen: 3
-
- Faiza Altaf (2024): Molecular insights into inhibitory synapses : immunohistological and transcriptomic analysis in the auditory brainstem of miR-183/96 double knockout mice = Molekulare Einblicke in inhibitorische Synapsen : immunhistologische und Transkriptom-Analyse im auditorischen Hirnstamm von miR-183/96-Doppelknockout-Mäusen: Oldenburg.
 - Ke Cui; Yiling Xia; Abhisarika Patnaik; Aikaterini Salivara; Elijah David Lowenstein; Eser G. Isik et al. (2024): Genetic identification of medullary neurons underlying congenital hypoventilation. In: Science advances Washington, DC [u.a.] : Assoc., 2015 10(2024), 10, Artikel-ID eadj0720, Seite 1-19 Online-Ressource. DOI: 10.1126/sciadv.adj0720.
 - Sascha Lessle; Lena Ebbers; Yvette Dörflinger; Simone Hoppe; Michaela Kaiser; Hans Gerd Nothwang; Christoph Körber (2024): Maintenance of a central high frequency synapse in the absence of synaptic activity. In: Frontiers in cellular neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2007 18(2024), Artikel-ID 1404206, Seite 1-17 Online-Ressource, Illustrationen.; 17. DOI: 10.3389/fncel.2024.1404206.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 88.395 €
 - Publikationen: 4⁵
-
- Sonny Bovee; Georg M. Klump; Christine Köppl; Sonja J. Pyott (2024): The stria vascularis : renewed attention on a key player in age-related hearing loss. In: International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 25(2024), 10, Artikel-ID 5391, Seite 1-19 Online-Ressource. DOI: 10.3390/ijms25105391.
 - Sonny Bovee; Georg M. Klump; Sonja J. Pyott; Charlotte Sielaff; Christine Köppl (2024): Cochlear ribbon synapses in aged gerbils. In: International journal of molecular sciences Basel : Molecular Diversity Preservation International, 2000 25(2024), 5, Artikel-ID 2738, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.3390/ijms25052738.
 - Thiemo Karwinkel; Annika Peter; Richard A. Holland; Kasper Thorup; Franz Bairlein; Heiko Schmaljohann (2024): A conceptual framework on the role of magnetic cues in songbird migration ecology. In: Biological reviews Oxford : Wiley-Blackwell, 1923 99(2024), 4, Seite 1576-1593 Online-Ressource. DOI: 10.1111/brv.13082.
 - Thiemo Karwinkel; Michael Winklhofer; Dario Allenstein; Vera Brust; Paula Christoph; Richard A. Holland et al. (2024): A refined magnetic pulse treatment method for magnetic navigation experiments with adequate sham control : a case study on free-flying songbirds. In: Interface London : The Royal Society, 2004 21(2024), 214, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1098/rsif.2023.0745.

⁵ Hier wurden auch die Publikationen der vormaligen Abteilung „Zoophysiologie und Verhalten“ inkludiert.

Department für Psychologie

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 146.007 €
 - Publikationen: 8
-
- Brilliant 1989-; Y. Yaar-Soffer; Christoph S. Herrmann; Y. Henkin; A. Kral (2024): Theta and alpha oscillatory signatures of auditory sensory and cognitive loads during complex listening. In: NeuroImage Orlando, Fla. : Academic Press, 1992 289(2024), Artikel-ID 120546, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2024.120546.
 - Cindy Boetzel; Heiko I. Stecher; Christoph S. Herrmann (2024): Aligning event-related potentials with transcranial alternating current stimulation for modulation : a review. In: Brain topography Dordrecht [u.a.] : Springer Science + Business Media B.V, 1988 37(2024), Seite 933-946 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s10548-024-01055-1.
 - Cindy Boetzel; Heiko I. Stecher; Florian H. Kasten; Christoph S. Herrmann (2024): Modulating the difficulty of a visual oddball-like task and P3m amplitude. In: Scientific reports [London] : Springer Nature, 2011 14(2024), Artikel-ID 1505, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41598-023-50857-z.
 - Florian H. Kasten; René Lattmann; Daniel Strüber; Christoph S. Herrmann (2024): Decomposing the effects of α -tACS on brain oscillations and aperiodic 1/f activity. [Correspondence]. In: Brain stimulation New York, NY [u.a.] : Elsevier, 2008 17(2024), 3, Seite 721-723 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.brs.2024.05.015.
 - Kyra Kannen; Johanna Rasbach; Amin Fantazi; Annika Wiebe; Benjamin Selaskowski; Laura Asche et al. (2024): Alpha modulation via transcranial alternating current stimulation in adults with attention-deficit hyperactivity disorder. In: Frontiers in psychology Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2010 14(2024), Artikel-ID 1280397, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fpsyg.2023.1280397.
 - Sandrine Baselgia; Florian H. Kasten; Christoph S. Herrmann; Björn Rasch; Sven Paßmann (2024): No benefit in memory performance after nocturnal memory reactivation coupled with Theta-tACS. In: Clocks & sleep Basel : MDPI, 2019 6(2024), 2, Seite 211-233 Online-Ressource. DOI: 10.3390/clockssleep6020015.
 - Sven Paßmann; Sandrine Baselgia; Florian H. Kasten; Christoph S. Herrmann; Björn Rasch (2024): Differential online and offline effects of theta-tACS on memory encoding and retrieval. In: Cognitive, affective, & behavioral neuroscience New York, NY : Springer, 2001 24(2024), 5, Seite 894-911 Online-Ressource. DOI: 10.3758/s13415-024-01204-w.
 - Till Bömmer; Luisa M. Schmidt; Katharina Meier; Julius Kricheldorf; Heiko I. Stecher; Christoph S. Herrmann et al. (2024): Impact of stimulation duration in taVNS : exploring multiple physiological and cognitive outcomes. In: Brain Sciences Basel : MDPI AG, 2011 14(2024), 9, Artikel-ID 875, Seite 1-28 Online-Ressource. DOI: 10.3390/brainsci14090875.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 84.921 €
 - Publikationen: 5
-
- Ann-Kathrin Knak; Mandy Roheger; Antje Wulff (2024): Challenges in daily computerized assessment of cognitive functions of Post-COVID patients. In: Mantas, J. Digital Health and Informatics Innovations for Sustainable Health Care Systems 1st ed. Amsterdam : IOS Press, Incorporated, 2024 (2024), Seite 1950-1954 1 online resource (2088 pages). DOI: 10.3233/SHTI240815.
 - Digo Chakraverty; Mandy Roheger; Antje Dresen; Fabian Krohm; Jörg Klingelhöfer (2024): "There is only one motive ... fun." Perspectives of participants and providers of physical exercise for people with Parkinson's disease. In: Disability and rehabilitation Abingdon : Taylor & Francis Group, 1992 46(2024), 23, Seite 5591-5600 Online-Ressource. DOI: 10.1080/09638288.2024.2310754.
 - Mandy Roheger; Lydia Grothe; Laura Hasselberg; Matthias Grothe; Marcus Meinzer (2024): A systematic review and meta-analysis of socio-cognitive impairments in multiple sclerosis. In: Scientific reports [London] : Springer Nature, 2011 14(2024), Artikel-ID 7096, Seite 1-19 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41598-024-53750-5.
 - Mandy Roheger; Steffen Riemann; Andreas Brauer; Ellen McGowan; Ulrike Grittner; Agnes Flöel; Marcus Meinzer (2024): Non-pharmacological interventions for improving language and communication in people with primary progressive aphasia. In: The Cochrane database of systematic reviews Chichester : Wiley, 1996 (2024), 5, Artikel-ID CD015067, Seite 1465-1858 Online-Ressource. DOI: 10.1002/14651858.CD015067.pub2.
 - Steffen Riemann; Mandy Roheger; Jan Kohlschmidt; Jennifer Kirschke; Margherita Lillo; Agnes Flöel; Marcus Meinzer (2024): Gender-based citation differences in speech-language pathology. In: FACETS Ottawa, ON : Canadian Science Publishing, 2016 9(2024), 1, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1139/facets-2023-0197.

Abteilung für Angewandte Neurokognitive Psychologie (Prof. Rieger)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 398.286 €
 - Publikationen: 8
-
- Ali F. Abdulkareem; Auns Q. Al-Neami; Tariq J. Mohammed; Hayder Al-Omairi (2024): The design and application of an advanced system for the diagnosis and treatment of flatfoot based on infrared thermography and a smart-memory-alloy-reinforced insole. In: Prosthesis Basel : MDPI, 2019 6(2024), 6, Seite 1491-1509 Online-Ressource. DOI: 10.3390/prosthesis6060108.
 - Hayder Al-Omairi; Arkan Al-Zubaidi; Sebastian Fudickar; Andreas Hein; Jochem Rieger (2024): Hammerstein–Wiener motion artifact correction for functional near-infrared spectroscopy : a novel inertial measurement unit-based technique. In: Sensors Basel : MDPI, 2001 24(2024), 10, Artikel-ID 3173, Seite 1-22 Online-Ressource. DOI: 10.3390/s24103173.
 - Klaus Bengler; Werner Damm; Andreas Luedtke; Jochem Rieger; Benedikt Austel; Bianca Biebl et al. (2024): A references architecture for human cyber physical systems, Part II : fundamental design principles for human-CPS interaction. In: ACM transactions on cyber-physical systems New York, NY : ACM, 2017 8(2024), 1, Seite 1-27 Online-Ressource. DOI: 10.1145/3622880.
 - Leo Michalke; Arkan Al-Zubaidi; Esther Ruigendijk; Jochem Rieger (2024): Cortical representations of function versus content words while listening to speech in natural soundscapes at different levels of simulated hearing loss : an fMRI study. In: Speech in noise workshop [Potsdam] : University of Potsdam, 2024 (2024), Artikel-ID P19, Seite 29-30 1 Online-Ressource. Online verfügbar unter <https://zenodo.org/records/10423201>.
 - Moritz Held; Andreea Minculescu; Jochem Rieger; Jelmer P. Borst (2024): Preventing mind-wandering during driving : predictions on potential interventions using a cognitive model. In: International journal of human - computer studies Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1994 181(2024), Artikel-ID 103164, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.ijhcs.2023.103164.
 - Moritz Held; Jelmer Borst; Jochem Rieger (2024): Using fMRI and eye-tracking to investigate the neural correlates of situation awareness during a left-turn crossing while driving : [abstract]. In: 5th International Neuroergonomics Conference, Bordeaux, France [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : Frontiers Media S.A., 2024 (2024), Seite 298-303 1 Online-Ressource. Online verfügbar unter https://www.frontiersin.org/books/5th_International_Neuroergonomics_Conference/13115.
 - Werner Damm; David Hess; Mark Schweda; Janos Sztipanovits; Klaus Bengler; Bianca Biebl et al. (2024): A reference architecture of human cyber-physical systems – Part I : fundamental concepts. In: ACM transactions on cyber-physical systems New York, NY : ACM, 2017 8(2024), 1, Seite 1-32 Online-Ressource. DOI: 10.1145/3622879.
 - Werner Damm; Martin Fränzle; Alyssa J. Kerscher; Forrest Laine; Klaus Bengler; Bianca Biebl et al. (2024): A reference architecture of human cyber-physical systems – Part III: semantic foundations. In: ACM transactions on cyber-physical systems New York, NY : ACM, 2017 8(2024), 1, Artikel-ID 4, Seite 1-23 Online-Ressource. DOI: 10.1145/3622881.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 1.262.214 €
 - Publikationen: 13
-
- Amirhussein Abdolizadeh Saleh; Micha Burkhardt; Carsten Giessing; Christiane M. Thiel (2024): Dopamine-driven functional network dynamics : unraveling network flexibility in Parkinson's disease. In: Clinical neurophysiology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1999 159(2024) vom: März, Seite e35 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.clinph.2023.12.086.
 - Daniel Kristanto; Micha Burkhardt; Christiane M. Thiel; Stefan Debener; Carsten Giessing; Andrea Hildebrandt (2024): The multiverse of data preprocessing and analysis in graph-based fMRI : a systematic literature review of analytical choices fed into a decision support tool for informed analysis. In: Neuroscience & biobehavioral reviews Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 165(2024), Artikel-ID 105846, Seite 1-21 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2024.105846.
 - Homa Seyedmirzaei; Alireza Soltani Khaboushan; Amirhussein Abdolizadeh Saleh; Mohammad Hadi Aarabi (2024): Microstructural alterations of cerebellar peduncles in multiple sclerosis : a diffusion tensor imaging study. In: Acta neurologica Belgica Milan : Springer, 1994 (2024) Online-Ressource, S. 11. DOI: 10.1007/s13760-024-02675-x.
 - Juan Felipe Quinones Sanchez; Tina Schmitt; Tommaso Pavan; Andrea Hildebrandt; Axel Heep (2024): Customization of neonatal functional magnetic resonance imaging: a preclinical phantom-based study. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 11, Artikel-ID e0313192, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0313192.
 - Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Aylin Mehren; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Fatigue in patients with hypothalamic syndrome : a cross-sectional analysis in the German childhood-onset craniopharyngioma cohort. In: Neuro-Oncology Oxford : Oxford Univ. Press, 1999 26(2024), Suppl 4 vom: Juni, Seite iv12 Online-Ressource. DOI: 10.1093/neuonc/noae064.039.
 - Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Aylin Mehren; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Fatigue in patients with hypothalamic syndrome : a cross-sectional analysis of the German childhood-onset craniopharyngioma cohort. In: EJC paediatric oncology [Amsterdam] : Elsevier B.V., 2023 4(2024) vom: Dez., Artikel-ID 100174, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.ejcped.2024.100174.
 - Laura V. Mann-Markutzyk; Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Daytime sleepiness and health-related quality of life in patients with childhood-onset craniopharyngioma. In: Neuro-Oncology Oxford : Oxford Univ. Press, 1999 26(2024), Suppl 4 vom: Juni, Seite iv12 Online-Ressource. DOI: 10.1093/neuonc/noae064.040.
 - Laura Verena Mann-Markutzyk; Julia Beckhaus; Jale Özyurt; Carsten Friedrich; Hermann L. Müller (2024): Daytime sleepiness and health-related quality of life in patients with childhood-onset craniopharyngioma. In: 26th European Congress of Endocrinology 2024 [Bristol] : bioscientifica, 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 1.

- Maria J. S. Guerreiro; Sebastian Puschmann; Judith Eck; Franziska Rienäcker; Pascal W.M. van Gerven; Christiane M. Thiel (2024): The effect of hearing loss on age-related differences in neural distinctiveness. In: Aging, neuropsychology, and cognition Lisse : Swets & Zeitlinger, 1996 31(2024), 4, Seite 627-645 Online-Ressource. DOI: 10.1080/13825585.2023.2223904.
- Micha Burkhardt; Andrea Hildebrandt; Carsten Giessing; Daniel Kristanto (2024): Quantifying similarity between graph-theoretic resting-state fMRI data processing pipelines for efficient multiverse analysis. In: Brainiacs Journal of Brain Imaging And Computing Sciences Ladera Ranch : Brain Health Alliance, 2020 5(2024), 2 Online-Ressource, S. 11. DOI: 10.48085/XEE8F298E.
- Sebastian Puschmann; Mor Regev; Kayson Fakhar; Robert J. Zatorre; Christiane M. Thiel (2024): Attention-driven modulation of auditory cortex activity during selective listening in a multispeaker setting. In: The journal of neuroscience Washington, DC : Soc., 1981 44(2024), 15, Artikel-ID e1157232023, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1523/JNEUROSCI.1157-23.2023.
- Till Bömmer; Luisa M. Schmidt; Katharina Meier; Julius Kricheldorf; Heiko I. Stecher; Christoph S. Herrmann et al. (2024): Impact of stimulation duration in taVNS : exploring multiple physiological and cognitive outcomes. In: Brain Sciences Basel : MDPI AG, 2011 14(2024), 9, Artikel-ID 875, Seite 1-28 Online-Ressource. DOI: 10.3390/brainsci14090875.
- Wilfried Kunde; Julia Dal Molin; Julia Engel; Stefan Koch; Tanja Kollei; Beate Ditzen et al. (2024): Bericht des Fachkollegiums Psychologie in der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG). In: Psychologische Rundschau Göttingen : Hogrefe, 1999 75(2024), 2 vom: Apr., Seite 171-176 Online-Ressource, Diagramme.; 6. DOI: 10.1026/0033-3042/a000672.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 815.917 €
 - Publikationen: 6
-
- Daniel Kristanto; Micha Burkhardt; Christiane M. Thiel; Stefan Debener; Carsten Giessing; Andrea Hildebrandt (2024): The multiverse of data preprocessing and analysis in graph-based fMRI : a systematic literature review of analytical choices fed into a decision support tool for informed analysis. In: Neuroscience & biobehavioral reviews Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 165(2024), Artikel-ID 105846, Seite 1-21 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2024.105846.
 - Giso Grimm; Mareike Daeglau; Volker Hohmann; Stefan Debener (2024): EEG hyperscanning in the internet of sounds : low-delay real-time multi-modal transmission using the OVBOX. In: IEEE International Symposium on the Internet of Sounds (5. : 2024 : Erlangen) 2024 IEEE 5th International Symposium on the Internet of Sounds [Piscataway, NJ] : IEEE, 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.1109/IS262782.2024.10704205.
 - Helmut Hildebrandt; Paul Eling (2024): Comments on energy conservation treatments for MS-related fatigue and a new proposal. In: Journal of the neurological sciences Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1964 461(2024) vom: 15. Juni, Artikel-ID 123040, Seite 1-4 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jns.2024.123040.
 - Lara Papin; Manik Esche; Joanna Elizabeth Mary Scanlon; Nadine Svenja Josée Jacobsen; Stefan Debener (2024): Investigating cognitive-motor effects during slacklining using mobile EEG. In: Frontiers in human neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 18(2024), Artikel-ID 1382959, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fnhum.2024.1382959.
 - Lisa Straetmans; Kamil Adiloglu; Stefan Debener (2024): Neural speech tracking and auditory attention decoding in everyday life. In: Frontiers in human neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 18(2024), Artikel-ID 1483024, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fnhum.2024.1483024.
 - Melanie Klapprott; Stefan Debener (2024): Mobile EEG for the study of cognitive-motor interference during swimming? In: Frontiers in human neuroscience Lausanne : Frontiers Research Foundation, 2008 18(2024), Artikel-ID 1466853, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fnhum.2024.1466853.

Nachwuchsgruppe Neurophysiologie des Alltags (Emmy Noether-Gruppe Dr. Bleichner)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 344.622 €
 - Publikationen: 1
-
- Marc Rosenkranz; Thorge Haupt; Manuela Jaeger; Verena-Nicole Uslar; Martin G. Bleichner (2024): Using mobile EEG to study auditory work strain during simulated surgical procedures. In: Scientific reports [London] : Springer Nature, 2011 14(2024), Artikel-ID 24026, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.1038/s41598-024-74946-9.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 289.920 €
 - Publikationen: 13
-
- Amirhussein Abdolalizadeh Saleh; Micha Burkhardt; Carsten Giessing; Christiane M. Thiel (2024): Dopamine-driven functional network dynamics : unraveling network flexibility in Parkinson's disease. In: Clinical neurophysiology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1999 159(2024) vom: März, Seite e35 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.clinph.2023.12.086.
 - André Beauducel; Vera Scheuble; Jürgen Hennig; Johannes Stephan Hewig; Andrea Hildebrandt; Corinna Kührt et al. (2024): The association of dispositional anxiety with the NoGo N2 under relaxation instruction vs. speed/accuracy instruction. In: Biological psychology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1973 192(2024), Artikel-ID 108850, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.biopsycho.2024.108850.
 - Ann-Kathrin Knak; Mandy Roheger; Antje Wulff (2024): Challenges in daily computerized assessment of cognitive functions of Post-COVID patients. In: Mantas, J. Digital Health and Informatics Innovations for Sustainable Health Care Systems 1st ed. Amsterdam : IOS Press, Incorporated, 2024 (2024), Seite 1950-1954 1 online resource (2088 pages). DOI: 10.3233/SHTI240815.
 - Daniel Kristanto; Micha Burkhardt; Christiane M. Thiel; Stefan Debener; Carsten Giessing; Andrea Hildebrandt (2024): The multiverse of data preprocessing and analysis in graph-based fMRI : a systematic literature review of analytical choices fed into a decision support tool for informed analysis. In: Neuroscience & biobehavioral reviews Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1978 165(2024), Artikel-ID 105846, Seite 1-21 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.neubiorev.2024.105846.
 - Gilbert Ka-Bo Lau; Ming Lui; Andrea Hildebrandt; Werner Sommer; Changsong Zhou (2024): Higher autism trait severity in children associates with diminished integration of angry prosody in semantic processing. In: Research in autism spectrum disorders Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2006 111(2024), Artikel-ID 102325 Online-Ressource, S. 11. DOI: 10.1016/j.rasd.2023.102325.
 - Giulia Angonese; Mareike Buhl; Inka Kuhlmann; Birger Kollmeier; Andrea Hildebrandt (2024): Prediction of hearing help seeking to design a recommendation module of an mHealth hearing app : intensive longitudinal study of feature importance assessment. In: JMIR human factors Toronto : JMIR Publications, 2014 11(2024), Artikel-ID e52310, Seite 1-27 Online-Ressource. DOI: 10.2196/52310.
 - Jonathan Albert Gößwein; Jan Rennies; Axel Winneke; Andrea Hildebrandt; Birger Kollmeier (2024): Evaluation of adjustment behaviour in a semi-supervised self-adjustment fine-tuning procedure for hearing aids. In: International journal of audiology London [u.a.] : Taylor & Francis Group, 2002 63(2024), 5, Seite 313-325 Online-Ressource. DOI: 10.1080/14992027.2023.2196601.
 - Juan Felipe Quinones Sanchez; Tina Schmitt; Tommaso Pavan; Andrea Hildebrandt; Axel Heep (2024): Customization of neonatal functional magnetic resonance imaging: a preclinical

phantom-based study. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 11, Artikel-ID e0313192, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0313192.

- Kristina Meyer; Nikola Schoofs; Andrea Hildebrandt; Felix BERPohl; Kathlen Priebe (2024): What to think or how to think : is symptom reduction in posttraumatic symptomatology associated with change in posttraumatic cognitions or perseverative thinking? : a latent change score model approach. In: Psychotherapy research London [u.a.] : Routledge, part of the Taylor & Francis Group, 1991 35(2025), 3, Seite 512–527 Online-Ressource. DOI: 10.1080/10503307.2024.2316009.
- Micha Burkhardt; Andrea Hildebrandt; Carsten Giessing; Daniel Kristanto (2024): Quantifying similarity between graph-theoretic resting-state fMRI data processing pipelines for efficient multiverse analysis. In: Brainiacs Journal of Brain Imaging And Computing Sciences Ladera Ranch : Brain Health Alliance, 2020 5(2024), 2 Online-Ressource, S. 11. DOI: 10.48085/XEE8F298E.
- Rebecca Silva von Heesen; Ann-Kathrin Knak (2024): Ein Querschnittsbild der Lesekompetenz von Kindern unterschiedlicher Sprachherkünfte: Wort-, Satz-, und Textverständnis in der 5. und 6. Klassen. In: Literarische Texte lesen – Texte literarisch lesen 1st ed. 2024. Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2024 (2024), Seite 223-234 1 Online-Ressource(IX, 497 S. 48 Abb., 25 Abb. in Farbe.). DOI: 10.1007/978-3-662-67816-9_14.
- Susann Geller; Werner Sommer; Andrea Hildebrandt (2024): Parenthood status and plasma oxytocin levels predict specific emotion perception abilities. In: Cognition & emotion Hove, East Sussex : Psychology Press, 1987 (2024) Online-Ressource, S. 20. DOI: 10.1080/02699931.2024.2430403.
- Yadwinder Kaur; Daniel Rosenkranz; Anna Bloemer; Ozan Aykurt; Gunnar Brandhorst; Folker Spitzenberger; Astrid Petersmann (2024): IVDCheckR – simplifying documentation for laboratory developed tests according to IVDR requirements by introducing a new digital tool. In: Clinical chemistry and laboratory medicine Berlin [u.a.] : De Gruyter, 1998 63(2024), 2 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.1515/cclm-2024-0477.

Department für Versorgungsforschung

Abteilung für Allgemeinmedizin (Prof. Freitag)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 1
- Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
- Verausgabte Drittmittel: 163.331 €
- Publikationen: 0

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 477.142 €
 - Publikationen: 29
-
- Versorgungsforschung: Theorien – Methoden – Praxis (2024). Unter Mitarbeit von Holger Pfaff, Edmund Neugebauer, Nicole Ernstmann, Martin Härter und Falk Hoffmann: Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden : Imprint: Springer.
 - Alexander M. Fassmer; Sytse U. Zuidema; Sarah I. M. Janus; Falk Hoffmann (2024): Differences in emergency department visits and hospitalization between German and Dutch nursing home residents : a cross-national survey. In: European geriatric medicine [Cham] : Springer International Publishing, 2010 15(2024), Seite 787-795 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s41999-024-00975-2.
 - Alexander M. Fassmer; Sytse U. Zuidema; Sarah I.M. Janus; Falk Hoffmann (2024): Comparison of medical care needs and actual care in German and Dutch nursing home residents : a cross-sectional study conducted in neighboring European countries. In: Archives of gerontology and geriatrics Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1982 117(2024), Artikel-ID 105178, Seite 1-8 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.archger.2023.105178.
 - Andrea Diana Klausen; Ulf Günther; Guido Schmiemann; Falk Hoffmann; Insa Seeger (2024): Häufigkeit und Charakteristika von Einsätzen der Gemeindenotfallsanitäter bei Pflegebedürftigen : Analyse von 2410 Einsatzprotokollen bei Personen im Alter von 65+ Jahren = Frequency and characteristics of interventions by community paramedics on people in need of care : analysis of 2,410 deployment protocols for people aged 65+ years. In: Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin Heidelberg : Springer, 2011 119(2024), 4, Seite 316-322 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00063-023-01085-w.
 - Anna Lena Obst; Insa Seeger; Falk Hoffmann (2024): What do community paramedics in Germany do regarding the care of older people? A retrospective, descriptive analysis of low-acuity cases. In: BMC emergency medicine London : BioMed Central, 2001 24(2024), 1, Artikel-ID 215, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12873-024-01134-3.
 - AnnKathrin Bauer; Alexander M. Fassmer; Sytse U. Zuidema; Sarah I.M. Janus; Falk Hoffmann (2024): End-of-life care in German and Dutch nursing homes : a cross-sectional study on nursing home staff's perspective in 2022. In: Archives of public health Bruxelles : Archives, 1997 82(2024), 85, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13690-024-01316-2.
 - Catharina Muentz; Alexander Pachanov; Julian Hirt; Falk Hoffmann; Rebecca Palm; Silvan Munschek; Dawid Pieper (2024): Use and application of geographical restrictions in systematic reviews with the aim of including studies about Germany : an update of a methodological review. In: Health information & libraries journal Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 2001 41(2024), 4, Seite 339-359 Online-Ressource, Diagramm. DOI: 10.1111/hir.12555.
 - Christian Bachmann; Yulia Golub; Jakob Holstiege; Falk Hoffmann (2024): Gender identity disorders among young people in Germany : prevalence and trends, 2013–2022 : an analysis of nationwide routine insurance data. In: Deutsches Ärzteblatt international Köln : Dt. Ärzte-

Verl., 2006 121(2024), 11, Seite 370-371 Online-Ressource. DOI: 10.3238/arztebl.m2024.0098.

- Christopher Berloge; Anna Völkel; Hannes Jacobs; Birte Burger; Jona Stahmeyer; Anna Levke Brütt et al. (2024): Provision of hospice and palliative care and implementation of advance care planning for residents in German nursing homes : a cross-sectional study. In: BMC geriatrics London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 999, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12877-024-05578-x.
- Falk Hoffmann; Ansgar Gerhardus; Martin Härter (2024): Versorgungsforschung und die Bezüge zu Public Health. In: Versorgungsforschung Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2024 (2024), Seite 31-38 1 Online-Ressource(XXVI, 609 S. 49 Abb., 29 Abb. in Farbe.). DOI: 10.1007/978-3-658-42863-1_3.
- Falk Hoffmann; Nils Schneider (2024): Strukturen der Palliativversorgung für ältere Menschen. In: Geriatrie 1. Auflage Stuttgart : W. Kohlhammer GmbH, 2024 (2024), Seite 825-832 1 Online-Ressource (944 Seiten). DOI: 10.17433/978-3-17-041795-3.
- Guido Schmiemann; Michael Dörks; Eric Martin; Christian Grah (2024): Klimabewusste Verordnung von Inhalativa : Umsetzung in der hausärztlichen Praxis. In: Zeitschrift für Allgemeinmedizin Berlin : Springer Medizin, 2003 100(2024), 3, Seite 136-141 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s44266-024-00185-w.
- Hannes Jacobs; Anna Levke Brütt; Anna Völkel; Stephanie Stiel; Tanja Schleef; Sabrina Schütte et al. (2024): Machbarkeitsprüfung und Analysen der Leistungsnachweise zur gesundheitlichen Versorgungsplanung nach § 132g SGB V im Pflegeheim : Ergebnisse des Projekts "Gut-Leben" = Feasibility study and analyses of the service records for advance care planning (ACP according to sect. 132g SGB V) in nursing homes : results of the 'Gut-Leben' project. In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 190-191(2024), Seite 84-91 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.zefq.2024.10.006.
- Holger Pfaff; Falk Hoffmann; Nicole Ernstmann; Martin Härter; Edmund Neugebauer (2024): Was ist Versorgungsforschung? In: Versorgungsforschung Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2024 (2024), Seite 3-15 1 Online-Ressource(XXVI, 609 S. 49 Abb., 29 Abb. in Farbe.). DOI: 10.1007/978-3-658-42863-1_1.
- Insa Seeger; Andrea Diana Klausen; Ulf Günther; Jonas Bienzeisler; Helge Schnack; Johanna Sophie Lubasch (2024): Gründe für die Nichtteilnahme an einer Patientenbefragung im Kontext der prähospitalen Notfallversorgung durch Gemeindenotfallsanitäter : eine retrospektive Beobachtungsstudie = Reasons for non-participation in a patient survey in the context of prehospital emergency medical care by community emergency paramedics : a retrospective observational study. In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 187(2024), Seite 61-68 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.zefq.2024.03.007.
- Jasmin Helbach; Falk Hoffmann; Nina Hecht; Christoph Heesen; Götz Thomalla; Denise Wilfling; Anne Christin Rahn (2024): Information needs of people who have suffered a stroke or TIA and their preferred approaches of receiving health information : a scoping review. In: European stroke journal London : Sage Publishing, 2016 10(2025), 1, Seite 5-21 Online-Ressource. DOI: 10.1177/23969873241272744.

- Johanna Sophie Lubasch; Patrick Andreas Eder; Christian Kaiser; Andrea Diana Klausen; Daniel Overheu; Anja Partheymüller et al. (2024): Implementing telemedicine with 5G technologies in a nursing home for reducing emergency admissions : study protocol of a mixed-methods study. In: BMC health services research London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 1110, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12913-024-11588-7.
- Johanna Sophie Lubasch; Syrina Beierle; Viktoria Sirkku Marewski; Cassandra Rehbock; Stefan Thate; Hanna Schröder et al. (2024): Alternative Versorgungskonzepte für niedrigprioritäre Einsätze im deutschen Rettungsdienst : deskriptive Ergebnisse einer Online-Befragung = Alternative care concepts for low-acuity emergency medical service missions in the German ambulance service : descriptive results of an online survey. In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 190-191(2024), Seite 92-100 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.zefq.2024.07.008.
- Jonas Czwikla; Guido Schmiemann; Falk Hoffmann (2024): Use of indwelling urinary catheters in nursing home residents : results from a cross-sectional study in 21 German nursing homes. In: BMC urology London : BioMed Central, 2001 24(2024), 1, Artikel-ID 125, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12894-024-01512-w.
- Jonas Czwikla; Guido Schmiemann; Tanja Schleef; Stephanie Stiel; Falk Hoffmann (2024): Who changes indwelling urinary catheters in male nursing home residents and where? : results from a nationwide cross-sectional survey in Germany. In: Urologia internationalis Basel : Karger, 1955 (2024), Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.1159/000542430.
- Julia Jaschke; Rieke Schnakenberg; Katharina Silies; Almuth Berg; Änne Kirchner; Falk Hoffmann et al. (2024): Measuring patients' medical treatment preferences in advance care planning : development and validation of the Treat-Me-ACP instrument\$da secondary analysis of a cluster-randomized controlled trial. In: BMC palliative care London : BioMed Central, 2002 23(2024), 1, Artikel-ID 77, Seite 1-11 Online-Ressource, Diagramme. DOI: 10.1186/s12904-024-01404-8.
- Julius Oltmanns; Hannes Jacobs; Uwe Martin Maus; Max Ettinger; Falk Hoffmann; Gesine H. Seeber (2024): Utilization of rehabilitation services and rehabilitation-related patient satisfaction following total knee arthroplasty : results of the prospective FlNGK study. In: Healthcare Basel : MDPI, 2013 12(2024), 21, Artikel-ID 2099, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.3390/healthcare12212099.
- Katharina Langhoop; Kirsten Habbinga; Felix Greiner; Falk Hoffmann (2024): Charakteristika älterer im Vergleich zu jüngeren Notfallpatienten : Analyse von über 356.000 erfassten Besuchen des AKTIN-Notaufnahmeregisters = Characteristics of older versus younger emergency patients : analysis of over 356,000 visits from the AKTIN German emergency department data registry. In: Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin Heidelberg : Springer, 2011 119(2024), 1, Seite 18-26 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00063-022-00968-8.
- Kathrin Jobski; Michaela Ritschel; Katja Pöggel-Krämer; Daniela Anheier; Burkhard Haastert; Veronika Gontscharuk et al. (2024): Pain medication and pain intensity following hip fractures-analyses based on the ProFem cohort study. In: Pharmacoepidemiology and drug safety Chichester [u.a.] : Wiley, 1992 33(2024), 8, Artikel-ID e5865, Seite 1-12 Online-Ressource, Diagramm. DOI: 10.1002/pds.5865.

- Kathrin Wandscher; Falk Hoffmann; Christoph Heesen; Götz Thomalla; Anne Christin Rahn; Jasmin Helbach (2024): Effectiveness of motivational interviewing on medication adherence for the prevention of recurrent stroke or transient ischemic attack : systematic review of randomized controlled trials. In: European journal of neurology Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1994 31(2024), 8, Artikel-ID e16313, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1111/ene.16313.
- Levente Kriston; Martin Härter; Falk Hoffmann (2024): Studiendesigns in der Versorgungsforschung. In: Versorgungsforschung 1st ed. 2024. Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2024 (2024), Seite 183-198 1 Online-Ressource(XXVI, 609 S. 49 Abb., 29 Abb. in Farbe.). DOI: 10.1007/978-3-658-42863-1_14.
- Martin Baunacke; Christer Groeben; Angelika Sabina Maria Borkowetz; Falk Hoffmann; Felix Chun; Lothar Weißbach et al. (2024): Urologist communication is a primary factor leading to erectile dysfunction treatment postprostatectomy. In: The journal of sexual medicine Oxford : Oxford University Press, 2004 21(2024), 10, Seite 904-911 Online-Ressource. DOI: 10.1093/jsxmed/qdae105.
- S. Schumacher; Bernd Mitzlaff; Chris Mohrmann; Kai Matthias Fiedler; Axel Heep; Florian Beske et al. (2024): Characteristics and special challenges of neonatal emergency transports. In: Early human development Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1977 192(2024), Artikel-ID 106012, Seite 1-6 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.earlhumdev.2024.106012.
- Stefanie March; Enno Swart; Falk Hoffmann (2024): Es geht voran! : Aber Geschichte wird noch nicht gemacht = Things are moving forward! But history is not yet made. In: Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 86(2024), 3, Seite 183-185 Online-Ressource. DOI: 10.1055/a-2322-1291.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 3
 - Verausgabte Drittmittel: 564.803 €
 - Publikationen: 23
-
- Björn Friedrich; Andreas Hein (2024): Ensemble classifier for nurse care activity prediction based on care records. In: Human activity and behavior analysis First edition Boca Raton : CRC Press, 2024 (2024), Seite 323-332 1 Online-Ressource. DOI: 10.1201/9781003371540-22.
 - Björn Friedrich; Daniel Eckhoff; Lena Elgert; Jürgen Martin Bauer; Andreas Hein (2024): Interpretable AI for decision support for mobility changes of older adults. In: International Conference on Activity and Behavior Computing (6. : 2024 : Nakatsu; Kitakyushu; Online) 2024 International Conference on Activity and Behavior Computing (ABC) [Piscataway, NJ] : IEEE, 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 11. DOI: 10.1109/ABC61795.2024.10652138.
 - Celia Nieto Agraz; Pascal Hinrichs; Marco Eichelberg; Andreas Hein (2024): Is the Robot Spying on me? : a Study on Perceived Privacy in Telepresence Scenarios in a Care Setting with Mobile and Humanoid Robots. In: International Journal of Social Robotics Dordrecht [u.a.] : Springer Netherlands, 2009 17(2024), Seite 363-377 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s12369-024-01153-x.
 - Eike Furuno; Andreas Hein; Tim Claudius Stratmann; Max Pfingsthorn (2024): A coarse-to-fine method for data-efficient collaborative place recognition. In: International Conference on Control and Robotics Engineering (9. : 2024 : Osaka; Online) 2024 9th International Conference on Control and Robotics Engineering [Piscataway, NJ] : IEEE, 2024 (2024), Seite 140-146 1 Online-Ressource. DOI: 10.1109/ICCRE61448.2024.10589752.
 - Finn Siegel; Christian Buj; Ricarda Merfort; Andreas Hein; Frerk (DE-588)1154896315 Müller-von Aschwege (2024): Evaluating the viability of neural networks for analysing electromyography data in home rehabilitation : estimating foot progression angle. In: Proceedings of the 17th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies ; volume 2 Setúbal : SciTePress - Science and Technology Publications, Lda., 2024 (2024), Seite 132-141 1 Online-Ressource. DOI: 10.5220/0012385100003657.
 - Hayder Al-Omairi; Arkan Al-Zubaidi; Sebastian Fudickar; Andreas Hein; Jochem Rieger (2024): Hammerstein–Wiener motion artifact correction for functional near-infrared spectroscopy : a novel inertial measurement unit-based technique. In: Sensors Basel : MDPI, 2001 24(2024), 10, Artikel-ID 3173, Seite 1-22 Online-Ressource. DOI: 10.3390/s24103173.
 - Jan Hendrik Röhl; Ulf Günther; Andreas Hein; Benjamin H. R. Cauchi (2024): Effect of simulated hearing loss on automatic speech recognition for an android robot-patient. In: Frontiers in robotics and AI Lausanne : [Verlag nicht ermittelbar], 2014 11(2024), Artikel-ID 1391818, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.3389/frobt.2024.1391818.
 - Kirsten Harms; Tobias Krahne; Andreas Hein (2024): Versorgung mit einem robotischen Telepräsenzsystem. In: mt-Medizintechnik Köln : TÜV Media GmbH, 1999 5(2024), Seite 25-28 Online-Ressource. Online verfügbar unter <https://mt-medizintechnik.de/pflege-it-in-der-praxis/>.

- Klaas Dähmann; Timo Wolters; Stefan Meisegeier; Christian Lüpkes; Andreas Hein (2024): Towards uniform analyses of clinical cancer data in Germany : [abstract]. In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie, Deutsche Gesellschaft für Medizinische Soziologie, Deutsche Gesellschaft für Public Health (2024 : Dresden) Gesundheit – gemeinsam. Kooperationstagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS), Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP), Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi), Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie (DGMS) und der Deutschen Gesellschaft für Public Health (DGPH) 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.3205/24gmds055.
- Kolja Blohm; David Korfkamp; Joachim Hübner; Florian Oesterling; Stefanie Schulze; Andreas Hein (2024): The Clinical Quality Language as a tool to support data analysis in German clinical cancer registries : = Die Clinical Quality Language als Werkzeug zur Unterstützung der Datenanalyse in deutschen klinischen Krebsregistern. In: GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie [Köln] : Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), 2005 20(2024), Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.3205/mibe000267.
- Lea-Christin Feld; Lena Schell-Majoer; Sandra Hellmers; Jessica Koschate; Andreas Hein; Tania Zieschang; Birger Kollmeier (2024): Comparison of professional and everyday wearable technology at different body positions in terms of recording gait perturbations. In: PLOS digital health San Francisco, CA : PLoS, 2022 3(2024), 8, Artikel-ID e0000553, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pdig.0000553.
- Lea-Christin Feld; Sandra Hellmers; Lena Schell-Majoer; Jessica Koschate; Tania Zieschang; Birger Kollmeier; Andreas Hein (2024): Characterizing human walking dynamics across age : a control engineering approach. In: Current directions in biomedical engineering Berlin : De Gruyter, 2015 10(2024), 4, Seite 236-239 Online-Ressource. DOI: 10.1515/cdbme-2024-2057.
- Linda Christin Bükér; Michel Hackbarth; Vincent Quinten; Andreas Hein; Sandra Hellmers (2024): Towards comparable quality-assured Azure Kinect body tracking results in a study setting : influence of light. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 8, Artikel-ID e0308416, Seite 1-22 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0308416.
- Marc Hermes; Timo Wolters; Nico Schult; Andreas Hein (2024): Pre-Processing of categorical features within medical analysis systems. In: Mantas, John Digital Health and Informatics Innovations for Sustainable Health Care Systems 1st ed. Amsterdam : IOS Press, Incorporated, 2024 (2024), Seite 741-745 1 online resource (2088 pages). DOI: 10.3233/SHTI240520.
- Matthias Maszuhn; Frerk (DE-588)1154896315 Müller-von Aschwege; Felix Jansen; Andreas Hein; Hester Knol; David Snowdon et al. (2024): Bridging gaps in fracture rehabilitation : a mobile solution proposal for comprehensive recovery. In: Proceedings of the 17th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies ; volume 2 Setúbal : SciTePress - Science and Technology Publications, Lda., 2024 (2024), Seite 646-653 1 Online-Ressource. DOI: 10.5220/0012434000003657.
- Nico Schult; Timo Wolters; Marc Hermes; Klaas Dähmann; Andreas Hein (2024): Comparison of ensemble learning methods for classification in cancer registries. In: Mantas, John Digital Health and Informatics Innovations for Sustainable Health Care Systems 1st ed. Amsterdam :

IOS Press, Incorporated, 2024 (2024), Seite 731-735 1 online resource (2088 pages). DOI: 10.3233/SHTI240518.

- Patricia Schwarz; Sandra Hellmers; Sebastian Spanknebel; René Hurlermann; Andreas Hein (2024): Humanoid patient robot for diagnostic training in medical and psychiatric education. In: Frontiers in robotics and AI Lausanne : [Verlag nicht ermittelbar], 2014 11(2024), Artikel-ID 1424845, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.3389/frobt.2024.1424845.
- Pedro Arizpe-Gomez; Kirsten Harms; Kathrin Janitzky; Karsten Witt; Andreas Hein (2024): Towards automated self-administered motor status assessment : validation of a depth camera system for gait feature analysis. In: Biomedical signal processing and control Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2006 87(2024), Artikel-ID 105352, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.bspc.2023.105352.
- Sandra Drolshagen; Max Pflingsthor; Andreas Hein (2024): Improving work skills in people with disabilities in a long-term, in-field study on robotic tutors. In: International Journal of Social Robotics Dordrecht [u.a.] : Springer Netherlands, 2009 16(2024), Seite 1933-1952 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s12369-024-01165-7.
- Sandra Hellmers; Tobias Krahn; Martina Hasseler; Andreas Hein (2024): A concept for daily assessments during nutrition intake : integrating technology in the nursing process. In: Proceedings of the 17th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies ; volume 2 Setúbal : SciTePress - Science and Technology Publications, Lda., 2024 (2024), Seite 613-619 1 Online-Ressource. DOI: 10.5220/0012428700003657.
- Sebastian Fudickar; Carsten Bantel; Jannik Spieker; Heinrich Töpfer; Patrick Stegemann; Henrica R. Schiphorst Preuper et al. (2024): Natural language processing of referral letters for machine learning–based triaging of patients with low back pain to the most appropriate intervention : retrospective study. In: Journal of medical internet research Richmond, Va. : Healthcare World, 1999 26(2024), Artikel-ID e46857, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.2196/46857.
- Sebastian Specht; Mark Schweda; Andreas Hein (2024): Large-Scale phenomena and small-scale heterogeneous data : cartographic challenges in a cross-border comparison of healthcare systems : [abstract]. In: Abstracts of the ICA Göttingen : Copernicus Publications, 2019 7(2024), \$i162, Seite 1-2 Online-Ressource.
- Timo Wolters; Klaas Dählmann; Joachim Hübner; Anja Groeneveld; Christian Lüpkes; Andreas Hein (2024): Data Quality in Clinical Cancer Registries : Imputation of Missing Values through Related Information : [abstract]. In: GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie [Köln] : Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), 2005 (2024) vom: 6. Sept. Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.3205/24gmds041.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 114.529 €
 - Publikationen: 10
-
- Andrea Diana Klausen; Ulf Günther; Guido Schmiemann; Falk Hoffmann; Insa Seeger (2024): Häufigkeit und Charakteristika von Einsätzen der Gemeindenotfallsanitäter bei Pflegebedürftigen : Analyse von 2410 Einsatzprotokollen bei Personen im Alter von 65+ Jahren = Frequency and characteristics of interventions by community paramedics on people in need of care : analysis of 2,410 deployment protocols for people aged 65+ years. In: Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin Heidelberg : Springer, 2011 119(2024), 4, Seite 316-322 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00063-023-01085-w.
 - Anna Thalea Hoogestraat; Antje Wulff (2024): A vision on user-centered implementation and evaluation of explainable AI for predicting hospital-onset bacteremia. In: Mantas, J. Digital Health and Informatics Innovations for Sustainable Health Care Systems 1st ed. Amsterdam : IOS Press, Incorporated, 2024 (2024), Seite 766-770 1 online resource (2088 pages). DOI: 10.3233/SHTI240525.
 - Ann-Kathrin Knak; Mandy Roheger; Antje Wulff (2024): Challenges in daily computerized assessment of cognitive functions of Post-COVID patients. In: Mantas, J. Digital Health and Informatics Innovations for Sustainable Health Care Systems 1st ed. Amsterdam : IOS Press, Incorporated, 2024 (2024), Seite 1950-1954 1 online resource (2088 pages). DOI: 10.3233/SHTI240815.
 - Dagmar Krefting; Nico T. Mutters; Rüdiger Pryss; Antje Wulff (2024): Herding Cats in Pandemic Times : Towards Technological and Organizational Convergence of Heterogeneous Solutions for Investigating and Mastering the Pandemic in University Medical Centers. In: Mantas, J. Digital Health and Informatics Innovations for Sustainable Health Care Systems 1st ed. Amsterdam : IOS Press, Incorporated, 2024 (2024), Seite 1271-1275 1 online resource (2088 pages). DOI: 10.3233/SHTI231169.
 - Dagmar Krefting; Nico T. Mutters; Rüdiger Pryss; Martin Sedlmayr; Martin Boeker; Christoph Dieterich et al. (2024): Herding cats in pandemic times : towards technological and organizational convergence of heterogeneous solutions for investigating and mastering the pandemic in university medical centers. In: MEDINFO 2023 - the future is accessible 1st ed. Amsterdam : IOS Press, Incorporated, 2024 310(2024), Seite 1271-1275 1 online resource (1676 pages), S. 5. DOI: 10.3233/SHTI231169.
 - Insa Seeger; Andrea Diana Klausen; Ulf Günther; Jonas Bienzeisler; Helge Schnack; Johanna Sophie Lubasch (2024): Gründe für die Nichtteilnahme an einer Patientenbefragung im Kontext der prähospitalen Notfallversorgung durch Gemeindenotfallsanitäter : eine retrospektive Beobachtungsstudie = Reasons for non-participation in a patient survey in the context of prehospital emergency medical care by community emergency paramedics : a retrospective observational study. In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 187(2024), Seite 61-68 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.zefq.2024.03.007.

- Johanna Sophie Lubasch; Patrick Andreas Eder; Christian Kaiser; Andrea Diana Klausen; Daniel Overheu; Anja Partheymüller et al. (2024): Implementing telemedicine with 5G technologies in a nursing home for reducing emergency admissions : study protocol of a mixed-methods study. In: BMC health services research London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 1110, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12913-024-11588-7.
- Julia Böhnke; Antonia Zapf; Katharina Kramer; Philipp Weber; Antje Wulff (2024): Diagnostic test accuracy in longitudinal study settings: theoretical approaches with use cases from clinical practice. In: Journal of clinical epidemiology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1988 169(2024), Artikel-ID 111314, Seite 1-14 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.jclinepi.2024.111314.
- Michael Marschollek; Mike Marquet; Nicolas Reinoso Schiller; Antje Wulff (2024): Automatisierte Surveillance und Risikovorhersage mit dem Ziel einer risikostratifizierten Infektionskontrolle und -prävention (RISK Prediction for Risk-stratified Infection Control and Prevention) : = Automated surveillance and risk prediction with the aim of risk-stratified infection control and prevention (RISK PRINCIPE). In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz Berlin : Springer, 1997 67(2024), Sp685-692 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00103-024-03882-w.
- Pronaya Prosun Das; Lena Wiese; Michael Mast; Julia Böhnke; Antje Wulff (2024): An attention-based bidirectional LSTM-CNN architecture for the early prediction of sepsis. In: International journal of data science and analytics Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2016 (2024) vom: 3. Juni, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s41060-024-00568-z.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 114.945 €
 - Publikationen: 14
-
- Ciaran Bench; Nils Strodthoff; Mohammad Moulaeifard; Philip Aston; Andrew Thompson (2024): Towards trustworthy atrial fibrillation classification from wearables data : quantifying model uncertainty. In: Computing in cardiology [New York, NY u.a.] : IEEE, 2010 51(2024), Seite 1-4 Online-Ressource. DOI: 10.22489/CinC.2024.068.
 - Gabriel Ott; Yannik Schaubelt; Juan Miguel Lopez Alcaraz; Wilhelm Haverkamp; Nils Strodthoff (2024): Using explainable AI to investigate electrocardiogram changes during healthy aging : from expert features to raw signals. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 4, Artikel-ID e0302024, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0302024.
 - Go Ashida; Tiezhi Wang; Jutta Kretzberg (2024): Integrate-and-fire-type models of the lateral superior olive. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 6, Artikel-ID e0304832, Seite 1-21 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0304832.
 - Juan Miguel Lopez Alcaraz; Nils Strodthoff (2024): CardioLab: Laboratory values estimation from electrocardiogram features : an exploratory study. In: Computing in cardiology [New York, NY u.a.] : IEEE, 2010 51(2024), Seite 1-4 Online-Ressource. DOI: 10.22489/CinC.2024.112.
 - Juan Miguel Lopez Alcaraz; Nils Strodthoff (2024): Estimation of cardiac and non-cardiac diagnosis from electrocardiogram features. In: Computing in cardiology [New York, NY u.a.] : IEEE, 2010 51(2024), Seite 1-4 Online-Ressource. DOI: 10.22489/CinC.2024.049.
 - Markus Wenzel; Erik Grüner; Nils Strodthoff (2024): Insights into the inner workings of transformer models for protein function prediction. In: Bioinformatics Oxford : Oxford Univ. Press, 1998 40(2024), 3, Artikel-ID btac031, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1093/bioinformatics/btac031.
 - Nils Strodthoff (2024): Open science to foster progress in automatic ECG analysis : status and future directions. In: Computing in cardiology [New York, NY u.a.] : IEEE, 2010 51(2024), Seite 1-4 Online-Ressource. DOI: 10.22489/CinC.2024.057.
 - Nils Strodthoff; Juan Miguel Lopez Alcaraz; Wilhelm Haverkamp (2024): Prospects for artificial intelligence-enhanced electrocardiogram as a unified screening tool for cardiac and non-cardiac conditions : an explorative study in emergency care. In: European heart journal - digital health Oxford : Oxford University Press, 2020 5(2024), 4, Seite 454-460 Online-Ressource. DOI: 10.1093/ehjdh/ztae039.
 - Patrick Wagner; Temesgen Mehari; Wilhelm Haverkamp; Nils Strodthoff (2024): Explaining deep learning for ECG analysis : building blocks for auditing and knowledge discovery. In: Computers in biology and medicine Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 1970 176(2024), Artikel-ID 108525, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.combiomed.2024.108525.
 - Stefan Blücher; Johanna Vielhaben; Nils Strodthoff (2024): Decoupling pixel flipping and occlusion strategy for consistent XAI benchmarks. In: Transactions on machine learning

research [Amherst, Massachusetts] : OpenReview.net, 2022 (2024), 6, Seite 1-22 Online-Ressource. Online verfügbar unter <https://openreview.net/pdf?id=bliLXdtUVM>.

- Temesgen Mehari; Ashish Sundar; Alen Bosnjakovic; Peter M. Harris; Steven E. Williams; Axel Loewe et al. (2024): ECG feature importance rankings : cardiologists vs. algorithms. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE journal of biomedical and health informatics New York, NY : IEEE, 2013 (2024) vom: 16. Jan., Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1109/JBHI.2024.3354301.
- Tiezhi Wang; Nils Strodthoff (2024): Assessing the importance of long-range correlations for deep-learning-based sleep staging. In: Arxiv Ithaca, NY : Cornell University, 1991 (2024) vom: 22. Feb., Seite 1-3 Online-Ressource. Online verfügbar unter <https://arxiv.org/pdf/2402.17779v1>.
- Wilhelm Haverkamp; Nils Strodthoff (2024): Durch künstliche Intelligenz verstärkte Elektrokardiographie : wird sie Diagnostik und Management unserer Patienten revolutionieren? = Artificial intelligence-enhanced electrocardiography : will it revolutionize diagnosis and management of our patients? In: Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie Darmstadt : Steinkopff, 1997 35(2024), 2, Seite 104-110 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00399-024-00997-0.
- Zahra Mansour; Verena-Nicole Uslar; Dirk Alfons Weyhe; Danilo Hollosi; Nils Strodthoff (2024): SonicGuard sensor : a multichannel acoustic sensor for long-term monitoring of abdominal sounds examined through a qualification study. In: Sensors Basel : MDPI, 2001 24(2024), 6, Artikel-ID 1843, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.3390/s24061843.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 1
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 465.712 €
 - Publikationen: 19
-
- Ethical conflicts regarding the care of older adults with dementia (2024). Unter Mitarbeit von Sagit Lev und Mark Schweda (Frontiers in psychiatry). Online verfügbar unter <https://www.frontiersin.org/research-topics/59376/ethical-conflicts-regarding-the-care-of-older-adults-with-dementia>.
 - Handbuch Medizin und Lebenszeit : gutes Leben im Kontext neuer Chancen und Herausforderungen (2024). Unter Mitarbeit von Sonja Deppe, Anne Clausen, Isabella Marcinski-Michel, Mark Schweda und Claudia Wiesemann. Latest edition, living reference work: Berlin Heidelberg: J.B. Metzler. Online verfügbar unter <https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-3-662-68418-4>.
 - "Successful Aging"? : Leitbilder des Alterns in der Diskussion (2024). Unter Mitarbeit von Larissa Pfaller und Mark Schweda. 1st ed. 2024: Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden : Imprint: Springer VS (Altern & Gesellschaft).
 - Eike Buhr; Johannes Welsch; M. Salman Shaukat (2024): Value preference profiles and ethical compliance quantification : a new approach for ethics by design in technology-assisted dementia care. In: AI & society London : Springer, 1987 (2024) Online-Ressource, S. 17. DOI: 10.1007/s00146-024-01947-7.
 - Kim Meilin Kulaczewski (2024): [Rezension von: Hirsch, Anna, Autonomie und Wohlergehen]. In: Ethik in der Medizin Berlin : Springer, 1998 36(2024), Seite 209-211 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00481-024-00821-w.
 - Klaus Bengler; Werner Damm; Andreas Luedtke; Jochem Rieger; Benedikt Austel; Bianca Biebl et al. (2024): A references architecture for human cyber physical systems, Part II : fundamental design principles for human-CPS interaction. In: ACM transactions on cyber-physical systems New York, NY : ACM, 2017 8(2024), 1, Seite 1-27 Online-Ressource. DOI: 10.1145/3622880.
 - Laura Mohacsi; Lena Stange; Saskia Höfig; Lisa Nebel; Daniel Broschmann; Eva Hummers; Evelyn Kleinert (2024): A 'good death' needs good cooperation with health care professionals : a qualitative focus group study with seniors, physicians and nurses in Germany. In: BMC palliative care London : BioMed Central, 2002 23(2024), Artikel-ID 292, Seite 1-15 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12904-024-01625-x.
 - Lena Stange; Markus Stange (2024): Pflegekräfte zwischen Popstars und Superhelden : Handlungsdimensionen und ihre Medialisierung. In: Superspreader - Popkultur und mediale Diskurse im Angesicht der Pandemie Bielefeld : transcript Verlag, 2024 (2024), Seite 291-301 1 Online-Ressource (510 Seiten). DOI: 10.1515/9783839471975-021.
 - Mark Schweda; Johannes Drepper (2024): Forschungsethik und Datenschutz. In: Versorgungsforschung Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2024 (2024), Seite 295-312 1 Online-Ressource (XXVI, 609 S. 49 Abb., 29 Abb. in Farbe.). DOI: 10.1007/978-3-658-42863-1_22.

- Merle Weißel; Lena Stange; Niklas Ellerich-Groppe; Larissa Pfaller; Mark Schweda (2024): 'Zwischen Idealisierung und Schreckensszenarien' : zu einer empirisch informierten ethischen Reflexion erfolgreichen Alterns. In: "Successful Aging"? 1st ed. 2024. Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2024 (2024), Seite 105-120 1 Online-Ressource (VII, 273 Seiten). DOI: 10.1007/978-3-658-41465-8_7.
- Niklas Ellerich-Groppe; Irmgard Steckdaub-Muller; Larissa Pfaller; Mark Schweda (2024): Moral paradigms of intergenerational solidarity in the coronavirus-pandemic. In: Analyse & Kritik Berlin : De Gruyter Oldenbourg, 1979 46(2024), 1, Seite 85-119 Online-Ressource. DOI: 10.1515/auk-2024-2010.
- Niklas Ellerich-Groppe; Larissa Pfaller; Mark Schweda (2024): Zusammenhalt der Generationen? : ethische Perspektiven auf intergenerationelle Solidarität und Verantwortung im öffentlichen Corona-Diskurs. In: Herausforderung Solidarität Bielefeld : transcript, 2024 (2024), Seite 157-189 1 Online-Ressource (318 Seiten). DOI: 10.1515/9783839461013-010.
- Niklas Ellerich-Groppe; Tabea Ott; Anna Puzio (2024): Queering healthcare with technology? : potentials of queer-feminist perspectives on self-tracking-technologies for diversity-sensitive healthcare. In: Zeitschrift für Ethik und Moralphilosophie Berlin : Springer, 2018 (2024), S. 22. DOI: 10.1007/s42048-024-00203-3.
- Ruben Andreas Sakowsky; Nils Hoppe; Ozan Altinok; Mark Schweda; Simon Fink (2024): Gelungene Partizipation durch Digitalisierung? : Reflexion auf grundlegende Bewertungskriterien der digitalen Laienbeteiligung an Gesundheitsforschung und -politik. In: Ethik der Partizipation Bielefeld : transcript, 2024 (2024), Seite 149-165 1 Online-Ressource (547 Seiten). DOI: 10.1515/9783839469262-008.
- Sebastian Specht; Mark Schweda; Andreas Hein (2024): Large-Scale phenomena and small-scale heterogeneous data : cartographic challenges in a cross-border comparison of healthcare systems : [abstract]. In: Abstracts of the ICA Göttingen : Copernicus Publications, 2019 7(2024), §1162, Seite 1-2 Online-Ressource.
- Simon Gerhards; Mark Schweda (2024): How do medical students deal with the topic of racism? : a qualitative analysis of group discussions in Germany. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 11, Artikel-ID e0313614, Seite 1-32 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0313614.
- Werner Damm; David Hess; Mark Schweda; Janos Sztipanovits; Klaus Bengler; Bianca Biebl et al. (2024): A reference architecture of human cyber-physical systems – Part I : fundamental concepts. In: ACM transactions on cyber-physical systems New York, NY : ACM, 2017 8(2024), 1, Seite 1-32 Online-Ressource. DOI: 10.1145/3622879.
- Werner Damm; Martin Fränzle; Alyssa J. Kerscher; Forrest Laine; Klaus Bengler; Bianca Biebl et al. (2024): A reference architecture of human cyber-physical systems – Part III: semantic foundations. In: ACM transactions on cyber-physical systems New York, NY : ACM, 2017 8(2024), 1, Artikel-ID 4, Seite 1-23 Online-Ressource. DOI: 10.1145/3622881.
- Yi Jiao (Angelina) Tian; Vanessa Duong; Eike Buhr; Nadine Andrea Felber; Delphine Roulet Schwab; Tenzin Wangmo (2024): Monitored and cared for at home? : privacy concerns when using smart home health technologies to care for older persons. In: AJOB empirical bioethics London : Taylor & Francis, 2014 (2024), Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.1080/23294515.2024.2416121.

Abteilung für Geriatrie (Prof. Zieschang)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 1
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel (Universität): 681.183 €
 - Verausgabte Drittmittel (Krankenhaus): 2.369 €
 - Publikationen: 26
-
- B. Abel; P. Roigk; R. Leonhardt; Mohamed Elsayed Gaber Elsayed; Tania Zieschang (2024): Ältere Patientinnen und Patienten mit Fragilitätsfraktur an Wirbelsäule oder Becken: Baseline-daten der FriDA-Kohorte : [abstract]. In: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 57(2024), S2, Seite 70 Online-Ressource.
 - Borbála Tölgyesi; Anna Altbäcker; Iren Barkaszi; Tim Stuckenschneider (2024): Effect of artificial gravity on neurocognitive performance during head-down tilt bedrest. In: npj microgravity [New York, NY] : Nature Publ. Group, 2015 10(2024), Artikel-ID 59, Seite 1-14. DOI: 10.1038/s41526-024-00405-4.
 - G. Fellhölter; Tim Stuckenschneider; L. K. Schmidt; Tania Zieschang (2024): Mit Sturz in die Notaufnahme : was sagen die Patient*innen, was wissen die Hausärzt*innen? In: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 15(2024), S2, Artikel-ID S239-5, Seite 135 Online-Ressource.
 - J. Schlotmann; Tania Zieschang; Jessica Koschate (2024): Körperliche Aktivität im Akutkrankenhaus: Verlauf der Funktionalität nach proximaler Femurfraktur (AktiPro-F) : [abstract]. In: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 15(2024), S2, Artikel-ID P26, Seite 184 Online-Ressource.
 - Jessica Koschate; M. Scarano; Tania Zieschang (2024): Patient:innen mit kardialer Hauptdiagnose in geriatrischer Rehabilitation – die GerHeart Studie. In: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 57(2024), S2, Seite 129 Online-Ressource.
 - Jessica Koschate; Marco Scarano; Tania Zieschang (2024): Effectiveness of geriatric rehabilitation for patients with a primary cardiac diagnosis : [abstract]. In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (23. : 2024 : Potsdam) 23. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung 2024 (2024), Artikel-ID Doc24dkvf376 1 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.3205/24dkvf376.
 - Jessica Koschate; Tania Zieschang; Julia Schlotmann (2024): Physical activity after proximal femur fracture – attempts to predict individual functionality at the end of the inpatient stay (AktiPro-F) : [abstract]. In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (23. : 2024 : Potsdam) 23. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung 2024 (2024), Artikel-ID Doc24dkvf015 1 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.3205/24dkvf015.
 - Katja Fränzel; Jessica Koschate; Ellen Freiburger; Ryosuke Shigematsu; Tania Zieschang; Svenja Tietgen (2024): Square-stepping exercise in older inpatients in early geriatric rehabilitation : a randomized controlled pilot study. In: BMC geriatrics London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 326, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12877-024-04932-3.

- L. P. Beyer; L. von zur Gathen; B. El Rayah; Tania Zieschang; Oliver Dewald; A. Diers et al. (2024): Disorientation as a delirium feature in non-intubated patients : development and evaluation of diagnostic accuracy of the 'Confusion Assessment Method for Intermediate Care Unit' (CAM-IMC) - a prospective cohort study. In: BMC anesthesiology [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 451, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12871-024-02849-3.
- L. Schmidt; Tim Stuckenschneider; R. Kwiecien; Tania Zieschang (2024): Physical activity shifts six months after a severe fall : moderating factors in older adults : [abstract]. In: Book of abstracts Cologne : European College of Sport Science, 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 1. Online verfügbar unter https://fis-db.dshs-koeln.de/ws/portalfiles/portal/23488200/2024_BOA_Web.pdf#page=198.
- Laura Schmidt; Tania Zieschang; Jessica Koschate; Tim Stuckenschneider (2024): Impaired standing balance in older adults with cognitive impairment after a severe fall. In: Gerontology Basel [u.a.] : Karger, 1976 (2024) vom: 27. Apr., Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1159/000538598.
- Laura Schmidt; Tim Stuckenschneider; Robert Kwiecien; Tania Zieschang (2024): Sensor-based monitoring of physical activity in older adults six months post-fall: moderating factors. In: Innovation in Aging Oxford : Oxford University Press, 2017 8(2024), S1, Seite 1274 Online-Ressource. DOI: 10.1093/geroni/igae098.4073.
- Lea-Christin Feld; Lena Schell-Majoer; Sandra Hellmers; Jessica Koschate; Andreas Hein; Tania Zieschang; Birger Kollmeier (2024): Comparison of professional and everyday wearable technology at different body positions in terms of recording gait perturbations. In: PLOS digital health San Francisco, CA : PLoS, 2022 3(2024), 8, Artikel-ID e0000553, Seite 1-18 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pdig.0000553.
- Lea-Christin Feld; Sandra Hellmers; Lena Schell-Majoer; Jessica Koschate; Tania Zieschang; Birger Kollmeier; Andreas Hein (2024): Characterizing human walking dynamics across age : a control engineering approach. In: Current directions in biomedical engineering Berlin : De Gruyter, 2015 10(2024), 4, Seite 236-239 Online-Ressource. DOI: 10.1515/cdbme-2024-2057.
- Linda Christin Bükér; Michel Hackbarth; Vincent Quinten; Andreas Hein; Sandra Hellmers (2024): Towards comparable quality-assured Azure Kinect body tracking results in a study setting : influence of light. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 8, Artikel-ID e0308416, Seite 1-22 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0308416.
- M. Röpkes; Tim Stuckenschneider; Tania Zieschang (2024): CAM ganz einfach: CAM-OL interprofessionell entwickelt für die Notaufnahme : Einsatz auf Station im Vergleich zum Nu-DESC. In: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 15(2024), S2, Artikel-ID S414-1, Seite 165 Online-Ressource.
- Malte Voß; Tania Zieschang; Laura Schmidt; Michel Hackbarth; Jessica Koschate; Tim Stuckenschneider (2024): Reduced adaptability to balance perturbations in older adults with probable cognitive impairment after a severe fall. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 7, Artikel-ID e0305067, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0305067.
- Patrick Roigk; Rebekka Leonhardt; Ulrich Lindemann; Bastian Abel; Gisela Büchele; Dietrich Rothenbacher et al. (2024): Older patients with vertebral and pelvic fractures : study protocol of a clinical cohort. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 8,

Artikel-ID e0306727, Seite e0306727-1-e0306727-12 Online-Ressource, S. 12. DOI: 10.1371/journal.pone.0306727.

- S. Wilkens; Tim Stuckenschneider; L. K. Schmidt; Tania Zieschang (2024): Zusammenhänge zwischen Polypharmazie, FRIDs und Sturzereignissen – Vorläufige Daten aus der SeFalled Studie. In: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 15(2024), S1, Artikel-ID S123-2, Seite 79 Online-Ressource.
- Sandra Lau; Jessica Koschate; Michel Hackbarth; Tania Zieschang (2024): Treadmill training in frail older adults : which gait parameters should be improved? In: European geriatric medicine [Cham] : Springer International Publishing, 2010 14(2023), Suppl 1, Seite S252 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s41999-023-00883-x.
- Sandra Lau; Milena von Kutzleben; Jessica Koschate; Tania Zieschang (2024): Sie benötigen einen Rollator? (K)ein Problem !? : eine qualitative Analyse von Entscheidungsprozessen und Beteiligung von Patient*innen bei der Verordnung von Rollatoren : [abstract]. In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (23. : 2024 : Potsdam) 23. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung 2024 (2024), Artikel-ID Doc24dkvf212 1 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.3205/24dkvf212.
- Svea Wilkens; Tim Stuckenschneider; Laura Schmidt; Tania Zieschang (2024): Polypharmacy, FRIDs, and different fall events - data from the SeFalled study. In: European geriatric medicine [Cham] : Springer International Publishing, 2010 15(2024), S1, Seite 206 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s41999-024-01090-y.
- Tania Zieschang; Laura Schmidt; Tim Stuckenschneider (2024): Functional performance 12 months after a severe fall: preliminary results from the SeFalled study : [abstract]. In: European geriatric medicine [Cham] : Springer International Publishing, 2010 15(2024), S1, Seite 32 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s41999-024-01090-y.
- Tim Stuckenschneider; L. Schmidt; Michel Hackbarth; Jessica Koschate; Tania Zieschang (2024): Assessing reactive dynamic balance : implications for fall risk - insights from the sefalled study : [abstract]. In: Book of abstracts Cologne : European College of Sport Science, 2024 (2024) 1 Online-Ressource, S. 1. Online verfügbar unter https://fis-db.dshs-koeln.de/ws/portalfiles/portal/23488200/2024_BOA_Web.pdf#page=198.
- Tim Stuckenschneider; Laura Schmidt; Tania Zieschang (2024): Tailored interventions to prevent functional decline after a Sentinel Fall presenting to the Emergency Department - a study protocol (iSeFalled) : [abstract]. In: European geriatric medicine [Cham] : Springer International Publishing, 2010 15(2024), S1, Seite 204 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s41999-024-01090-y.
- Wanda Morganti; Carlo Custodero; Nicola Veronese; Tania Zieschang (2024): The Multidimensional Prognostic Index predicts incident delirium among hospitalized older patients with COVID-19: a multicenter prospective European study. In: European geriatric medicine [Cham] : Springer International Publishing, 2010 15(2024), Seite 961-969 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s41999-024-00987-y.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 209.404 €
 - Publikationen: 5
-
- Adriana N. König; Michael Laxy; Annette Peters; Alexandra Schneider; Kathrin Wolf; Lars Schwettmann; Daniel Wiesen (2024): What is the relationship between risk attitudes and ambient temperature? : evidence from a large population-based cohort study. In: Economics and human biology Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, 2003 55(2024), Artikel-ID 101436, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.ehb.2024.101436.
 - Daniela Koller; Lars Schwettmann; Olaf von dem Knesebeck (2024): Untersuchung von sozialen und regionalen Ungleichheiten. In: Versorgungsforschung Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2024 (2024), Seite 271-283 1 Online-Ressource(XXVI, 609 S. 49 Abb., 29 Abb. in Farbe.). DOI: 10.1007/978-3-658-42863-1_20.
 - Fiona Niedermayer; Kathrin Wolf; Siqi Zhang; Marco Dallavalle; Nikolaos Nikolaou; Lars Schwettmann et al. (2024): Sex-specific associations of environmental exposures with prevalent diabetes and obesity : results from the KORA Fit study. In: Environmental research San Diego, Calif. : Elsevier, 1967 252(2024), Part 3, Artikel-ID 118965, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.envres.2024.118965.
 - Mahnaz Badpa; Alexandra Schneider; Lars Schwettmann; Barbara Thorand; Kathrin Wolf; Annette Peters (2024): Air pollution, traffic noise, greenness, and temperature and the risk of incident type 2 diabetes : results from the KORA cohort study. In: Environmental epidemiology Alphen aan den Rijn : Wolters Kluwer Health, 2017 8(2024), 2, Artikel-ID 302, Seite 1-5 Online-Ressource. DOI: 10.1097/EE9.0000000000000302.
 - Matthias Belau; Heiko Becher; Maya Riefflin; Dirk Bartig; Lars Schwettmann; Christopher Jan Schwarzbach; Armin J. Grau (2024): Deprivation and stroke incidence, treatment and mortality in Germany. In: European journal of public health Oxford [u.a.] : Oxford Univ. Press, 1991 34(2024), Supplement_3 vom: Nov., Artikel-ID ckae144.1439 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1093/eurpub/ckae144.1439.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 169.463 €
 - Publikationen: 17
-
- L. Hoffmann-Hoffrichter; A. Hohmann; B. Holle; Rebecca Palm; M. Roes (2024): Merkmale interner Regularien zu person-zentrierter Versorgung von Menschen mit Demenz. In: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg : Springer Medizin, 1998 57(2024), 2, Suppl, Seite S142 Online-Ressource, S. 1. DOI: 10.1007/s00391-024-02338-9.
 - Anna Levke Brütt; Anne Fahsold; Juliane Köberlein-Neu; Rebecca Palm; Nadine Janis Pohontsch; Lisa Tönnis (2024): Situation des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Versorgungsforschung : eine Survey-Studie = The situation of early career researchers in health services research : a survey study. In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 187(2024), Seite 79-87 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.zefq.2024.05.006.
 - Anne Fahsold; Kathrin Schmüdderich; Hilde Verbeek; Rebecca Palm; Bernhard Holle (2024): Dementia-sensitive environmental design of living units in German nursing homes : first results of the german environmental audit tool (G-EAT) = Demenzsensibilität der baulichen Umgebung langzeitstationärer Pflegeeinrichtungen in Deutschland : erste Ergebnisse des German Environmental Audit Tool (G-EAT). In: Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 86(2024), Suppl. 04, Seite S282-S289 Online-Ressource, S. 8. DOI: 10.1055/a-2326-6612.
 - Anne Fahsold; Kathrin Schmüdderich; Martina Roes; Hilde Verbeek; Rebecca Palm; Bernhard Holle (2024): The perspective of residents living with dementia toward their built environment : a walking interview study in German nursing homes. In: Innovation in Aging Oxford : Oxford University Press, 2017 8(2024), 7, Artikel-ID igae058, Seite 1-10 Online-Ressource. DOI: 10.1093/geroni/igae058.
 - Fritz Sterr; Lydia Bauernfeind; Michael Knop; Christian Rester; Sabine Metzger; Rebecca Palm (2024): Weaning-associated interventions for ventilated intensive care patients : a scoping review. In: Nursing in critical care Oxford : Wiley-Blackwell, 2003 29(2024), 6, Seite 1564-1579 Online-Ressource. DOI: 10.1111/nicc.13143.
 - Fritz Sterr; Michael Reintke; Lydia Bauernfeind; Volkan Senyol; Christian Rester; Sabine Metzger; Rebecca Palm (2024): Predictors of weaning failure in ventilated intensive care patients : a systematic evidence map. In: Critical care London : BioMed Central, 1997 28(2024), Artikel-ID 366, Seite 1-17 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s13054-024-05135-3.
 - Jeffrey L. Cummings; Mary Sano; Stefanie Auer; Sverre Bergh; Corinne E. Fischer; Debby Gerritsen et al. (2024): Reduction and prevention of agitation in persons with neurocognitive disorders : an international psychogeriatric association consensus algorithm. In: International psychogeriatrics Cambridge : Cambridge Univ. Press, 1989 36(2024), 4, Seite 251-262 Online-Ressource. DOI: 10.1017/S104161022200103X.
 - Jonas Dörner; Alexandre Houdelet-Oertel; Zafer Arslan; Romy Lauer; Ina Otte; Horst Christian Vollmar et al. (2024): Akutes Delirium und assoziierte Faktoren in der vollstationären Langzeitpflege : eine Prävalenzstudie in Deutschland (DeliA). In: Evidenzbasierte Politik und Gesundheitsversorgung - erreichbares Ziel oder Illusion? Düsseldorf : German Medical Science GMS Publishing House, 2024 (2024). DOI: 10.3205/24ebm154.

- Kathrin Schmüdderich; Jonas Dörner; Anne Fahsold; Rebecca Palm; Martina Roes; Bernhard Holle (2024): Current situation, strengths and problems in intra- and interprofessional collaboration in German nursing homes : a holistic multiple case study. In: BMC geriatrics London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 610, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12877-024-05182-z.
- Luisa Haß; Stephanie Knippschild; Thaddäus Tönnies; Annika Hoyer; Rebecca Palm; Sabrina Voß; Ralph Brinks (2024): Projected number of people in need for long-term care in Germany until 2050. In: Frontiers in Public Health Lausanne : Frontiers Media, 2013 12(2024), Artikel-ID 1456320, Seite 1-7 Online-Ressource. DOI: 10.3389/fpubh.2024.1456320.
- Margarithe Charlotte Schlunegger; Maya Shaha; Rebecca Palm (2024): Methodologic and data-analysis triangulation in case studies : a scoping review. In: Western journal of nursing research Newbury Park, Calif. [u.a.] : Sage, 1979 46(2024), 8, Seite 611-622 Online-Ressource. DOI: 10.1177/01939459241263011.
- Mary Sano; Jeffrey Cummings; Stefanie Auer; Sverre Bergh; Corinne E. Fischer; Debby Gerritsen et al. (2024): Agitation in cognitive disorders : progress in the International Psychogeriatric Association consensus clinical and research definition. In: International psychogeriatrics Cambridge : Cambridge Univ. Press, 1989 36(2024), 4, Seite 238-250 Online-Ressource. DOI: 10.1017/S1041610222001041.
- Rebecca Palm (2024): Inkontinenz und Stürze erschweren die Pflege zu Hause : = People in need of care at home : the relevance of incontinence and falls. In: MMW - Fortschritte der Medizin Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, 1999 166(2024), 3, Seite 40-41 Online-Ressource. Online verfügbar unter <https://link.springer.com/article/10.1007/s15006-024-3583-2>.
- S. Reick; Rebecca Palm (2024): Entwicklung eines Instruments zur Einschätzung der pädiatrischen Inkontinenz-assoziierten Dermatitis (aIADchild). In: Abstracts 50. Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin e. V. (GNPI), 31. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie e. V. (DGPI), 36. Jahrestagung des Wissenschaftlichen Arbeitskreises Kinderanästhesie der DGAI e. V. (WAKKA) 1, 1, 1 Jena : Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH, 2024 (2024), Seite 385 1 Online-Ressource. Online verfügbar unter <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101:1-2024040411204156299290>.
- Sibylle Reick; Ulrike Blume-Peytavi; Bettina Walcher; Rebecca Palm (2024): Entwicklung von Items zur Einschätzung der pädiatrischen Inkontinenz-assoziierten Dermatitis in deutscher Sprache. In: Pflege Bern : Hogrefe, 1995 (2024), Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1024/1012-5302/a001020.
- Vincent Molitor; Johanna Seiters; Horst Christian Vollmar; Rebecca Palm (2024): Curriculumsentwicklung für ein e-Learning zur Förderung des delirspezifischen Fachwissens von Pflegefachpersonen und (Haus-)Ärzt:innen in Altenpflegeeinrichtungen : eine Delphi-Studie. In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (23. : 2024 : Potsdam) 23. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung 2024 (2024) 1 Online-Ressource. DOI: 10.3205/24dkvf127.
- Vincent Molitor; Theresa Sophie Busse; Chantal Giehl; Romy Lauer; Ina Otte; Horst Christian Vollmar et al. (2024): Educational interventions aimed at improving knowledge of delirium among nursing home staff : a realist review. In: BMC geriatrics London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 633, Seite 1-16 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12877-024-05213-9.

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 57.482 €
 - Publikationen: 12
-
- Ethical conflicts regarding the care of older adults with dementia (2024). Unter Mitarbeit von Sagit Lev und Mark Schweda (Frontiers in psychiatry). Online verfügbar unter <https://www.frontiersin.org/research-topics/59376/ethical-conflicts-regarding-the-care-of-older-adults-with-dementia>.
 - Adele Grenz; Milena von Kutzleben (2024): Conceptualisations of good care and conflicts in live-in migrant care arrangements for people with dementia : perspectives of family caregivers in Germany. In: BMC geriatrics London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 702, Seite 1-9 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12877-024-05283-9.
 - Anneke Vedder; Margaret S. Stroebe; Jeffrey E. Stokes; Henk A. Schut; Bibi Schut; Kathrin Boerner; Paul A. Boelen (2024): Exploring loneliness across widowhood and other marital statuses: A systematic review integrating insights from grief research. In: Journal of social and personal relationships Thousand Oaks, Calif.[u.a.] : Sage Publ., 1984 41(2024), 12, Seite 3741-3769 Online-Ressource. DOI: 10.1177/02654075241277229.
 - Christine Holmberg; Michaela Schunk; Milena von Kutzleben (2024): Mixed Methods und Triangulation. In: Versorgungsforschung Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2024 (2024), Seite 231-244 1 Online-Ressource(XXVI, 609 S. 49 Abb., 29 Abb. in Farbe.). DOI: 10.1007/978-3-658-42863-1_17.
 - Emma K. Tsui; Marita LaMonica; Kathrin Boerner; Sherry Baron (2024): "A Major Issue": The impact of the COVID-19 pandemic on how home care leaders perceive and promote aides' mental health and well-Being. In: Journal of applied gerontology Thousand Oaks, Calif. : Sage, 1982 43(2024), 9, Seite 1214-1227 Online-Ressource. DOI: 10.1177/07334648241236245.
 - Gesa Lindemann; Michaela Schunk; Laura Keßler; Thomas Bierbaum; Michael Eichinger; Erik Farin et al. (2024): Verbessert der Innovationsfonds die Versorgung? : eine kritische Bestandsaufnahme zum Stand der Implementierung erfolgreicher Innovationsfondsprojekte in die Versorgungspraxis = Does the Innovation Fund improve healthcare provision? : a critical assessment of the status of implementing successful Innovation Fund projects into healthcare practice. In: Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 86(2024), 6, Seite 451-462 Online-Ressource. DOI: 10.1055/a-2270-3537.
 - Insa Seeger; Andrea Diana Klausen; Ulf Günther; Jonas Bienzeisler; Helge Schnack; Johanna Sophie Lubasch (2024): Gründe für die Nichtteilnahme an einer Patientenbefragung im Kontext der prähospitalen Notfallversorgung durch Gemeindenotfallsanitäter : eine retrospektive Beobachtungsstudie = Reasons for non-participation in a patient survey in the context of prehospital emergency medical care by community emergency paramedics : a retrospective observational study. In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 187(2024), Seite 61-68 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.zefq.2024.03.007.
 - Kathrin Boerner; Jeffrey Stokes; Taylor Jansen (2024): Widowhood and bereavement in late life. In: Current opinion in psychology Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2015 55(2024), Artikel-ID 101748, Seite 1-6 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.copsyc.2023.101748.

- Lena Ansmann; Helge Schnack; Stefan Nöst (2024): Organisationstheorien. In: Versorgungsforschung Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2024 (2024), Seite 137-153 1 Online-Ressource(XXVI, 609 S. 49 Abb., 29 Abb. in Farbe.). DOI: 10.1007/978-3-658-42863-1_11.
- Lena Ansmann; Stefan Nöst; Mirjam Körner; Carolin Auschra; Roland Bal; Marina Böddeker et al. (2024): Navigating the future of organisational health services research in Germany and beyond : a position paper = Die Zukunft der organisationsbezogenen Versorgungsforschung in Deutschland und darüber hinaus : ein Positionspapier. In: Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2000 86(2024), S 04, Seite S259-S266 Online-Ressource, S. 8. DOI: 10.1055/a-2308-7384.
- Saif Elayan; Eva Bei; Giulia Ferraris; Oliver Fisher; Mikołaj Zarzycki; Viola Angelini et al. (2024): Cohort profile: The ENTWINE iCohort study, a multinational longitudinal web-based study of informal care. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 1, Artikel-ID e0294106, Seite 1-26 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0294106.
- Sandra Lau; Milena von Kutzleben; Jessica Koschate; Tania Zieschang (2024): Sie benötigen einen Rollator? (K)ein Problem !? : eine qualitative Analyse von Entscheidungsprozessen und Beteiligung von Patient*innen bei der Verordnung von Rollatoren : [abstract]. In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (23. : 2024 : Potsdam) 23. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung 2024 (2024), Artikel-ID Doc24dkvf212 1 Online-Ressource, S. 2. DOI: 10.3205/24dkvf212.

Nachwuchsgruppe für Ernährung und Funktionalität im Alter (BMBF-Nachwuchsgruppe Dr. Diekmann)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 1
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Verausgabte Drittmittel: 394.815 €
 - Publikationen: 2
-
- Linda Christin Büker; Michel Hackbarth; Vincent Quinten; Andreas Hein; Sandra Hellmers (2024): Towards comparable quality-assured Azure Kinect body tracking results in a study setting : influence of light. In: PLOS ONE San Francisco, California, US : PLOS, 2006 19(2024), 8, Artikel-ID e0308416, Seite 1-22 Online-Ressource. DOI: 10.1371/journal.pone.0308416.
 - Lisa Happe; Marie Sgraja; Vincent Quinten; Mareike Förster; Rebecca Diekmann (2024): Requirement analysis of different variants of a measurement and training station for older adults at risk of malnutrition and reduced mobility : focus group study. In: JMIR aging Toronto, ON : JMIR Publications Inc., 2018 7(2024), Artikel-ID e58714, Seite 1-12 Online-Ressource. DOI: 10.2196/58714.

Nachwuchsgruppe Rehaforschung (PD Brütt)

- Anzahl der abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Verausgabte Drittmittel: 474.206 €
 - Publikationen: 12
-
- Anna Katharina Reinhold; Patrick Trudzik; Anna Levke Brütt (2024): Examining illness perceptions over time : an exploratory prospective analysis of causal attributions in individuals with depressive symptoms. In: BMC psychiatry London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 503, Seite 1-13 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12888-024-05949-z.
 - Anna Levke Brütt; Anne Fahsold; Juliane Köberlein-Neu; Rebecca Palm; Nadine Janis Pohontsch; Lisa Tönnis (2024): Situation des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Versorgungsforschung : eine Survey-Studie = The situation of early career researchers in health services research : a survey study. In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 187(2024), Seite 79-87 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.zefq.2024.05.006.
 - Anna Levke Brütt; Christina Lindemann; Daniel Bremer; Martin Härter; Tharanya Seeralan (2024): Erfahrenenbeirat : wissenschaftlicher Hintergrund und Gründungsprozess. In: Gesundheitskompetenz urbaner Organisationen München : oekom verlag, 2024 (2024), Seite 20-25 1 Online-Ressource (207 Seiten). DOI: 10.14512/9783987263255.
 - Anna Levke Brütt; Erik Farin (2024): Beteiligung von Patient:innen und anderen Stakeholdern im Forschungsprozess. In: Versorgungsforschung Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2024 (2024), Seite 285-294 1 Online-Ressource (XXVI, 609 S. 49 Abb., 29 Abb. in Farbe.). DOI: 10.1007/978-3-658-42863-1_21.
 - Christopher Berloge; Anna Völkel; Hannes Jacobs; Birte Burger; Jona Stahmeyer; Anna Levke Brütt et al. (2024): Provision of hospice and palliative care and implementation of advance care planning for residents in German nursing homes : a cross-sectional study. In: BMC geriatrics London : BioMed Central, 2001 24(2024), Artikel-ID 999, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1186/s12877-024-05578-x.
 - Elise-Marie Dilger; Nadja Reeck; Dyon Hoekstra; Annett Thiele; Anna Levke Brütt (2024): Impact of contextual factors on the perceived participation of people with multiple sclerosis and gait impairment using mobility assistive devices : a qualitative analysis. In: Health expectations Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, 1998 27(2024), 5, Seite 1-11 Online-Ressource. DOI: 10.1111/hex.70033.
 - Hannes Jacobs; Anna Levke Brütt; Anna Völkel; Stephanie Stiel; Tanja Schleef; Sabrina Schütte et al. (2024): Machbarkeitsprüfung und Analysen der Leistungsnachweise zur gesundheitlichen Versorgungsplanung nach § 132g SGB V im Pflegeheim : Ergebnisse des Projekts "Gut-Leben" = Feasibility study and analyses of the service records for advance care planning (ACP according to sect. 132g SGB V) in nursing homes : results of the 'Gut-Leben' project. In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 190-191(2024), Seite 84-91 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.zefq.2024.10.006.
 - Jasmin Bolte; Elise-Marie Dilger; Anna Levke Brütt (2024): Leitlinienempfohlene standardisierte Instrumente bei multipler Sklerose : eine inhaltlich vergleichende Analyse

mittels der Internationalen Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF) = Guideline-recommended standardized instruments in multiple sclerosis : a comparative content analysis based on the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF). In: Der Nervenarzt Berlin : Springer, 1996 95(2024), 12, Seite 1116–1123 Online-Ressource. DOI: 10.1007/s00115-024-01752-z.

- Lara Marleen Fricke; Kathrin Krüger; Corinna Trebst; Anna Levke Brütt; Elise-Marie Dilger; Kerstin Eichstädt et al. (2024): Subgroup analyses and patterns of multiple sclerosis health service utilisation : a cluster analysis. In: Multiple sclerosis journal - experimental, translational and clinical London : Sage Publishing, 2015 Volume 10 (2024), number 2, insgesamt circa 25 Seiten Online-Ressource, S. 25. DOI: 10.1177/20552173241260151.
- Maria Blöchl; Anna Levke Brütt; Christine Emmer; Vica Tomberg (2024): Addressing power relations in health psychology research : EHPS 2023 roundtable report. In: The European Health Psychologist [Erscheinungsort nicht ermittelbar] : European Health Psychology Society, 1999 23(2024), 3, Seite 1146-1151 Online-Ressource. DOI: 10.62696/ehp.v23i3.3458.
- Michael Levelink; Anna Levke Brütt (2024): Partizipative Forschung : Einführung und Abgrenzung zur partizipativen Technikentwicklung. In: Partizipative Technikentwicklung im Sozial- und Gesundheitswesen 1. Auflage Bern : Hogrefe, 2024 (2024), Seite 37-47 358 Seiten. Online verfügbar unter <https://elibrary.hogrefe.com/book/10.1024/86266-000>.
- Michael Levelink; Anna Levke Brütt (2024): Versorgungsqualität und -sicherheit nach Implantation eines Linksherzunterstützungssystems : eine qualitative Studie zur Patient*innenperspektive auf relevante Versorgungsaspekte = Healthcare quality and safety in left ventricular assist device therapy from the patient perspective : a qualitative study on relevant aspects of care. In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, 2008 189(2024), Seite 33-42 Online-Ressource. DOI: 10.1016/j.zefq.2024.07.001.

Datenhinweis

Alle Angaben zu den akademischen Verfahren (Promotionen, Habilitationen) stammen aus der Statistik des Teams Akademische Verfahren der Geschäftsstelle der Fakultät. Relevant ist das Jahr des Abschlusses; gezählt werden nur Erstbetreuungen.

Alle Angaben zu den Publikationen stammen aus der [Hochschulbibliografie](#) Universität Oldenburg. Diese beruht auf Meldungen aus den Abteilungen der Fakultät.

Alle Angaben zu den an der Universität verausgabten Drittmitteln stammen aus SAP-Auswertungen. Gezählt werden die im Jahr 2023 verausgabten Drittmittel (nicht die Summe der eingeworbenen Drittmittel). Gewertet werden ausschließlich extern eingeworbene Mittel (also z.B. nicht Mittel des fakultätsinternen Forschungspools), die über die Universität verausgabt wurden.

Die Angaben zu den an den Krankenhäusern verausgabten Drittmitteln stammen, soweit ermittelbar, aus Eigenangaben der Krankenhäuser.

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
Fakultät VI - Medizin und Gesundheitswissenschaften
Ammerländer Heerstraße 114-118
26129 Oldenburg