



FZN-Newsletter Nr. 2 (Mai 2025)
(Verteilung für Mitglieder über die FZN-Mailinglisten)

1. Meldungen und Termine innerhalb des Forschungszentrums Neurosensorik
2. Nachwuchsförderung und Wissenschaftskommunikation

1. Meldungen und Termine innerhalb des Forschungszentrums Neurosensorik

ZWEI EXZELLENZCLUSTER MIT NEUROSENSORIKBEZUG

Großer Erfolg für die Forschung in Oldenburg: zwei Exzellenzcluster mit Neurosensorikbezug bewilligt „Hearing4all.connects: Innovative Technologien für die Hörgesundheit – vom Ohr zum Gehirn zur Gesellschaft“ und „NaviSense: Internationales Exzellenzcluster für die sensorischen Grundlagen, Mechanismen und Auswirkungen der Tiernavigation“ werden aus der Exzellenzstrategie von Bund und Ländern gefördert. Sie bekommen für die nächsten 7 Jahre eine Förderung von über 100 Mio. Euro.

Allen Forscher*innen, die in den vergangenen drei Jahren intensiv an den Anträgen geschrieben haben, gratulieren wir vom Herzen!!! Der größte Dank geht an den beiden Sprecher*innen, Prof. Christiane Thiel und Prof. Henrik Mouritsen, beide langjährige Mitglieder im Forschungszentrum Neurosensorik in der Sektion „Behavioral and Cognitive Neuroscience“. Das ist ein überragender Erfolg für die Universität Oldenburg und damit sind die Weichen für einen Antrag als Exzellenzuniversität gestellt, der gemeinsam mit der Universität Bremen vorbereitet wird.

Die aktuelle Pressemitteilung ist hier zu finden: <https://uol.de/pressemitteilungen/2025/071>

JÄHRLICHE TAGUNG DES FORSCHUNGSZENTRUMS AM 01. OKTOBER 2025

Die jährliche Tagung des Forschungszentrums Neurosensorik in diesem Jahr wird am 1. Oktober 2025 ab 10.00 Uhr im Hanse-Wissenschaftskolleg in Delmenhorst stattfinden. Der Vorstand des Forschungszentrums Neurosensorik hat die Tagung der Verstärkung der Zusammenarbeit mit der Universität Bremen gewidmet. Diese Initiative steht im Zusammenhang mit dem gemeinsamen Verbundantrag der beiden Universitäten Oldenburg und Bremen im Wettbewerb um den Titel Exzellenzuniversität, der im kommenden Herbst eingereicht werden soll. Es wurden mehrere Wissenschaftler*innen mit Bezug zur Neurosensorik als Vortragende und auch als Gäste zu der Tagung eingeladen, um gemeinsam in den wissenschaftlichen Austausch zu kommen und in Kooperation neue Projektideen zu generieren.

Inzwischen haben 10 Vortragende eine Zusage für die Tagung gegeben, d.h. es wird ein abwechslungsreiches und spannendes, wissenschaftliches Programm angeboten. In der Mitte der Tagung können Forschungsprojekte bei einer Poster-Session präsentiert werden. Die Anmeldung für die Poster-Session kann bereits jetzt per E-Mail erfolgen. Die Anmeldung für die Veranstaltung wird direkt vom HWK ab Ende August vorgenommen.

[Das vorläufige Tagungsprogramm ist HIER zu finden.](#)

Wie in den vergangenen Jahren findet direkt vor Beginn der Tagung die Mitgliederversammlung des Forschungszentrums Neurosensorik.

Für weitere Informationen: <https://uol.de/neurosensorik/veranstaltungen/gemeinsame-tagung-fzn-uni-bremen>

NEUE MITGLIEDER IM FZN

PD Dr. Sonja Mertsch, Labor- und AG-Leitung, Lehrkoordinatorin in der Universitätsklinik für Augenheilkunde, Labor für Experimentelle Ophthalmologie (Fak. VI), wurde als Mitglied in die Sektion „Clinical Neuroscience“ zum 01.04.2025 aufgenommen. Sie ist Mitglied Nr. 79 im Forschungszentrum Neurosensorik.

Dr. Pauline Fleischmann, Research Group Fellow “Magnetoreception and Navigation in Cataglyphis Desert Ants” am SFB1372 „Magnetorezeption und Navigation in Vertebraten: von der Biophysik zu Gehirn und Verhalten“ wurde als Mitglied in die Sektion „Behavioral & Cognitive Neuroscience“ zum 01.05.2025 aufgenommen. Sie ist Mitglied Nr. 80 im Forschungszentrum Neurosensorik. Wir freuen uns über die beiden neuen Mitglieder und wünschen ihnen viele Forschungserfolge.

NEUE PODCASTFOLGE WISSENSCHAFTSPODCAST

Nach 49 Podcast-Folgen auf Deutsch wurde die 50. Folge des **Wissenschaftspodcasts „Hirn gehört: Oldenburger Wissensschnack“** auf Englisch produziert und am 15.05.2025 veröffentlicht. Zu Gast ist Prof. Jörg Albert, Professor für „Sinnesphysiologie und Verhalten“ am Department für Neurowissenschaften (Fak. VI). Er erforscht die mechanische Funktionsweise des Hörsinns bei Mücken und Fruchtfliegen und die Auswirkungen auf das Verhalten von Insekten, um daraus Schlussfolgerungen - auch für das menschliche Gehirn - abzuleiten. Zuvor gab es bereits 12 weitere Podcast-Folgen, die vom FZN initiiert und produziert wurden und spannende Forschungsthemen dem interessierten Hörpublikum präsentiert haben.

Zum Anhören des Wissenschaftspodcasts: www.hirnvomhahn.de/podcast

2. Nachwuchsförderung und Wissenschaftskommunikation

10. „CAREER DAY NEUROSCIENCE“ AM 13. JUNI 2025 VON 14.15 - 18.00 UHR IM BIS-SAAL

Die Veranstaltung richtet sich an die Bachelor- und Masterstudierenden sowie an die Promovierenden aus der Fakultäten V und VI sowie aus den Arbeitsgruppen des Forschungszentrums. Es werden mehrere Vorträge über den Berufseinstieg und die persönliche Karriereentwicklung in verschiedenen Berufsfeldern mit Bezug zu den Masterstudiengängen der Fakultät VI, gehalten. Fünf Referent*innen aus unterschiedlichen Berufsfeldern werden über ihren beruflichen Einstieg und ihre Karriere berichten und zu Themen z.B: "Wie gelingt der berufliche Einstieg am einfachsten" oder "Wie wichtig ist die Promotion für die berufliche Entwicklung" diskutieren. Die Veranstaltungssprache ist Englisch.

Im Rahmen des „Career Day Neuroscience“ am 13. Juni wird von 15:20 bis 16:20 Uhr eine studentische Poster-Session veranstaltet. Dies ist eine gute Möglichkeit, Forschungsprojekte in einer wohlwollenden Umgebung (meistens die Mitstudierenden) zu präsentieren und die Präsentationsfähigkeiten zu stärken.

Das komplette Veranstaltungsprogramm sowie weitere Informationen sind auf folgender Webseite zu finden: <http://www.neuroscience-careerday.uni-oldenburg.de/index.html#schedule>

SCIENCE SLAM AM 18. JUNI 2024 VON 19 bis 21.30 UHR IN DER AULA

Am 18. Juni 2025 ab 19 Uhr wird der 13. Oldenburger Science Slam durchgeführt. Sechs Slammerinnen und Slammer wetteifern in der Aula (A11) um den großen Preis „Das goldene Gehirn“. Neben diesem und weiteren Preisen vergibt der Vorstand des FZN einen Sonderpreis für den besten Slam-Beitrag mit Neurosensorikbezug. Auch bei der Power-Point-Karaoke ist wieder ein starker Vertreter des FZN mit dabei – Prof. Axel Heep vom Vorstand trifft auf die Theologin Prof. Ulrike Sallandt. Sicherlich ein sehr unterhaltsames Duell.

Die Anmeldung für den Science Slam ist geöffnet:

- für interne Gäste, also Studierende, Promovierende und Mitarbeitende der Universität Oldenburg via [Stud.IP](#).
- für externe Gäste via kurze formlose Mail mit allen Namen der Gäste an scienceslam@uol.de.

Im Vorfeld und im Nachgang der Veranstaltung wird das Studentenwerk einen Getränkeverkauf anbieten, so dass man sich erfrischen und über die Slam-Beiträge schnacken kann.

Alle Informationen zu der Slam-Veranstaltung sind hier zu finden: www.uol.de/scienceslam

WISSENSCHAFTSKNEIPENABEND „HIRM VOM HAHN“ AM 18. SEPTEMBER 2025

Am 18. September 2025 findet zum fünften Mal in Oldenburg der Wissenschaftskneipenabend „Hirn vom Hahn – Wissen frisch gezapft“ statt. In acht Kneipen in der Innenstadt werden dann Oldenburger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler über ihre Forschung und ihren Arbeitsalltag berichten und das Publikum in ihrem Bann ziehen.

Das Forschungszentrum Neurosensorik beteiligt sich an der Veranstaltung in diesem Jahr mit einer Vortragenden: Dr. Laura Ziegenbalg aus der Arbeitsgruppe „Sensorische Biologie der Tiere“ an der Fakultät V Mathematik und Naturwissenschaften. Sie wird in „Karin's Kneipe“ auftreten und über die Orientierung der Regenbogenforellen vortragen.

Für mehr Informationen: <https://hirnvomhahn.de/>