

Hanse-Wissenschaftskolleg
Institute for Advanced Study

Tagung des
Forschungszentrums Neurosensorik
**Neuberufene und Neurosensorik –
Kennenlernen und Impulse für die
fachliche Zusammenarbeit**

Delmenhorst, 23. November 2018

Moderation:

Prof. Dr. Karl-Wilhelm Koch
Prof. Dr. Georg M. Klump
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Organisation:

Dr. Nina Gaßmann
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Venue:

Hanse-Wissenschaftskolleg
Institute for Advanced Study

Lehmkuhlenbusch 4
27753 Delmenhorst
Germany
www.h-w-k.de

Programm



- 09:00 – 10:00 **Mitgliederversammlung des Forschungszentrums Neurosensorik**
- 10:00 – 10:15 Eröffnung der Tagung durch den geschäftsführenden Direktor des Forschungszentrums Neurosensorik **Prof. Dr. Karl-Wilhelm Koch**
Begrüßung durch **Dr. Dorothe Poggel** (Head of Program Brain) am HWK
- 10:15 – 10:30 Präsentation des neu bewilligten Verbundprojektes:
Sonderforschungsbereich "Hörakustik: Perzeptive Prinzipien, Algorithmen und Anwendungen (HAPPAA)" durch den Sprecher **Prof. Dr. Volker Hohmann**
- 10:30 – 10:45 Präsentation des neu bewilligten Verbundprojektes: Exzellenzcluster „Hearing4all: Medicine, Basic Research and Engineering Solutions for Personalized Hearing Care (H4A 2.0)“ durch den Cluster-Sprecher **Prof. Dr. Dr. Birger Kollmeier**
- 10:45 – 11:15 **Prof. Dr. med. Andreas Radeloff**: Autologe Zelltransplantation: Ein Mittel zur Verbesserung der Cochlea-Implantat-Ankopplung?
- 11:15 – 11:30 Kaffeepause
- 11:30 – 12:00 **Prof. Dr. Mathias Dietz**: Can auditory models diagnose individuals' causes for the cocktail party problem?
- 12:00 – 12:30 **Jun.-Prof. Dr. Marc René Schädler**: Von robuster automatischer Spracherkennung zu robuster menschlicher Spracherkennung
- 12:30 – 13:30 Mittagspause
- 13:30 – 14:00 **Prof. Dr. Andrea Hildebrandt**: Neuronale Grundlagen individueller Unterschiede in der Gesichtererkennung - psychometrische Herausforderungen und Ansätze zur Modellierung
- 14:00 – 14:30 **Prof. Dr. Karsten Witt**: Neurostimulation zur Gedächtnisverbesserung
- 14:30 – 15:00 **Prof. Dr. Axel Heep**: Preterm infants build different brains: Molecular insights in functional brain development
- 15:00 – 15:15 Kaffeepause
- 15:15 – 15:45 **Prof. Stefan Schrader**: Regenerative Strategien zur Behandlung von Augenoberflächenerkrankungen und schwerem Tränenmangel
- 15:45 – 16:05 **Patrick Dömer**: Sonographische und histologische Untersuchungen humaner traumatischer Neurome
- 16:10 – 16:30 **Charlotte Beelen** (Promovendin im DFG-Graduiertenkolleg „Molecular Basis of Sensory Biology“ und Preisträgerin des Sonderpreises des FZN-Vorstandes beim diesjährigen Oldenburger Science Slam): Supersinn sehen

16:30 – 17:30

Abschluss durch den stellvertretenden geschäftsführenden Direktor
des Forschungszentrums Neurosensorik **Prof. Georg M. Klump**
und im Anschluss Kaffee und Kuchen