



**Forschungszentrum  
Neurosensorik**

Carl von Ossietzky  
Universität Oldenburg

## **„Neuberufene und Neurosensorik – Kennenlernen und Impulse für die fachliche Zusammenarbeit“**

### **- Tagung des Forschungszentrums Neurosensorik -**

**am 23. November 2018 im Hanse-Wissenschaftskolleg in Delmenhorst**

- |               |  |
|---------------|--|
| 9.00 – 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<br><br>Begrüßung durch Dr. Dorothe Poggel (Head of Program Brain) am HWK |
| 10.15 – 10.45 | Präsentation des neu bewilligten Verbundprojektes:<br>Sonderforschungsbereich "Hörakustik: Perzeptive Prinzipien, Algorithmen und Anwendungen (HAPPAA)" durch den Sprecher: Prof. Dr. Volker Hohmann |
| 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 – 15:20 Patrick Dömer: „Sonographische und histologische Untersuchungen humaner traumatischer Neurome“
- 15:30 – 15:45 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“
- 15.45 – 16:00 Abschluss durch den stellvertretenden geschäftsführenden Direktor des Forschungszentrums Neurosensorik, Prof. Georg M. Klump
- 16:00 – 17:00 Ausklang der Tagung bei Kaffee und Kuchen