

Hanse-Wissenschaftskolleg
Institute for Advanced Study

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

Delmenhorst, 29. November 2019

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



- 09:30 – 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 – 10:45 Präsentation des neu bewilligten Verbundprojektes:
Sonderforschungsbereich "Magnetoreception and Navigation in vertebrates: from biophysics to brain and behaviour " durch den Sprecher **Prof. Dr. Henrik Mouritsen**
- 10:45 – 11:15 **PD Dr. med. Christian Mathys:** Forschungsthemen der Radiologie und Neuroradiologie
- 11:15 – 11:45 Kaffeepause
- 11:45 – 12:15 **Prof. Dr. med. Johannes Woitzik:** „Cortical Spreading Depolarization nach neuronaler Verletzung“
- 12.15 – 12:45 **Prof. Dr. Ivan Milenkovic:** Dynamic fidelity control at a central auditory synapse: purinergic modulation and inhibitory transmission“
- 12:45 – 14:00 Mittagspause
- 14:00 – 14:30 **Prof. Dr. Dr. Renè Hurlemann –** "Psychiatrische Therapieforschung im Bereich Neuromodulation"
- 14:30 – 15:00 **Prof. Dr. med. Tania Zieschang:** „Körperliches Training und Sturzprävention bei älteren Menschen mit Demenz“
- 15:00 – 15:30 **Dr. Kai Siedenburg:** „Musikalische Szenenanalyse und Synthese für Schwerhörende“
- 15:30 – 15:45 **Florian Denk** (wiss. Mitarbeiter und Promovend im Department Medizinische Physik und Akustik und Sieger beim diesjährigen Oldenburger Science Slam): „Schräge Formen, tolle Akustik - Eine Ode an das Ohr“
- 15:45 – 16:00 Abschluss durch den stellvertretenden geschäftsführenden Direktor des Forschungszentrums Neurosensorik **Prof. Georg M. Klump** und im Anschluss Kaffee und Kuchen