

Forschungsevent der Abteilung TGM

Freitag, 22.11.2019

Raum 111

- 14:00-14:10 Begrüßung
Inga Holube
- 14:10-14:20 3D Audio-Wiedergabe mit Kopfhörern
Mina Fallahi
- 14:20-14:30 Modellierung eines akustischen Ohrpassstücks mit mehreren Mikrofonen und
Lautsprechern
Reinhild Popko
- 14:30-14:40 Mittelohr-Screening bei Säuglingen
Tobias Sankowsky-Rothe
- 14:40-14:50 Psychoakustik: (kindgerechtes) 3-AFC-Verfahren
Sanja Rennebeck
- 14:50-15:00 Vorstellung des selbst gebauten mobilen Lautsprecher-Arrays
Katharina Schmidt und Holger Groenewold
- 15:00-15:10 Sprachverarbeitung mit physiologischem Vorwissen
Bastian Bechtold
- 15:10-15:25 Pause
- 15:25-15:35 Zukünftige EMA-Technologien
Ulrik Kowalk
- 15:35-15:45 Aktuelle EMA-Ergebnisse
Petra von Gablenz
- 15:45-15:55 Einflussfaktoren auf das Sprachverstehen
Alexandra Winkler, Christina Zinner und Max Kerner
- 15:55-16:05 Wer ist Kerstin? Ein neues Verfahren zur Messung der Aufmerksamkeit mit
Dual-Task
Theresa Nüsse
- 16:05-16:15 Wahrnehmungsbasierte Gebäudeautomation
Johannes Hurka
- 16:15-16:25 Projekt EITAMS
Tobias Theuerkauff
- 16:25 Ausklang mit Umtrunk