

**69. Sitzung der ITG-Fachgruppe  
„Signalverarbeitung und maschinelles Lernen“  
Am Fraunhofer IAIS Sankt Augustin  
06.03.2020**

## Agenda

- 09:00 Uhr**      **Begrüßung**  
Prof. Dr.-Ing. Bin Yang, Universität Stuttgart  
Dr.-Ing. Joachim Köhler, IAIS
- 09:10 Uhr**      **Fraunhofer IAIS - Intelligent Systems that work**  
Dr.-Ing. Joachim Köhler
- 09:50 Uhr**      **Kaffeepause**
- 10:10 Uhr**      **AudioMining für die ARD**  
Dr. Christoph Schmidt, IAIS
- 10:35 Uhr**      **SPEAKER- Sprachassistentenplattform made in Germany**  
David Laqua, IAIS
- 11:00 Uhr**      **Speech Analytics für die Diagnose von Krankheiten**  
Dr. Michael Stadtschnitzer, IAIS
- 11:40 Uhr**      **Signalverarbeitung und ML am Fraunhofer-Institut für  
Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie (FKIE)**  
Prof. Dr. Frank Kurth, FKIE
- 12:10 Uhr**      **Mittagspause**
- 13:10 Uhr**      **Demos:**
- **AudioMining**
  - **Live-Subtitling**
  - **OCR**
  - **SPEAKER**
  - **TeleMed5000**
- 15:00 Uhr**      **Kurzbeiträge aus der Fachgruppe**
- 16:00 Uhr**      **Ende**