



Technologietag Angewandte Sensorik

19. September 2018, Institut für Sensor- und Aktortechnik Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg

*Vorläufiges Programm**

Mittwoch, 19.09.2018

08:30 Begrüßung

Hochschulleitung der Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg,
Stefan Horn, Wirtschaftsförderungsgesellschaft der Stadt Coburg,
Prof. Dr. Maria Kufner/ Prof. Dr. Klaus Stefan Drese, Institutsleiter des ISAT

09:00– 09:30 Eröffnungsvortrag

„Aktuelle Entwicklungstrends bei Sensoren“

Dr. C. Thomas Simmons, Geschäftsführer AMA Verband für Sensorik und Messtechnik e.V.

09:30– 10:00 Sensor Innovation

„Miniaturisierte Sensoren für die Zustandsüberwachung in Maschinen“

Glenn von Manteuffel, Vertrieb Sensitec GmbH

10:00– 10:30 Sensor Innovation

Kaffeepause

11:00– 11:30 Gesundheit messen

„Ein intelligentes Sensorpflaster für die Pflege“

Jürgen Besser, Geschäftsführer Moio GmbH

11:30 - 12:00 Gesundheit messen

„Silikonbasierte Sensorik und Aktorik für medizinische Diagnostik am Körper“

Dr. Bernhard Brunner, Leiter Applikationstechnik / Center Smart Materials Fraunhofer ISC

12:00– 12:30 Technologieentwicklung

„Förderprogramm Elektronische Systeme in Bayern“

Dr. Antonija Cvitkovic, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH

Mittagspause

ab 13:00 Uhr Rundgang durch das ISAT

13:30– 14:00 Optik/Akustik

„Faseroptische Sensoren-Marktanalyse, Grundlagen der Technik und Anwendungsmöglichkeiten“ Niki

Kirschenmann, Produktmanager DIAMOND GmbH

14:00– 14:30 Optik/Akustik

„Sensoren und Aktoren aus dem Fraunhofer IPMS in Dresden: Kapazitive US-Transducerarrays und Mesoskopische Aktoren“

Dipl.-Ing. Johannes Kade, Compliance & QM Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS

14:30– 15:00 Optik/Akustik

Kaffeepause und Rundgang durch die Ausstellung & Poster

16:00– 16:30 Technologieentwicklung

16:30 - 17:00 Technologieentwicklung

** Änderungen vorbehalten*