



Technologietag Angewandte Sensorik

**Vom Problem zum Produkt,
von der Wissenschaft zur Innovation**

Sehr geehrte Damen und Herren,

am **19. September 2018** veranstaltet das Institut für Sensor- und Aktortechnik (ISAT) den **1. Technologietag Angewandte Sensorik (TAS)**. Diese Veranstaltung richtet sich an **Unternehmen, Wissenschaftler** als auch an **Sensorhersteller**, die großes Interesse für innovative Technologie-Trends haben oder Ihre eigenen Sensorentwicklungen präsentieren möchten.

Im Fokus steht die Vorstellung neuester Sensorentwicklungen durch **Fachvorträge, Poster** und **Ausstellung von Exponaten**. Unsere Veranstaltung soll als Networking-Plattform zum Austausch zwischen Industrie und Wissenschaft fungieren und dabei ein Forum zur Diskussion individueller messtechnischer Fragestellungen mit ausgewiesenen Sensor-Experten ermöglichen. Unser Technologietag angewandte Sensorik lebt durch die aktive Beteiligung aus Industrie und Wissenschaft. Im Mittelpunkt sollen vor allem Ihre messtechnischen Fragestellungen und Ihre neuesten Entwicklungen stehen. Wir laden Sie ein, das Programm in Form eines Kurzvortrags, eines Posters oder Ausstellung eines Exponates aktiv mitzugestalten. Senden Sie uns bis zum **31.07.2018** Ihre Vorschläge an: **info@isat-coburg.de**.

Die Teilnahmegebühren betragen:
Teilnahme am TAS: 100€ inkl. MwSt.
Teilnahme am TAS und Ausstellung von Exponaten/Postern: 300€ inkl. MwSt.

Wir freuen uns, Sie im September bei uns zu begrüßen.

Mit freundlichen Grüßen,
Institutsleiterin Prof. Dr. Maria Kufner
Institutsleiter Prof. Dr. Klaus Stefan Drese

Neugierig?
Besuchen Sie
unsere Website
für mehr Infos



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



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

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“

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