

Der persönliche Kontakt ist zurück: EXCO lädt wieder ein zum fachlichen Austausch von Forschung und Praxis:

### 3. EXpertCOference

## Sensor- und Medizintechnik im Gespräch: Ziele, Herausforderungen, Innovationen

7. September 2021, Jena, Carl-Zeiss-Str. 3, Hörsaal 2

Mit Vorträgen aus Hochschule, Industrie und Verwaltung wollen wir aktuelle technologische und regulatorische Herausforderungen aus Elektro- und Messtechnik, Pharma- und Medizintechnik, Produktsicherheit und Innovationsförderung beleuchten. Dazu wollen wir uns von Angesicht zu Angesicht treffen und miteinander ins Gespräch kommen. Die Veranstaltung findet mit gültigem Hygienekonzept statt.

[Zur Anmeldung bitte hier klicken](#)

Programm:

- 14:00 Uhr**      **Begrüßung**  
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Wolf, Gesellschafter, EXCO GmbH Frankenthal (Pfalz)
- 14:05 Uhr**      **Smarte Medizinische Sensor-Systeme – Von der ersten Forschungsidee zum zugelassenen Produkt**  
Prof. Dr.-Ing. Karsten Seidl, Professor für Mikro- und Nanosysteme für die Medizintechnik, Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Universität Duisburg-Essen; Leiter Geschäftsfeld Health am Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme (IMS) Duisburg
- 14:40 Uhr**      **Datenintegrität bei Produktions- und Prüfanlagen – Anforderungen, Befunde, Behebungsmaßnahmen**  
Wolfgang Weber M.Phil. M.Litt., Senior Quality Consultant, EXCO GmbH Außenstelle Jena
- 15:15 Uhr**      **Kaffeepause, Gespräche**
- 15:35 Uhr**      **Zustandsüberwachung (C&HM) von Bauelementen und Systemen der Leistungselektronik**  
Prof. Dr.-Ing. Tobias Reimann, Fachgebietsleiter Industrieelektronik, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, Technische Universität Ilmenau; Geschäftsführer der ISLE GmbH Ilmenau
- 16:10 Uhr**      **Thüringer Innovationen fördern – Sensorik in der Telemedizin**  
Dipl.-Volksw. Dr. rer. pol. Robert Weigelt, Teamleiter Thüringer ClusterManagement, Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH Erfurt
- 16:45 Uhr**      **Kaffeepause, Gespräche**
- 17:05 Uhr**      **Künstliche Intelligenz, Medizinprodukte und regulatorische Anforderungen**  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin Dipl.-Ing. Dr. rer. biol. hum. Maria Henke M.Ed., Institut für Robotik und Kognitive Systeme, Sektion Informatik / Technik, Universität zu Lübeck
- 17:40 Uhr**      **Digitaler Produktpass in der EU - ein Werkstattbericht**  
Ministerialrat Dipl.-Pol. Boris Böhme, Referatsleiter VI C 6 Technische Regulierung und Standardisierung in der IKT, Produktsicherheit, Marktüberwachung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Berlin
- Ab 18:15**      **Ausklang, Netzwerken mit kulinarischer Umrahmung**

Termin:            Dienstag, 07. September 2021, ab 14.00 Uhr

Ort:                Friedrich-Schiller-Universität Jena,  
**Carl-Zeiss-Str. 3, Hörsaal 2,**  
07745 Jena

Hinweis:         Die Teilnahme ist kostenfrei. Wir bitten um Anmeldung bis 31.08.2021.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!