

EXCO lädt wieder ein zum fachlichen Austausch von Forschung und Praxis:

3. EXpertCOference
Sensor- und Medizintechnik im Gespräch:
Ziele und Herausforderungen
31. Mai 2022, 07743 Jena, Carl-Zeiss-Platz 15,
Volkshaus Jena, Turmgebäude Erdgeschoss, Raum „Grete Unrein“

Mit Vorträgen aus Hochschule und Industrie wollen wir aktuelle technologische und regulatorische Herausforderungen aus Elektro-, Mess- und Medizintechnik beleuchten. Dazu wollen wir – persönlich oder am Bildschirm – miteinander ins Gespräch kommen. Die Konferenz findet als Hybridveranstaltung statt (vor Ort mit gültigem Hygienekonzept sowie online).

[Zur Anmeldung bitte hier klicken](#)

Programm:

- 14:00 Uhr** **Begrüßung**
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Wolf, Gesellschafter, EXCO GmbH, Standort Frankenthal (Pfalz)
- 14:05 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
- 14:40 Uhr** **„Das Pferd von hinten aufzäumen“ – Nachträgliche Validierung medizinischer Software**
Dr. rer. nat. Roland Neb, EXCO GmbH, Standort Frankenthal (Pfalz)
- 15:15 Uhr** **Kaffeepause, Gespräche**
- 15:35 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
- 16:10 Uhr** **Elektromagnetische Verträglichkeit bei medizinisch-elektrischen Geräten – Was ist wichtig? Was ist neu?**
Dipl.-Ing. Jens Tille, EXCO GmbH, Standort Jena
- 16:45 Uhr** **Kaffeepause, Gespräche**
- 17:05 Uhr** **Herausforderungen an die Medizintechnikbranche – Was kommt demnächst auf uns zu?**
EXCO-Podium
- Ab 17:40** **Ausklang, Netzwerken mit kulinarischer Umrahmung**

Termin: Dienstag, 31. Mai 2022, 14.00 Uhr

Ort: Volkshaus Jena
Carl-Zeiss-Platz 15
Turmgebäude Erdgeschoss
Raum „Grete Unrein“
07743 Jena

Moderation: Wolfgang Weber M.Phil. M.Litt., EXCO GmbH, Standort Jena

Hinweis: Teilnahmeentgelt: EUR 79,00 (Studierende: EUR 35,00) brutto
Wir bitten um Anmeldung bis 15. Mai 2022.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!