

# PROGRAMM Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik und Informatik

Dienstag, 14.03.2023

Ansprechpartner / Kontakt / EEI		Dr. Stephanie Plass / <a href="mailto:stephanie.plass@fau.de">stephanie.plass@fau.de</a>
Ansprechpartner / Kontakt / INF:		Dr. Christian Götz / <a href="mailto:christian.goetz@fau.de">christian.goetz@fau.de</a>
Teilnehmer / Jahrgangsstufe:		max. 80 / ab 10. Klasse
<b>9.00 – 10.00 Auftaktveranstaltung</b>		
9.00 – 09.15	Begrüßung und Organisatorisches	H11
9.15 – 10.15	Vorstellung der Studiengänge der Departments EEI und INF	
<b>10.30 – 12.15 Vortragsslots</b>		
<b>10.30 bis 11.15 (Runde 1)</b>		
<b>11.30 bis 12.15 (Runde 2 = Wiederholung von Runde 1)</b>		
EEI	Lehrstuhl für Regelungstechnik: <i>Regelungen in Technik &amp; Robotik - Unsichtbar, aber allgegenwärtig</i>	Mathe-Seminar 12801.01.250 (Übung 1 / 01.250-128)
EEI	Lehrstuhl für Autonome Systeme und Mechatronik: <i>Mensch-Roboter Interaktion</i>	Mathe-Seminar 12801.01.251 (Übung 2 / 01.251-128)
EEI	Professur für Maschinelles Lernen in der Signalverarbeitung: <i>Qualitätskontrolle mit maschinellem Sehen</i>	Mathe-Seminar 12801.01.253 (Übung 4 / 01.253-128)
EEI	Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik: <i>Wie sieht ein fahrerloses Auto die Welt?</i>	H11
<b>INF</b>		
INF	Lehrstuhl für Graphische Datenverarbeitung: <i>Visual Computing – Mit Bildern rechnen</i>	01.150 - 128
INF	Didaktik der Informatik: <i>Unterrichten 4.0 - Den Informatikunterricht der Zukunft selbst gestalten</i>	Didaktiklabor 05.134 -113
INF	Lehrstuhl für Hardware-Software-Co-Design: <i>Handzeichenerkennung mittels Künstlicher Intelligenz auf enggekoppelten Prozessorfeldern</i>	HSCD-Labor 02.112-128
INF	Lehrstuhl für IT-Sicherheitsinfrastrukturen: <i>Sicherheit und Privatsphäre in der Alltagsdigitalisierung</i>	H4
INF	Lehrstuhl für Hardware-Software-Co-Design <i>Zukunft der Automobilentwicklung - Automatischer Entwurf durch künstliche Intelligenz</i>	Aquarium 0.031-113
<b>12.15 – 13.00</b>		
	Meet and Greet mit unseren Studis! (Evolonics mit selbstgebauter Drohne und die Robotics Erlangen)	H 11