

PROGRAMM Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik und Informatik

Donnerstag, 10.03.2022

Ansprechpartner / Kontakt / EEI Dr. Stephanie Plass / stephanie.plass@fau.de	
Ansprechpartner / Kontakt / INF: Dr. Christian Götz / christian.goetz@fau.de	
Teilnehmer / Jahrgangsstufe: max. 80 / ab 10. Klasse	
Messe: https://www.eei.tf.fau.de/exposition/schueler-infotag-eei-und-informatik/	
9.00 – 10.00	Auftaktveranstaltung
9.00 – 09.15	Begrüßung und Organisatorisches
9.15 – 10.00	Vorstellung der Studiengänge der Departments EEI und INF
10.00 – 11.30	Vortragsslots
	10.00 bis 10.45 (Runde 1)
	10.45 bis 11.30 (Runde 2 = Wiederholung von Runde 1)
EEI	LIKE: Autonomes Fahren – Kinderleicht! Kinderleicht?
EEI	LHFT: Wie sieht ein fahrerloses Auto die Welt?
EEI	LEE: Forschung aus Erlangen für die Mobilität von morgen - zu Lande, zu Wasser und in der Luft
EEI	ESCS: Die Bedeutung drahtloser Kommunikation für die Mobilität von morgen und Smart Cities
INF	Start-Up: Die GreenDrivingCoach App - Grünere Mobilität für alle
INF	LS1: Angriffe auf KI-basierte Bilderkennung: Wie scheinbar harmlose Bilder künstliche Intelligenzen überlisten
INF	LS 10: Nachhaltige Luftfahrt mit Solarenergie
INF	FS-CE: Von Bits zu Bewegungsgleichungen - Warum man Physik besser mit dem Computer macht
11.30 – 12.00	Gastvortrag: Automobile Informationssicherheit - ein Blick hinter die Security-Kulissen eines Automobilherstellers (Martin Arend, BMW)
12.00 – 12.45	Meet and Greet mit unseren Studis!