

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! |