

# Schüler-Infotag Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik und Informatik

Donnerstag, 27.03.2025

<b>Ansprechpartner / Kontakt / EEI</b> Dr. Stephanie Plass / <a href="mailto:stephanie.plass@fau.de">stephanie.plass@fau.de</a> <b>Ansprechpartner / Kontakt / INF:</b> Dr. Christian Götz / <a href="mailto:christian.goetz@fau.de">christian.goetz@fau.de</a>		
<b>Teilnehmer / Jahrgangsstufe:</b> max. 30 / ab 10. Klasse		
<b>8.30 – 09.00</b>	<b>Auftaktveranstaltung: Studienmöglichkeiten an den Departments Elektrotechnik und Informatik</b>	H 15
09.00 – 09.45	<i>Künstliche Intelligenz - der Arzt der Zukunft?</i> Sonja Kunzmann M.Sc. – Lukas Buess M.Sc. Lehrstuhl für Mustererkennung	H15
10.00 – 10.45	<i>Ausbreitung elektromagnetischer Wellen und ihre Anwendung bei Radar, Funk und in Glasfasern</i> Prof. Dr.-Ing. Bernhard Schmauss	H15
11.00 – 11.45	Demo softwarenah: <i>Digitale Datenübertragung mal ohne Strom</i> Dr. Clemens Stierstorfer, IDC	Lehrstuhl für Digitale Übertragung, Department Elektrotechnik
12.00 – 12-45	<i>Fußballspielende Roboter</i> Robotics Erlangen e.V.	Informatik Hochhaus U1.154
<b>12.45 – 13.00</b>	Wrap up	H 15