

Agenda

Donnerstag, 03.11.2022

Ort:	Waebersaal, Fraunhofer Institut IISB, Schottkystr. 10, 91058 Erlangen
8:30	Anmeldung
9:00 – 10:00	Begrüßung und Vorstellung des Departments EEI „Studium der Elektrotechnik an der Universität Erlangen- Nürnberg“ SSC EEI
10:00 – 10:45	„Elektrische Maschinen – Antrieb und Bewegung der modernen Welt“ Prof. Dr.-Ing. Ingo Hahn
10:45 – 11:30	„Energiesysteme der Zukunft – Herausforderungen der Integration erneuerbarer Energien“ Dr.-Ing. Dieter Braisch
11:30 – 12:15	Mittagessen Evolonic präsentieren ihre selbstgebaute Drohne (Ansprechpartner: Moritz Zöllner)
Praktika	Einteilung der Teilnehmer erfolgt bei der Anmeldung
Ort:	CIP Pool EEI, Cauerstrasse 7/9
12:15 – 13:45	Praktikum softwarenah: „Berechnung eines Elektromagneten“ , Veronika Solovieva, M.Sc. und Marco Eckstein, M.Sc, LEAM, max. 20 Personen
Ort:	N.N.
12:15 – 13:45	Praktikum hardwarenah: „Hochspannungstechnik – Eine spannende Sache“ , Dr.-Ing. Dieter Braisch, max. 6 Personen
Ort:	N.N.
12:15 – 13:45	Praktikum hardwarenah: „Regelungen in Technik und Robotik - Unsichtbar, aber allgegenwärtig“ , Dr. Andreas Völz, LRT
Ort:	N.N.
12:15 – 13:45	Praktikum softwarenah:

Stand: 26.07.2022

	„Digitale Datenübertragung mal ohne Strom“, Dr. Clemens Stierstorfer, IDC
Ort:	N.N.
12:15 – 13:45	Reinraumlabor , Dr.-Ing. Tobias Dirnecker, LEB
Ort:	Waebersaal, Fraunhofer Institut IISB, Schottkystr. 10, 91058 Erlangen
14:00 - 14:45	„ Autonomes Fahren – kinderleicht! Kinderleicht? “ Prof. Dr.-Ing. Jörn Thielecke
14:45 – 15:30	"Ausbreitung elektromagnetischer Wellen und ihre Anwendung bei Radar, Funk und in Glasfasern" Prof. Dr.-Ing. Bernhard Schmauss
Praktika	Einteilung der Teilnehmer erfolgt bei der Anmeldung
Ort:	CIP Pool EEI, Cauerstrasse 7/9
15:45 – 17:15	Praktikum softwarenah: „ Berechnung eines Elektromagneten “, Veronika Solovieva, M.Sc. und Marco Eckstein, M.Sc, LEAM, max. 20 Personen
Ort:	N.N.
15:45 – 17:15	Praktikum hardwarenah: „ Hochspannungstechnik – Eine spannende Sache “, Dr.-Ing. Dieter Braisch, max. 6 Personen
Ort:	N.N.
15:45 – 17:15	Praktikum hardwarenah: „ Regelungen in Technik und Robotik - Unsichtbar, aber allgegenwärtig “, Dr. Andreas Völz, LRT
Ort:	N.N.
15:45 – 17:15	Praktikum softwarenah: „ Digitale Datenübertragung mal ohne Strom “, Dr. Clemens Stierstorfer, IDC
Ort:	N.N.
15:45 – 17:15	Reinraumlabor , Dr.-Ing. Tobias Dirnecker, LEB
Ort:	Waebersaal, Fraunhofer Institut IISB, Schottkystr. 10, 91058 Erlangen
17:15 – 17:30	Abschlussplenum + Verteilung der Teilnahmeurkunden SSC EEI

