

Schnupper-Uni-Tage, 02.-05.11.2021, Technische Fakultät der FAU

Schnupper-Uni Elektrotechnik-Elektronik und Informationstechnik am Do., 04.11.2021

Zur virtuellen Messe: <https://www.eei.tf.fau.de/exposition/eei-schnupperuni-2021/>

Zeit	Veranstaltung und Veranstaltungsort		Wichtige Infos
9:00 – 10:00	Auftakt Schnupper-Uni EEI: - Begrüßung durch die Veranstalter - Digitale Erkundungstour über das TechFak-Gelände		
Ab 10:00 Uhr	Meet & Greet mit unseren Studierenden: Möglichkeit des Kontakts zum Studien-Service-Center EEI und Fachschaften / Studierendengruppen		
	Parallel: Vorlesungen in zwei verschiedenen Zoom-Räumen		
	„Hörsaal H16“	„Hörsaal H15“	
10:00 – 10:55	„Elektrische Maschinen – Antrieb und Bewegung der modernen Welt“ Prof. Dr.-Ing. Ingo Hahn	„Energiesysteme der Zukunft – Herausforderungen der Integration erneuerbarer Energien“ Dr.-Ing. Dieter Braisch	
11:00 – 11:55	„Navigation: Von Galilei zu Galileo“ Prof. Dr.-Ing. Jörn Thielecke	"Ausbreitung elektromagnetischer Wellen und ihre Anwendung bei Radar, Funk und in Glasfasern" Prof. Dr.-Ing. Bernhard Schmauss	
11:55 – 12:30	Mittagspause		
Praktika	- Vorherige Anmeldung der Teilnehmer über TechFak-Tool notwendig - Begrenzte Teilnehmerzahl - Passwort zum angemeldeten Zoom-Raum wird kurz vor Start der Schnupper-Uni verschickt		
12:30 – 14:00	EAM: Berechnung eines Elektromagneten		Anmeldung notwendig!
	LRT: Regelungen in Technik und Robotik - Unsichtbar, aber allgegenwärtig		Anmeldung notwendig!
	IDC: Digitale Datenübertragung mal ohne Strom		Anmeldung notwendig!
	AudioLabs: Aktuelle Entwicklungen in der Audiocodierung / Audiosignalverarbeitung		Anmeldung notwendig!
	ASM: NAO-Roboter		Anmeldung notwendig!
	LZS: „Einführung in die digitale Welt - Der U(h)rknall“.		Anmeldung notwendig!
14:05 – 15:05	Laborführungen		

Schnupper-Uni-Tage, 02.-05.11.2021, Technische Fakultät der FAU

	Digitale Rundführungen am Campus (jeweils ca. 30 min) • Hochspannungslabor (Dr.-Ing. Dieter Braisch) • Reinraumlabor (Dr.-Ing. Tobias Dirnecker)	
15:05 – 15:15	Auftakt Schnupper-Uni EEI: Abschlussplenum	