

Schnupper-Uni-Tage 2019, Technische Fakultät der FAU

Programm für 1 2 3 oder 4 Tage

Mo. 28.10.2019 Schnupper-Uni – Werkstoffwissenschaften	
Ansprechpartner:	Dr. Alexandra Haase
Link:	www.ww.tf.fau.de/startseite/service
Teilnehmer:	max. 80
Treffpunkt:	Erlangen, Martensstr. 5
09:30 - 10:00	Begrüßung und Vorstellung der Studiengänge Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (MWT) sowie Nanotechnologie (NT)
10:15 - 12:15	Experimente zum mitmachen
12:15 - 13:15	Mittagessen in der Mensa
13:15 - 14:15	Experimente zum mitmachen
14:15 - 15:00	Abschluss-/Fragerunde mit Studenten der Studiengänge MWT und NT

Di. 29.10.2019 Schnupper-Uni – Informatik	
Ansprechpartner:	Dr. Christian Götz
Link:	www.informatik.studium.fau.de/sinfocenter/schnupperunis-eeiinformatik/
Teilnehmer:	max. 90
Treffpunkt:	Erlangen, Schottkystr. 10, Hans-Georg-Waeber-Saal
08:45	Eintreffen der Teilnehmer im Foyer
09:00	Begrüßung der Teilnehmer der Schnupperuni Prof. Dr.-Ing. Felix Freiling – Sprecher des Departments Informatik
09:10 - 09:45	Vorstellung der Studiengänge des Fachbereichs Informatik SSC Informatik
09:45 - 10:30	Faszination Sportinformatik Lehrstuhl für Maschinelles Lernen und Datenanalytik
10:30 - 10:45	Kurze Pause
10:45 - 11:30	Virtual or Reality? - Was Visual Computing leistet... Lehrstuhl für Graphische Datenverarbeitung
11:30 - 12:15	Künstliche Intelligenz – der Arzt der Zukunft Lehrstuhl für Mustererkennung
12:15 - 13:00	Mittagspause (Buffet vor Ort)
13:00 - 14:30	CSI Erlangen - mit der Wissenschaft auf Verbrecherjagd Lehrstuhl für IT-Sicherheitsinfrastrukturen
14:30 - 15:00	Wie sieht der Berufsalltag von Informatikern aus? Die Realität als Informatiker bei der Fa. MethodPark

Di. 29.10.2019 Schnupper-Uni – Chemie- und Bioingenieurwesen	
Ansprechpartner:	Ina Paulus
Link:	www.cbi.tf.fau.de/schnupperuni/
Teilnehmer:	max. 100
Treffpunkt:	Erlangen, Cauerstr. 4 KS I - Kurssaal und Hanns-Hofmann-Hörsaal
10:00 - 12:00	Vorlesungen im Kurssaal I
12:00 - 13:00	Mittagessen in der Mensa mit der Fachschaftsinitiative Chemie- und Bioingenieurwesen (CBI), Nachhaltige Chemische Technologien (CEN), Life Science Engineering (LSE)
13:00 - ca. 15:00	Mitmachexperimente und Laborführungen Studienberatung

Mi. 30.10.2019 Schnupper-Uni – Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik	
Ansprechpartner:	Stephanie Plass
Link:	www.eei.tf.fau.de/studium/informationsveranstaltungen/schnupperuni-eei-studieren-probieren/
Teilnehmer:	max. 90
Treffpunkt:	Erlangen, Schottkystr. 10, Hans-Georg-Waeber-Saal
08:30 - 09:15	Anmeldung zu Praktika, Begrüßung
09:15 - 10:45	Vorlesungen
10:45 - 11:15	Pause
11:15 - 12:45	Praktika
12:45 - 13:30	Mittagessen
13:30 - 15:00	Vorlesungen
15:15 - 16:45	Praktika
17:00 - 17:30	Abschlussplenum

Do. 31.10.2019 Schnupper-Uni - Maschinenbau	
Ansprechpartner:	Dr. Oliver Kreis
Link:	
Teilnehmer:	max. 50
Treffpunkt:	Erlangen, Konrad-Zuse-Straße 3, 3. OG, CIP-Pool (Rechnerraum) Maschinenbau
<p>Wer bereits zu Schulzeiten sein eigenes Traumauto entwerfen und in 3D drucken will, ist beim 2. „Makeathon Digital Engineering“ des Departments Maschinenbau der FAU am Donnerstag, 31. Oktober, 9.00 Uhr, an der Technischen Fakultät in Erlangen genau richtig. Bei diesem Designwettbewerb, der sich speziell an angehende Abiturientinnen und Abiturienten richtet, können die Teilnehmer am Rechner ein Auto designen und ein dreidimensionales Modell erstellen. Den Teams mit den besten Entwürfen winken tolle Preise!</p>	
09:00 - ca. 16:00	Teilnahme am Makeathon "Digital Engineering"
09:00	Begrüßung, Vorstellung
09:15	Einführung in Autodesk Fusion
10:30	Design eines Autos in Teams
ab ca. 12:30	Ausdruck auf den 3D-Druckern
ca. 13:00	Mittagessen
14:00 - ca. 16:00	Präsentation und Prämierung der Entwürfe Preisverleihung Evaluation und Ausgabe der Teilnahmezertifikate