Programm des Fachbereichs SciTec

Informationsstand		
9:30 bis 15:00 Uhr	Wir informieren über unsere Studiengänge mit Anschauungsmaterial, Flyern und netten Gesprächen.	Aula, Haus 4, Ebene -1

Vorträge (*mit Live-Stream)		
10:00 Uhr	*Studienangebot im Fachbereich SciTec	Haus 5, Hörsaal 2 bzw. Link zum Online-Event
11:00 Uhr	Laser, 3D-Druck, Microchips - Hightech und Hochpräzision aus Jena (Vorstellung der Studiengänge Feinwerktechnik, Laser- und Optotechnologien, Mikrotechnologie/ Physikalische Technik)	Haus 4, Raum 04.00.26
12:00 Uhr	Materials Matter - moderne Werkstoffe und deren Anwendungen (Angewandte Materialwissenschaft)	Haus 5, Hörsaal 3 (Raum 05.03.40)
12:00 Uhr	*Scientific Instrumentation or how to generate modern devices for industry, science and daily use. (Vorstellung des Masterstudiengangs Scientific Instrumentation)	Haus 4, Raum 04.00.26 bzw. Link zum Online-Event
13:00 Uhr	Laser, 3D-Druck, Microchips - Hightech und Hochpräzision aus Jena (Vorstellung der Studiengänge Feinwerktechnik, Laser- und Optotechnologien, Mikrotechnologie/ Physikalische Technik)	Haus 4, Raum 04.00.26
14:00 Uhr	Werkstoffe in der modernen Gesellschaft (Vorstellung des Bachelorstudiengangs Angewandte Materialwissenschaft und des Masterstudiengangs Werkstofftechnik/ Materials Engineering)	Haus 3, Raum 03.02.22
14:00 Uhr	Laser- und Optiktechnologie: Optik, Materialbearbeitung und Biophotonik (Vorstellung des Masterstudiengangs Laser- und Optotechnologien)	Haus 4, Raum 04.00.26

Web-Chat		
13:00 – 14:00 Uhr	Vollzeit oder berufsbegleitend - Bachelor und Master in der Optometrie (Vorstellung der Bachelor- und Masterstudiengänge im Berufsfeld Augenoptik, Optometrie, Ophthalmotechnologie und Vision Science)	Link zum Online-Event

Laborführungen (Treffpunkt: Aula)		
10:00 Uhr	Anschauungsexperimente zum Selbermachen	Haus 4, Raum 04.02.16
11:30 Uhr	Lasertechnik	Haus 4, Raum 04.-1.09
11:30 Uhr	Sputtern von transparenten leitfähigen Oxiden	Haus 4, Raum 04.02.19
13:30 Uhr	Anschauungsexperimente zum Selbermachen	Haus 4, Raum 04.02.16
13:30 Uhr	Lasertechnik	Haus 4, Raum 04.-1.09
13:30 Uhr	Sputtern von transparenten leitfähigen Oxiden	Haus 4, Raum 04.02.19

https://www.eah-jena.de/scitec

Open Labs: Die Besichtigung der unten genannten Labore ist von 9:30 bis 15:00 Uhr möglich! Unsere Tutorinnen und Tutoren führen Euch gern zu den Laboren! Treffpunkt: Aula	
Haus 3, Ebene 2	**Raum**
Metalle: Von der Schmelze zum Erzeugnis mit optimalen Werkstoffeigenschaften	03.02.02
Analytik mit Röntgenstrahlen	03.02.09
Glas und Keramik: Herstellung, Struktur und Eigenschaften	03.02.13
Kunststoffe: Vom Granulat zum Handygehäuse	03.02.17
Haus 4, Ebene -1	**Raum**
Alumni-Betreuung, Was macht ein 24-GHz-Radarmodul?, Magnetische Messtechnik	Gang
Herstellung dünner Schichten für die Mikrotechnologie	04.-1.06
Mikroskopie – kleine Welt ganz groß	04.-1.07
Haus 4, Ebene 0	**Raum**
Rapid Prototyping und 3D-Druck	04.00.10
Vakuumgießen	04.00.11
Ultraschallunterstützte Glasbearbeitung	04.00.15
Ultra kurz, ultra präzise - Kurzpulslaserbearbeitung	04.00.16
Licht schreibt – Laserstrahlbeschriftung	04.00.17
Licht trennt - Laserschneiden	04.00.18
Optikbearbeitung	04.00.27
Präsentation von studentischen Projekten im MakerSpace	04.00.50
Haus 5, Ebene -1 und Ebene 0	**Raum**
Faszination Sehen – Ein- und Ausblicke in die Ausbildung	05.-1.232
Test des Reaktionsvermögens an der T-Wall	05.-1.208
Die Welt der Kontaktlinsen	05.00.11/12

Was ist wo?