

# Paradiesisch studieren

Open Campus am 25. April 2026



## 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 (\*online Teilnahme möglich)

10:00 Uhr	Angewandte Materialwissenschaft in der modernen Gesellschaft - ein Beruf mit Zukunft (Vorstellung des Bachelorstudiengangs Angewandte Materialwissenschaft)	Haus 3, Raum 03.02.22
10:00 Uhr	Laser- und Optiktechnologie: Optik, Materialbearbeitung und Biophotonik (Vorstellung des Masterstudiengangs Laser- und Optotechnologien)	Haus 4, Raum 04.02.15
11:00 Uhr	*Applied Materials Science in everyday life (Vorstellung des Masterstudiengangs Applied Materials Science) – in Englisch	Haus 3, Raum 03.02.22 bzw. <a href="#">Link zum Online-Event</a>
11:00 Uhr	Laser, 3D-Druck, Microchips - Hightech und Hochpräzision aus Jena (Vorstellung der Bachelorstudiengänge Feinwerktechnik, Laser- und Optotechnologien, Mikrotechnologie/ Physikalische Technik)	Haus 4, Raum 04.02.15
11:00 Uhr	*Vollzeit oder berufsbegleitend - Bachelor und Master in der Optometrie (Vorstellung der Bachelor- und Masterstudiengänge im Berufsfeld Augenoptik, Optometrie, Ophthalmotechnologie und Vision Science)	<a href="#">Link zum Online-Event</a>
13:00 Uhr	*Scientific Instrumentation (M.Sc.) - AI-driven Design, Sensors and Optics (Vorstellung des Masterstudiengangs Scientific Instrumentation) – in Englisch	Haus 4, Raum 04.02.15 bzw. <a href="#">Link zum Online-Event</a>
14:00 Uhr	Laser, 3D-Druck, Microchips - Hightech und Hochpräzision aus Jena (Vorstellung der Bachelorstudiengänge Feinwerktechnik, Laser- und Optotechnologien, Mikrotechnologie/ Physikalische Technik)	Haus 4, Raum 04.02.15

### Laborführungen (Treffpunkt: Aula)

11:00 Uhr	Vermessenes Licht: von der Lichtgeschwindigkeit zur Laserpinzette	Haus 4, Raum 04.-1.09
14:00 Uhr	Vermessenes Licht: von der Lichtgeschwindigkeit zur Laserpinzette	Haus 4, Raum 04.-1.09

[www.eah-jena.de/scitec](http://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 0	Raum
Rapid Prototyping und 3D-Druck	04.00.10
Vakuumm gießen	04.00.11
Ultraschallunterstützte Glasbearbeitung	04.00.15
Ultra kurz, ultra präzise - Kurzpuls laserbearbeitung	04.00.16
Licht schreibt – Laserstrahlbeschriftung	04.00.17
Licht trennt - Laserschneiden	04.00.18
Präsentation von studentischen Projekten im MakerSpace (Studierenden-Werkstatt)	04.00.35
Haus 4, Ebene 2	Raum
SciTec-Alumni-Lounge: Gemütliches Get-Together bei Kaffee und Keksen	Empore am Fahrstuhl
Teste Licht, messe Linsen, entdecke, wie Optik unsere Welt formt!	04.02.10
Die unsichtbare Kraft der elektrischen und magnetischen Felder	04.02.16
Solarzellen im Labor: Von der Schicht bis zum Lichtstrom – wie die Zukunft der Energie entsteht!	04.02.19
Haus 5, Ebene -1 und Ebene 0	Raum
Faszination Sehen – Ein- und Ausblicke in die Ausbildung	05.-1.232
Teste Dein Reaktionsvermögen an der T-Wall!	05.-1.208
Die Welt der Kontaktlinsen	05.00.11/12

### Was ist wo?

