

## Fahrzeugtechnik | Maschinenbau | Mechatronik | Optische Systemtechnik

11:00 – 12:00 Uhr Humboldtbau | Audimax

13:15 – 14:15 Uhr Helmholtzbau | Helmholtz-Hörsaal

Vorträge zu den Studiengängen

12:00 Uhr | 14:15 Uhr | Newtonbau | Treffpunkt am  
Informationsstand der Fakultät für Maschinenbau  
Studierende führen Sie in Gruppen durch interessante  
Bereiche der Fakultät

10:00 – 16:00 Uhr | Newtonbau | Foyer

Zentraler Infostand für alle Angebote der Fakultät

### Besichtigungsmöglichkeiten

#### Newtonbau

- › Moderne Fertigungstechnik: Additive Fertigung, Laserstrahlschweißen, Lichtbogentechnik, Pressschweißen
- › Maschinenelemente und Federntechnik
- › Einblick in Praktika der Technischen Mechanik
- › Nachgiebige Systeme, Kunststofftechnik
- › Ultrapräzisionsführungen, Prozessmess- und Sensortechnik
- › Thermo- und Fluidodynamik
- › Prüfstände & Versuchsfahrzeuge der Kraftfahrzeugtechnik
- › Mechatronische Systeme und Biomechatronik
- › Qualitätssicherung & Industrielle Bildverarbeitung, Licht- & Farbdemonstrationen – Optische Systemtechnik

12:15 Uhr | 14:15 Uhr | Newtonbau | Treppe am Newtonbau  
Besichtigung ThIMo (Thüringer Innovationszentrum Mobilität)

**Studienfachberatung:** 10:00 – 16:00 Uhr | Humboldtbau  
Jana Buchheim, Monika Hofmann