

## Programm „SchülerExpress“ am 29.09.2016

### Gäste: Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz

09.55 Uhr      Ankunft – Treffpunkt Haupteingang Hochschule (Foyer Haus 2)

---

10.00 Uhr      Allgemeine Informationen zum Studium (Anforderungen/Randbedingungen) und  
Vorstellung der Ernst-Abbe-Hochschule Jena  
Raum: 04.00.02 – Hörsaal 7

---

11.00 Uhr      Aufteilung der Schüler in Gruppen - Besichtigung der Fachbereiche inkl.  
Vorträge und Laborbesichtigungen (max. 1,25 Std.)

1.      Fachbereich Sozialwesen  
Thema: „Einführung in den Studiengang Soziale Arbeit“  
Referent: /Herr Prof. Lakemann/Frau Prager  
Raum: 05.01.29/30
  
2.      Fachbereich SciTec  
Praxisveranstaltung: „Kreativität am Computer“ – Konstruktionsversuche mit Hilfe der  
3-D-Modellierung  
Referent: Herr Prof. Wartenberger  
Raum: CAD-Labor 04.00.08 (max. 12 Schüler)
  
3.      Fachbereich SciTec  
Praxisveranstaltung: „Mit dem Laserstrahl beschriften“ – Erstellen von kleinen  
Programmen mit denen man mit Hilfe eines Lasers Gegenstände bearbeiten kann  
Referent: Herr Prof. Bliedtner/Frau Hecht/Herr Schoele  
Raum: 04.00.17 (max. 12 Schüler)
  
4.      Fachbereich Elektrotechnik/Informationstechnik  
Thema: „Von Technischer Informatik bis Raumfahrtelektronik – ein Überblick über die  
zukunftsweisenden und praxisnahen Studiengänge des Fachbereiches ET/IT“  
Referent: Herr Prof. Voß  
Raum: Besprechungsraum Fachbereich/Labor – Live im Praktikum elektrische Antriebe

5. Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen  
Thema: „Wirtschaftsingenieurwesen an der EAH Jena - Perspektive für junge Menschen im Studium und im Beruf“  
Referent: Herr Prof. Möller/Herr Prof. Schirmer  
Raum: 05.03.33
  
  6. Fachbereich Maschinenbau  
Thema: „Dem Ingenieur ist nichts zu schwör – Produkte entwickeln und verbessern“  
Referent: Herr Prof. Garzke/Herr Kühn  
Raum: 04.00.02 (Hörsaal 7)/Laborbesichtigung Akustiklabor
  
  7. Fachbereich Medizintechnik/Biotechnologie  
Thema: „Einführung in die Studiengänge Medizintechnik und Biotechnologie“  
Praxisveranstaltung: „Medizintechnik live erleben“ (Herr Hesse)  
Referent: Frau Prof. Schumann/Herr Hesse  
Raum: Besprechungsraum Fachbereich MT/BT – Labor (02.02.05)
- 

12.30 Uhr Mittagessen Zeiss-Mensa (Preise für Schüler Studententarif 1,50 bis 3,50 €)

---

13.00 oder

14.00 Uhr Besuch Planetarium – Veranstaltung: „Best of Show“

---

14.50 Uhr Rückfahrt Richtung Greiz