

WERKSTÄTTEN, LABORS, SEMINARRÄUME

(Stand 14. 09. 2018)

ZERSPANUNGSWERKSTÄTTE

- ▶ 5 konventionelle Drehmaschinen EMCOMAT-17D
- ▶ 2 zyklengesteuerte Fräsmaschinen EMCOMAT FB-450 L
- ▶ 2 CNC-gesteuerte Drehmaschinen EMCO CONCEPT TURN 450



SCHWEISSWERKSTÄTTE

- ▶ 10 Schweißkabinen mit Absaugsystem
- ▶ 11 Fronius MAG / MIG Schutzgasschweißgeräte
- ▶ 11 ESAB WIG Schutzgas- / Elektrodenschweißgeräte
- ▶ 11 Gasschmelzschweißplätze



METALLHANDWERKSTÄTTE

- ▶ 16 Werkbänke mit kompletter Werkzeugbestückung für Metallbearbeitung
- ▶ 3 Tischbohrmaschinen
- ▶ 1 Säulenbohrmaschine
- ▶ 1 Blechbiegewerkzeug
- ▶ 1 konventionelle Drehmaschinen EMCOMAT-17D
- ▶ 1 Gasse



MECHATRONIKLABOR

- ▶ 2 Bosch Rexroth Hydraulik- und Elektrohydraulik-Doppellehrstände
- ▶ 4 Festo Pneumatik- und Elektropneumatik-Doppellehrstände
- ▶ 2 Mechatronik-Lehrstände



WERKSTÄTTEN, LABORS, SEMINARRÄUME

(Stand 14. 09. 2018)

E-LABOR 1

- ▶ 8 Labor-Arbeitsplätze mit kompletter Werkzeugbestückung für Elektrotechnik
- ▶ je 8 austauschbare Übungstafeln für Hausinstallationstechnik, Relaissteuerungen und allgemeine Verdrahtungsarbeiten
- ▶ 8 Übungsboards mit Kleinsteuerung Möller Easy 719
- ▶ 8 Übungsboards mit Kleinsteuerung Siemens Logo
- ▶ 24 Volt Gleich- und Wechselstromnetzteile
- ▶ Fluke Installationstester
- ▶ Fluke Gerätetester



E-LABOR 2

- ▶ 8 Labor-Arbeitsplätze mit kompletter Werkzeugbestückung für Elektrotechnik
- ▶ Motorprüfstand und Frequenzumrichter
- ▶ Übungsboards für Elektronik Grundlagen
- ▶ Übungsboards für Schützsteuerungen
- ▶ Übungsboards mit Siemens SPS S7-1214 2
- ▶ Laptops mit diversen Programmen (Siemens S7, Easy, Logo)
- ▶ 12 Digitalmultimeter und 6 Oszilloskope



SEMINARRÄUME 1 UND 2

- ▶ für 20 bzw. 10 Personen
- ▶ Beamer
- ▶ Flip-Chart
- ▶ Moderationswand
- ▶ Tafel
- ▶ DVD-Player / Visualizer
- ▶ Präsentationslaptop
- ▶ Internetzugang

EDV RAUM

- ▶ Ca. 25 Laptops mit Internetzugang
- ▶ Windows 10, Office 2016, AutoCAD 2015, Solid Edge Academic ST10, CNC-Steuerung Sinumerik Operate, Steuerung Heidenhain TNC 320
- ▶ Beamer
- ▶ Moderationswand
- ▶ Tafel
- ▶ Farbdrucker