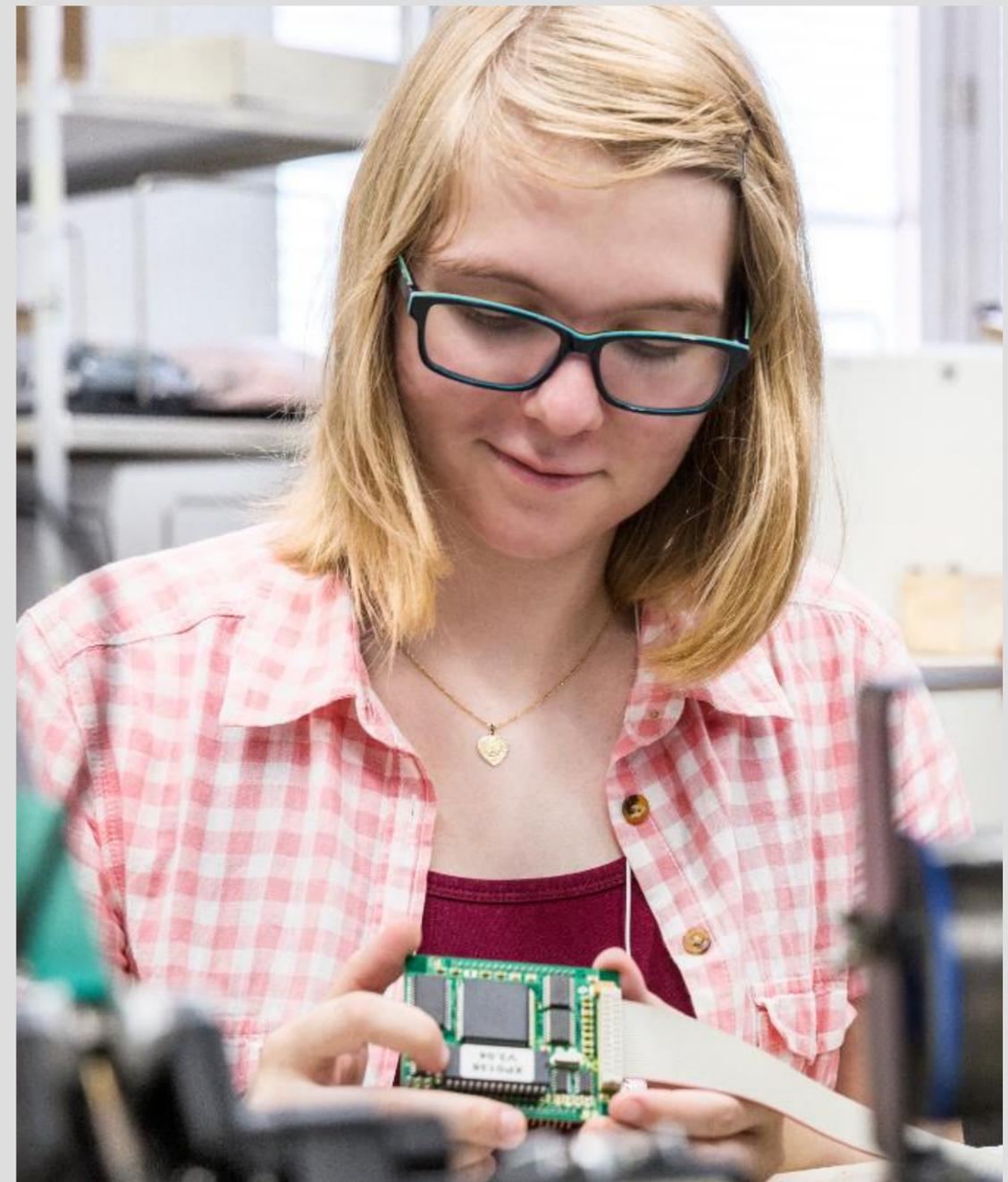




# Mechatroniker Ausbildung bei Digital Elektronik GmbH



# Key Facts



Lehrzeit 3,5 - 4 Jahre

Spezialmodul Robotik (optional)

Berufsschule: LBS4 in Salzburg/Lehen

Lehrlingsentschädigung (14x):

1. Lehrjahr 702€
2. Lehrjahr 884€
3. Lehrjahr 1165€
4. Lehrjahr 1.550€

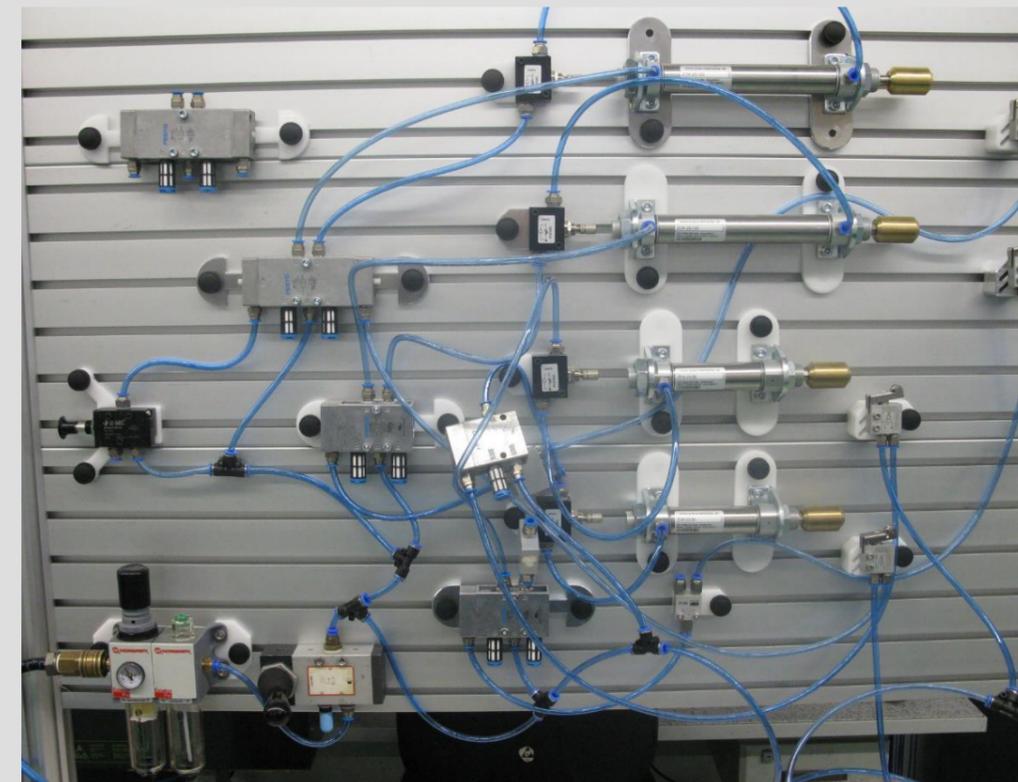
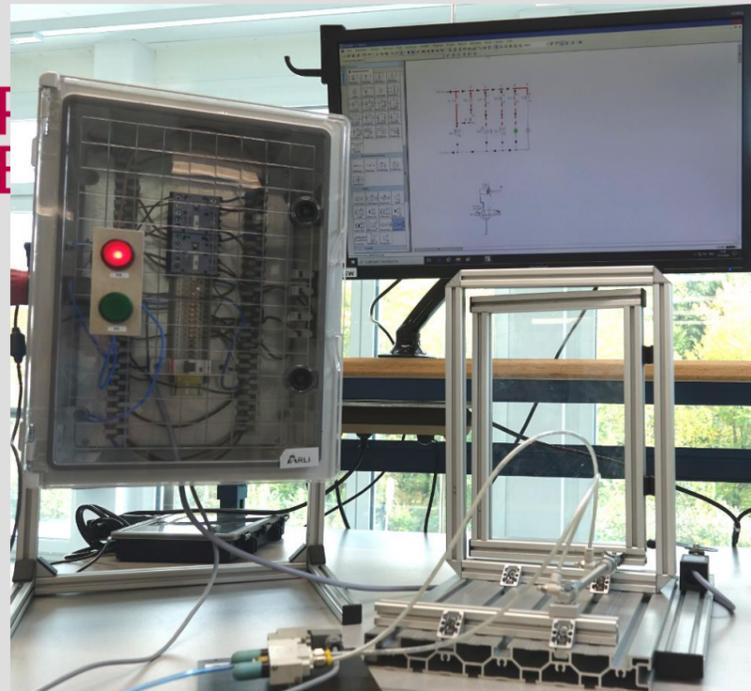
gesamte Lehrzeit: ca. 60.000 €

**Was machst Du als MechatronikerIn?**

- Fehlersuche in mechatronischen Baugruppen
- Installieren und testen von Anlagen
- Erstellen von Schaltplänen und Layouts
- Erstellen von Konstruktionszeichnungen
- Programmieren von Baugruppen der Automatisierungstechnik (SPS)
- Programmieren von Micro Controller-Baugruppen
- Maschinen rüsten und bedienen
- elektronische Baugruppen testen
- Geräte zusammenbauen und testen
- Mechanische Arbeiten wie: Bohren, Feilen, Drehen und Fräsen

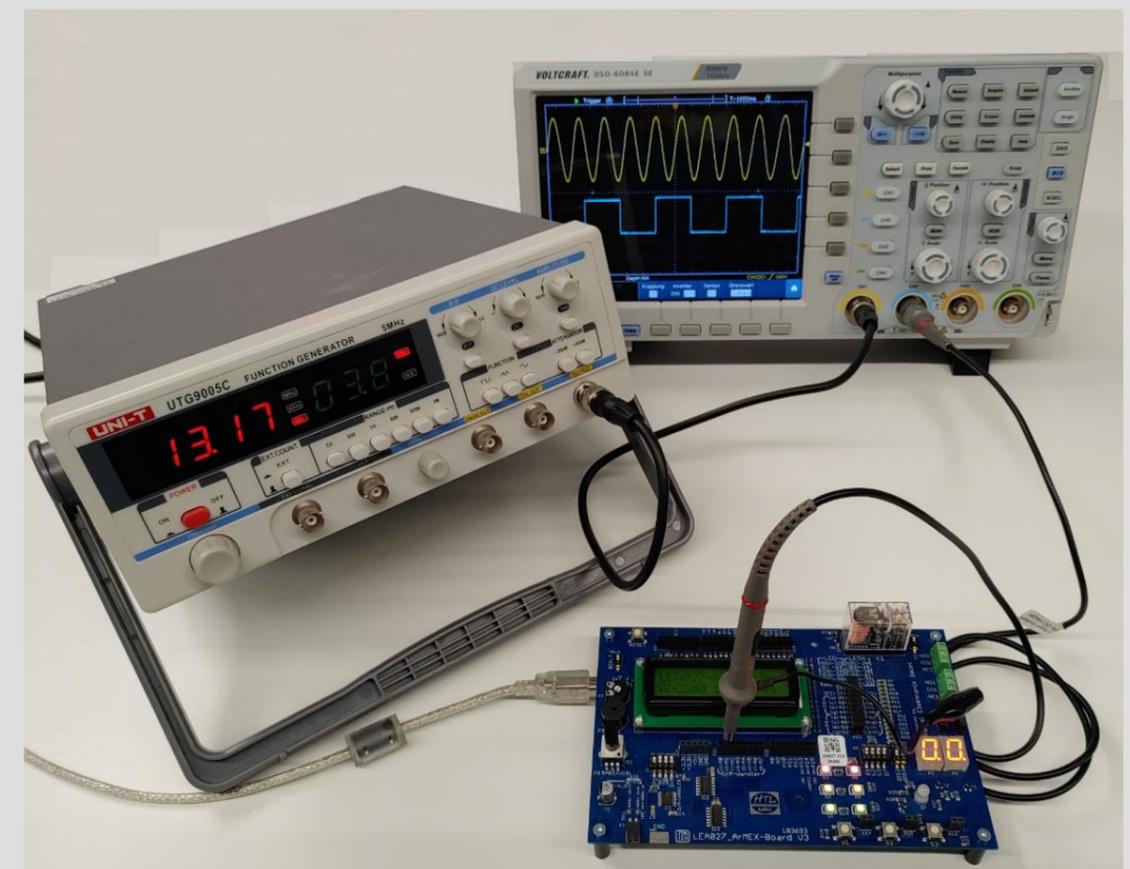
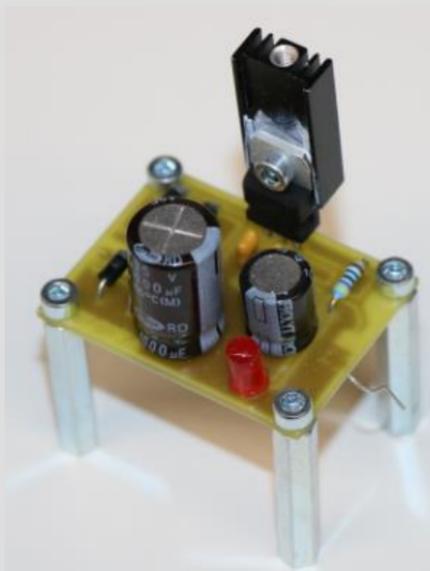
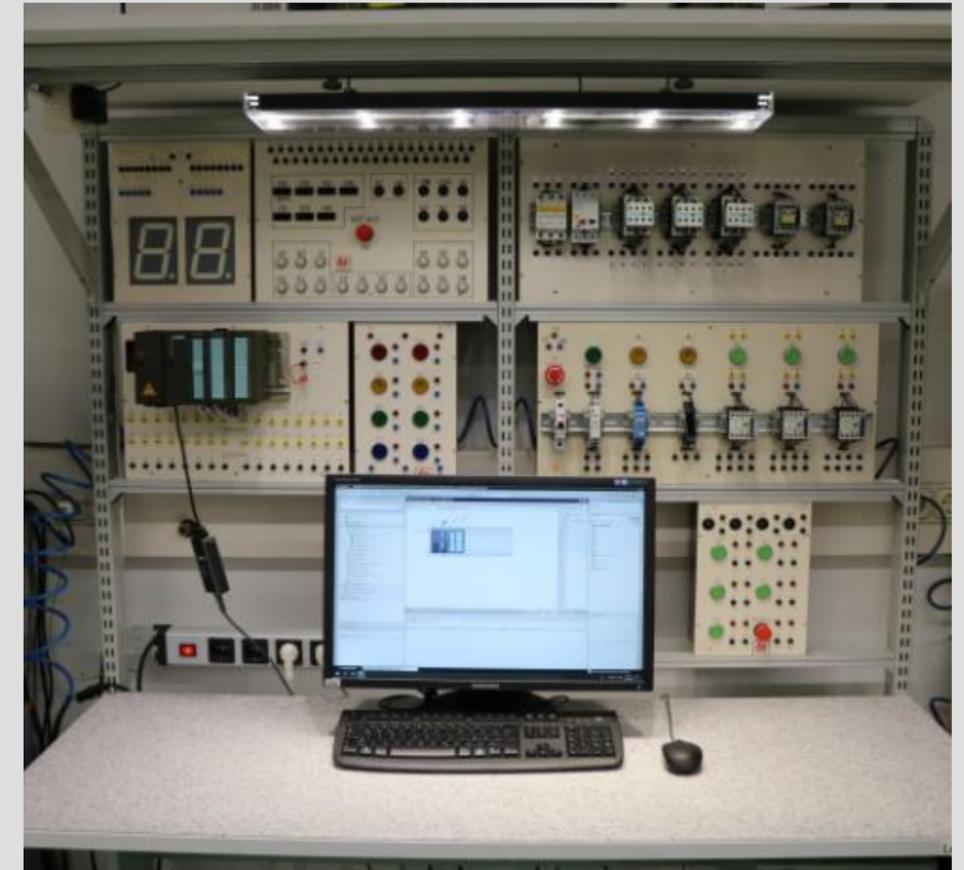
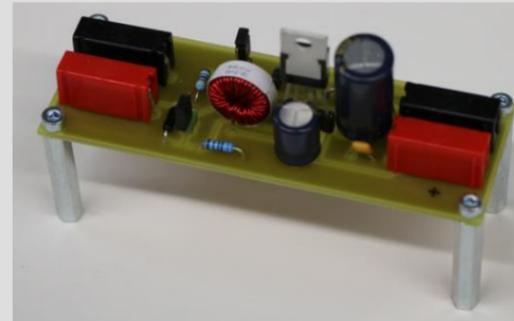
# Lehrjahr 1

- Elektroinstallation
- Pneumatik
- Steuerungstechnik
- Projekt: Taschenlampe
- Messtechnik (Multimeter)
- Werkstatt: Kugelschreiber



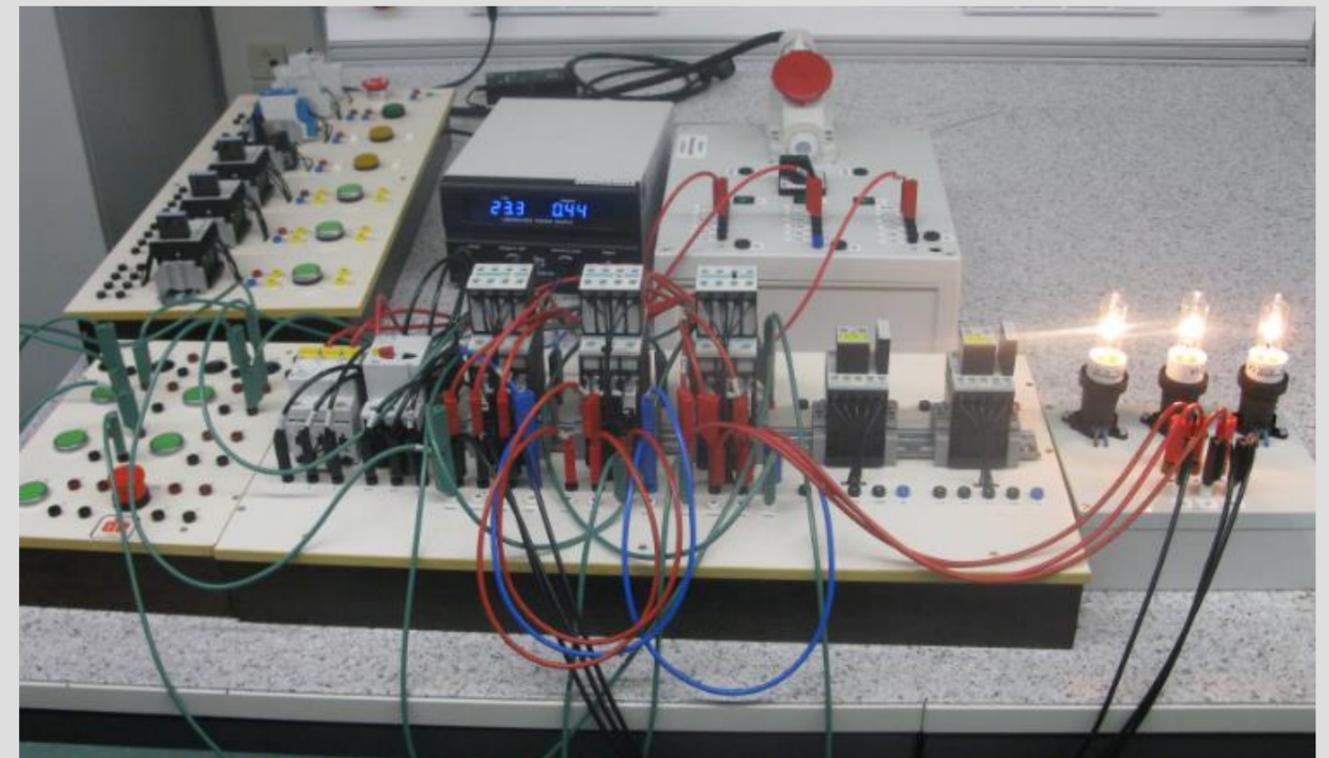
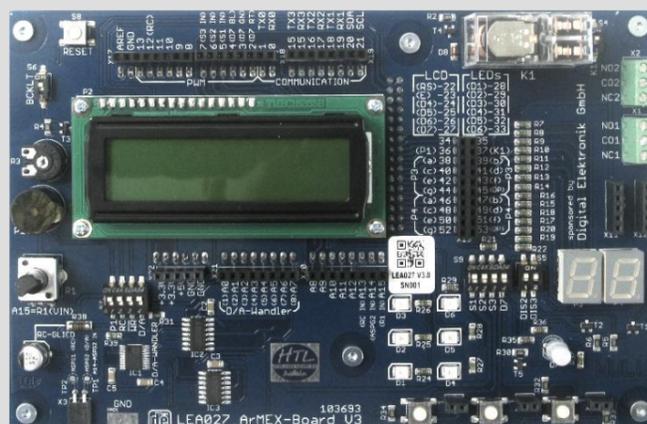
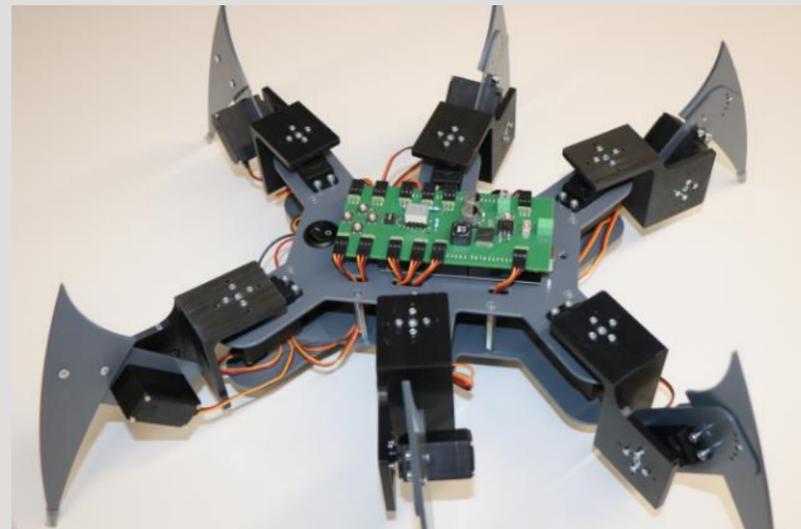
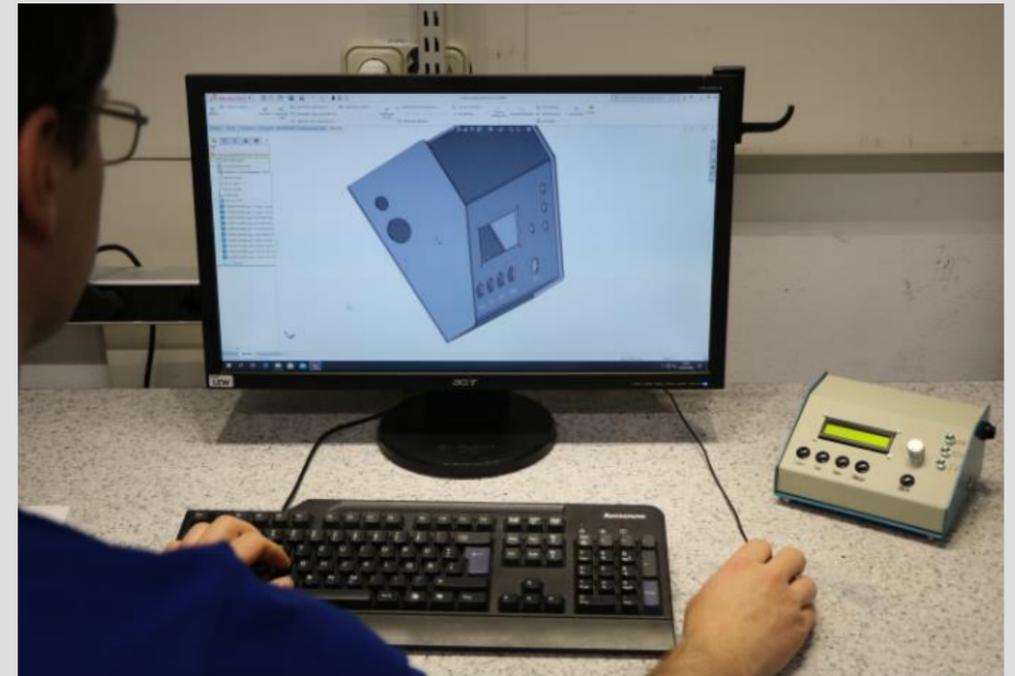
# Lehrjahr 2

- Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)
- Schaltungstechnik
- Messtechnik (Oszilloskop)
- Werkstatt: Senklot



# Lehrjahr 3

- Mikrocontroller Programmierung
- CAD: SolidWorks
- Drehstromtechnik
- Projekt: HEXAPOD
- Werkstatt: Windeisen



# Lehrjahr 4

- Robotik
- Werkstatt: Schraubstock

