



**Modul 1
Elektrotechnik (288 Unterrichtsstunden)**

- Elektrogrundlagen
- Grundlagen Steuerungstechnik
- Grundlagen Sensorik Pneumatik
- Antriebstechnik

**Modul 2
Elektrokonstruktion (144 Unterrichtsstunden)**

- Grundlagen
- Praktische Umsetzung

**Modul 3
SPS-Programmierung und Robotik (240 Unterrichtsstunden)**

- Grundlagen SPS (Niveau Siemens SERV 1)
- Grundlagen SPS / Regelungstechnik
- Grundlagen Robotik

**Modul 4
Projektauftrag (144 Unterrichtsstunden)**

- CAD Planung
- SPS Projekt