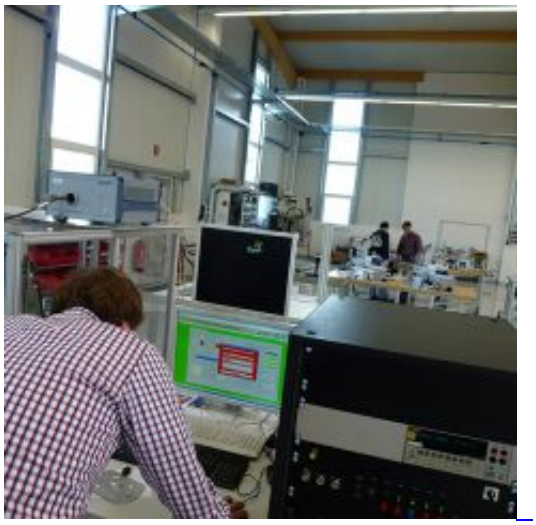
Programmierung & Automatisierung

Unsere geschulten Mitarbeiter erstellen die Programmierung, Automatisierung und Visualisierung von Neuanlagen sowie Modernisierung vorhandener Anlagen und Vorrichtungen unter Verwendung modernster Steuerungs- und Automatisierungstechnik.

Steuerung



- Siemens Simatic S7 (AWL, FUP, KOP, SCL) TIA-Portal
- Beckhoff
- B&R
- LabVIEW
- weitere

Visualisierung

- WinCC
- Zenon
- Java
- C#
- weitere

Antriebe

- Roboter(Stäubli, Kuka, Reis, weitere)
- Portale(Festo, Siemens, Weiss, Omron, weitere)
- Drehteller(Weiss, Festo, weitere)

Ansteuerung von verschiedensten Schnittstellen und Komponenten

- Vision-Systeme, Bilderkennung mit Scanner, Vision-Sensor etc.
- Druckprüfung
- Mess- und Regelsensorik, Messwerterfassung
- Drucker(Zebra, Cab, etc.)
- Laser(Trumpf, etc.)
- Datenerfassung
- MES-Anbindung
- Fernwartung, Fehlerdiagnose