



ENGINEER STUDENT WANTED!

Wir sind ein Trainingszentrum in Verl, das als Initiative von 43 regionalen Unternehmen die Ausbildung und Qualifizierung in den Betrieben unterstützt. Unternehmen, die ihre Beschäftigten aus- oder weiterbilden möchten, finden bei uns ein breit gefächertes Angebot an aktuellen beruflichen und allgemeinen Aus- und Fortbildungsmöglichkeiten.

Unsere Lehrfabrik „Industrie 4.0“ vermittelt die Themen Elektrotechnik, Industrieelektronik, Cyber-Physical-Systems Anwendungen, Automatisierung, digitale Transformation, Vernetzung und Robotik und braucht Verstärkung. Wir arbeiten mit zwei Technologien: 6-Arm-Roboter und Cobot.

Wir suchen ab sofort für unser Trainingszentrum Verl, Studierende aus den Studiengängen:



Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik, Ingenieurinformatik

die im Rahmen einer **Praxisarbeit** oder als **Studentische Hilfskraft** einen **Versuchsstand zum Thema Robot-Vision** aufbauen möchten.

Ihre Aufgaben:

- Auswahl von Komponenten und Software
- Planung und Aufbau des Versuchsstands innerhalb der bestehenden Industrie 4.0 Insel
- Projektplanung und Dokumentation
- Umsetzung konkreter Anwendungen des Systems
 - Positionierung eines Bauteils für die Qualitätskontrolle mit einem Kamerasystem
 - Positionserkennung bei Bearbeitungs- und Montagetätigkeiten
 - Einlagern fertig bearbeiteter Teile
- Erstellung von Schulungsunterlagen

Unser Angebot:

- Ein vielseitigstes und interessantes Aufgabengebiet im interdisziplinären Team
- Eine leistungsgerechte Entlohnung
- Kombinationsstelle mit anschließender Praxis- / Bachelor- oder Masterarbeit möglich
- Übernahme als Trainer nach Abschluss des Studiums

Ihr Know-How:

- Fortgeschrittenes Studium der Ingenieurwissenschaften
- Erfahrungen im Bereich Mechatronik, Industrieautomatisierung

