

ARBEITEN AN DER ENERGIEWENDE

Du bist auf der Suche nach einem Studentenjob, bei dem Du Gelerntes direkt anwenden kannst?

Dann haben wir das Richtige für Dich – werde Werkstudent (m/w/d) bei RESOL.

Wir suchen für verschiedene Einsatzbereiche Werkstudenten, die unsere Entwicklungsabteilung unterstützen.

Werkstudent (m/w/d) Laborautomatisierung Forschung & Entwicklung

Für die Automatisierung unserer Laboreinrichtungen und Prüfabläufe

- ☑ Analyse der Anforderungen an die Steuer- und Regelungsaufgaben
- ☑ Umsetzung von Programmieraufgaben
- ☑ Komponenten Recherche, Auswahl und Prüfung
- ☑ Versuche/Prüfungen durchführen
- ☑ Testumgebungen und Geräte exemplarisch aufbauen
- ☑ Testkonzepte erstellen

Außer deiner Motivation und der Fähigkeit strukturiert zu arbeiten solltest Du möglichst viel von Folgendem mitbringen:

- ☑ Kenntnisse im Bereich der Messtechnik
- ☑ Kenntnisse im Bereich der Datenauswertung und -analyse
- 🗹 Kenntnisse im Bereich der SPS-Programmierung für PLCNext Control (oder vergleichbare Steuerungen)
- ☑ Kenntnisse in der Verwaltung von Zeitreihendaten in InfluxDB (oder vergleichbaren Datenbanken)
- ☑ Kenntnisse in höheren Programmiersprachen (z.B. C / C++, Python, MATLAB, etc.)
- 🗹 Kenntnisse in der Verwendung von Node-RED und der Dashboard-Erstellung unter Grafana

Was wir Dir bieten:

- ☑ Die Möglichkeit einer anschließenden Abschlussarbeit (Bachelor/Master)
- ☑ Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit spannenden Aufgaben
- ☑ Mitarbeit im motivierten und engagierten RESOL-Team
- 🗹 Ein angenehmes Betriebsklima und zahlreiche Extras wie z. B. ein firmeneigenes Fitnessstudio