

## 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) Qualitätssicherung Forschung & Entwicklung

Für die Überarbeitung und Weiterentwicklung unserer Qualitätsstandards müssen

- Bestehende Spezifikationen geprüft und Neue erstellt werden
- Messkampagnen gefahren und ausgewertet werden
- Prüfverfahren entwickelt und dokumentiert werden

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 Signal- und Datenübertragung
- Kenntnisse im Bereich der Datenauswertung und -analyse

### Werkstudent (m/w/d) Test- und Prüfsockelbau Forschung & Entwicklung

Für die Standardisierung und Umsetzung unserer Test- und Prüfsockel

- Verdrahtungspläne entwerfen
- Versuche/Prüfungen durchführen
- Prüfkomponenten testen
- Testumgebungen und Geräte exemplarisch aufbauen
- Prüfschaltungen entwickeln
- Testkonzepte erstellen

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

- Kenntnisse im Bereich der Embedded Programmierung
- Grundlagen im Bereich Linux
- Kenntnisse im Bereich der Hardwareentwicklung

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

Für die Automatisierung unserer Laboreinrichtungen und Prüfabläufe

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

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

- Kenntnisse im Bereich der Messtechnik
- Kenntnisse in anderen Programmiersprachen (z. B. C/C++, Python, etc.)
- Kenntnisse im Bereich der Datenauswertung und -analyse
- Kenntnisse im Bereich der SPS-Programmierung (z. B. PLCNext Control/Phoenix Contact)

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

Bitte sende deine Bewerbung an [jobs@resol.de](mailto:jobs@resol.de)  
Ansprechpartnerin: Isabel Pfeil