

„Mit meiner Arbeit leiste ich einen Beitrag dazu Umweltressourcen einzusparen und gleichzeitig Prozesse im Unternehmen zu verbessern.“

# MAKE IT WORK

# INVENTIVE



## Werkstudent (m/w/d) Elektrotechnik – Prototypenbau & Automatisierung

### Das sind deine Aufgaben:

- Unterstützung im Prototypenbau im Bereich Maschinenbau in Abstimmung mit Fachkolleg/-innen
- Mithilfe bei der Erstellung und Anpassung einfacher Stromlaufpläne
- Auswahl und Integration von Sensoren und Aktoren
- Elektroinstallation und Verdrahtung von Prototypen und Versuchsaufbauten
- Unterstützung in der Automatisierungstechnik, z. B. Einbindung von Steuerungen und Schnittstellen
- Programmierung einfacher Automatisierungsabläufe / SPS-Funktionen (je nach Kenntnisstand)
- Testing und Inbetriebnahme von Prototypen und Versuchsanlagen
- Dokumentation und technische Abstimmung mit dem Entwicklungsteam

### Das bringst du mit:

- Student (m/w/d) der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Grundkenntnisse in Elektroinstallation oder Automatisierungstechnik von Vorteil
- Interesse an Maschinenbau, Prototypenentwicklung und neuen Technologien
- Strukturierte, zuverlässige und eigenständige Arbeitsweise
- Freude an praktischer Umsetzung und Teamarbeit

**Standort:** Am Stichkanal 6-8<br />

**Einstiegslevel:** Werkstudent

**Arbeitsmodus:** Hybrides Arbeiten

**Arbeitszeit:**

**Arbeitsverhältnis:** Diehl Metall  
**Teilkonzern:** 01.01.2026

**Start:**

### Das sind deine möglichen Vorteile:



Berufliche & persönliche Weiterentwicklung



Tarifliche Vergütung



Familienunternehmen



Betriebliches Gesundheitsmanagement



Mitarbeiterrabatte

# Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Metal Applications GmbH  
Melanie Bußmann  
Am Stichkanal 6-8, 14167 Berlin  
melanie.bussmann@diehl.com

**DIEHL**  
Metall