

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

MAKE
IT
WORK



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

Einstiegslevel: Werkstudent

Arbeitsmodus: Hybrides Arbeiten






Arbeitszeit:

Arbeitsverhältnis: Diehl Metall
01.01.2026

Teilkonzern:

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