

„Bei Diehl ist man kein kleines Rädchen im System. Durch meine Aufgaben habe ich einen **bedeutenden Einfluss** auf die Produktentwicklung und kann eigenverantwortlich Entscheidungen treffen, die zählen.“

# MAKE IT WORK HAPPEN



## Praktikant / Werkstudent (m/w/d) Künstliche Intelligenz in Fertigung & Entwicklung

### Das sind deine Aufgaben:

- Du unterstützt unser Team bei der Entwicklung und Implementierung von KI-Algorithmen zur Effizienzsteigerung in Fertigungs- und Entwicklungsprozessen.
- Du hilfst dabei, Lösungen für die automatisierte Bildauswertung zu erarbeiten, z. B. für Qualitätskontrollen und Fehlererkennung.
- Du bereitest Daten für Machine-Learning-Modelle auf und führst Analysen durch.
- Du testest und validierst die entwickelten KI-Modelle und dokumentierst die Ergebnisse.
- Du erstellst Berichte und Präsentationen, um deine Arbeitsergebnisse im Projektteam vorzustellen.

### Das bringst du mit:

- Du bist eingeschriebener Student (m/w/d) in einem Studiengang wie Informatik, Data Science, Elektrotechnik, Maschinenbau oder einem vergleichbaren Fach.
- Du hast erste Kenntnisse in den Bereichen Künstliche Intelligenz, Machine Learning oder Bildverarbeitung.
- Du bringst Erfahrung mit Programmiersprachen wie Python oder C++ mit.
- Du hast Spaß an Datenanalyse und interessierst dich für die Optimierung von Prozessen.
- Du arbeitest selbstständig, strukturiert und bist ein Teamplayer.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden dein Profil ab.

**Standort:** Zehdenick

**Einstiegslevel:** Praktikum

**Arbeitsmodus:** vor Ort

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** 6 Monate

**Teilkonzern:** Diehl Metall

**Start:** 15.05.2026

Wir möchten Dich ermutigen, Deinen Schwerbehindertenstatus – sofern Du möchtest – freiwillig in Deiner Bewerbung anzugeben.

### Das sind deine möglichen Vorteile:



Berufliche & persönliche Weiterentwicklung



Flexible Arbeitszeiten



Mitarbeiter rabatte

# Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Advanced Mobility GmbH  
Amy Schwan  
Liebenwalder Ausbau 13, 16792 Zehdenick  
Tel: +49 3307 4664-0

**DIEHL**  
Metall