

# Werkstudent im Bereich Machine Learning/Künstliche Intelligenz (M/W/D)

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet.

---

Bei MUEGGE ist alles Energie: Plasmasysteme, die Diamanten im Labor wachsen lassen. Mikrowellengeneratoren und Plasmaquellen, die die Zukunft von grünem Wasserstoff mitgestalten. Unsere Komponenten und Systeme unterstützen unter anderem Innovationen in der Lebensmittel- und Halbleiterindustrie, Lab-Grown-Diamonds- und Power-to-X-Anwendungen. Wollen Sie ein Teil des Teams sein, das die Zukunft beschleunigt?

In unserer kollegialen Atmosphäre spielt jedes Molekül eine Rolle: Wir setzen auf Ideen, gemeinsamen Austausch und tatkräftige Unterstützung in einem familiären Umfeld. [Ein Arbeitsplatz, der Ihnen Energie gibt, jeden Tag - let's bring power to your career.](#)



**MUEGGE**

---

# Werkstudent im Bereich Machine Learning/Künstliche Intelligenz (M/W/D)

---

## DEINE AUFGABEN:

- Aktive Unterstützung bei der Entwicklung und Programmierung von KI-Algorithmen zur Maschinensteuerung
- Mitarbeit an innovativen Projekten im Bereich Reinforcement Learning und Unsupervised Learning
- Recherche, Vergleich und praxisnahes Testen der Algorithmen direkt an Maschinen
- Möglichkeit, eine Masterarbeit in Zusammenarbeit mit unserem Team zu erstellen und zu betreuen

## IHR PROFIL

- Immatrikulation in einem Studiengang im Bereich Data Science, Informatik, Mathematik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Erste praktische Erfahrung in Künstlicher Intelligenz und Machine Learning (z. B. durch Projekte in Data Science, Data Analytics)
- Solide Programmierkenntnisse, insbesondere in Python, sowie Kenntnisse der Bibliotheken NumPy und PyTorch
- Idealerweise Vorerfahrung in der Bildverarbeitung mit OpenCV
- Hohes technisches Interesse, analytisches Denkvermögen und starke Problemlösungsfähigkeiten
- Selbstständige und proaktive Arbeitsweise sowie Freude daran, eigene Ideen zu entwickeln und umzusetzen

## UNSER ANGEBOT

Wir bieten Ihnen interessante sowie anspruchsvolle Tätigkeiten in einem erfolgreichen, mittelständischen Unternehmen. Es erwarten Sie ein angenehmes Arbeitsklima in einem sympathischen Team, individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten sowie langfristige Perspektiven. Neben einer attraktiven Vergütung bieten wir Ihnen umfangreiche Sozialleistungen wie:

- Kostenlose Parkplätze und Lademöglichkeiten für E-Autos
- 30 Tage Urlaub
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Open Door Policy
- Jährliche Vorsorgeuntersuchung
- Tankgutschein

Senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung als PDF unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermin und Ihrer Gehaltsvorstellung an:

[bewerbung@muegge.de](mailto:bewerbung@muegge.de), oder schriftlich an:

**Muegge GmbH, Hochstraße 4-6, 64385 Reichelsheim**

