

# ANWENDUNGSORIENTIERTE KI PRAKTIKANT/WERKSTUDENT (M/W/D)

Algorithmen, die im wörtlichen Sinne etwas bewegen – Industrieroboter, die dank Sensoren und intelligenter Software mehr sind als stumpfe, repetitive Maschinen - Roboterprogrammierung ganz ohne Kenntnis ihrer Programmiersprache – dazu datengetriebene Optimierung der Roboterbewegungen.

## Klingt spannend? Ist es!

Wir sind im Jahr 2013 als Spin-Off am KIT gestartet. Software für die Robotik ist unsere Leidenschaft. Deshalb entwickeln wir Tools für roboterbasierte, sensorgestützte Automatisierung und lösen damit die spannenden industriellen Herausforderungen unserer Zeit. Unsere Software deckt den kompletten Stack von Regelungstechnik über IOT/Big Data bis zum Machine Learning ab. Gleichzeitig betreut unser engagiertes und dynamisches Team namhafte Kunden in rund 20 Ländern und aus über einem Dutzend unterschiedlicher Industrien.

## Werde Teil von ArtiMinds Robotics und gestalte mit uns die Zukunft!

### DEINE HERAUSFORDERUNGEN wahlweise

- Agile Softwareentwicklung (Python/C++; Linux/Windows)
  - Inhalte: Maschinelles Lernen, Data Science, Ontologien, Taskplanung
  - Frameworks: Keras, PyTorch, OpenCV, Pandas, Protege/OWL
- Entwicklung und Anwendung maschineller Lernverfahren
  - Deep Learning: Recurrent/Convolutional Neural Networks, Reinforcement Learning, Semi-Supervised/Unsupervised Learning, Transfer Learning
  - Data Science: Statistische Verfahren, Simulation, Visualisierung
- Entwicklung einer web-basierten industriellen Softwarelösung (JavaScript, Node, Vuejs, u.v.m.)
- Umsetzung datengetriebener Optimierungs- und Lösungsansätze für Industrierobotik - von Entwurf bis Roll-Out

### DEIN PROFIL

- ✓ Du findest Roboter oder maschinelles Lernen sehr spannend und kannst gut programmieren
- ✓ Du möchtest mit modernsten Verfahren aus der Wissenschaft Innovationen vorantreiben
- ✓ Du begeisterst dich für datengetriebene Lösungsansätze

### WAS WIR DIR BIETEN

- Die praktische Ausbildung, die Dein theoretisches Studium optimal ergänzt
- Einen hochschulnahen Arbeitsort im Technologiepark Karlsruhe
- Arbeit im Umfeld aktuellster Methoden im Umfeld künstlicher Intelligenz und modernster, realer Roboterhardware
- Anpacker-Mentalität in einem diversen Team aus Young Professionals und erfahrenen Leadern
- Moderne Räumlichkeiten und „Campus-Kultur“ mit offenen Türen
- Flexible Arbeitszeiten
- Regelmäßige Team- und Sportevents, gratis Obst & Getränke
- Bei sehr guter Zusammenarbeit diverse Anschlussmöglichkeiten: z.B. Abschlussarbeit, Werkstudent, volle Stelle u.ä.

Bewirb dich:  
personal@artiminds.com

Mehr Infos & Videos:  
www.artiminds.com

