

# Entwickler Künstliche Intelligenz (gn)



## Gute Gründe um ins Team zu kommen

- ✓ Du arbeitest bei uns an wirklich **einzigartigen Projekten**, die es so weltweit noch nicht gibt.
- ✓ Du kannst Deine persönlichen Ideen einbringen und **eigenverantwortlich** arbeiten.
- ✓ Wir kennen uns untereinander **persönlich** und pflegen einen **offenen** und **ehrlichen** Umgang.
- ✓ Wir **unterstützen** Dich bei der Entfaltung Deiner Potentiale.
- ✓ Als **inhabergeführtes Unternehmen** haben wir wenig Bürokratie und kurze Entscheidungswege.

## Deine Aufgaben

- ✓ Entwicklung einer echtzeitfähigen Architektur zum maschinellen Lernen
- ✓ Anwendung aktueller Forschungsergebnisse in zukunftsweisenden Steuerungssystemen
- ✓ Mitarbeit an aktuellen Forschungsthemen aus den Bereichen Neuronale Netze und Maschinelles Lernen
- ✓ Erprobung autonomer Prozesssteuerungen in Simulation und Praxis
- ✓ Idealerweise Kenntnisse der Bibliotheken Tensorflow und PyTorch

## Das bringst Du mit

- ✓ Kenntnisse in der Bildverarbeitung bzw. Mustererkennung mittels Neuronaler Netze werden vorausgesetzt
- ✓ Wünschenswert wären erste Erfahrungen in Klassifizierung von Prozessdaten mit Hilfe von Support Vector Machine
- ✓ Erfahrung in der Anwendung von Methoden des Machine Learnings zur Optimierung gesteuerter Verarbeitungsprozesse
- ✓ Kenntnisse in den Programmiersprachen C/C++, sowie Python
- ✓ Idealerweise Kenntnisse der Bibliotheken Tensorflow und PyTorch
- ✓ Sicherer Umgang mit dem Versionsverwaltungssystem Git

**Zeitpunkt:** nächstmöglich

**Ansprechpartnerin:** Hannah Schulz | [H.Schulz@kalverkamp.de](mailto:H.Schulz@kalverkamp.de) | +49 5493 54844-20



NeXaT GmbH  
Meppener Str. 9-11  
49597 Rieste  
Tel.: +49 5493 54844-0  
Fax: +49 5493 54844-88  
[info@nexat.de](mailto:info@nexat.de)