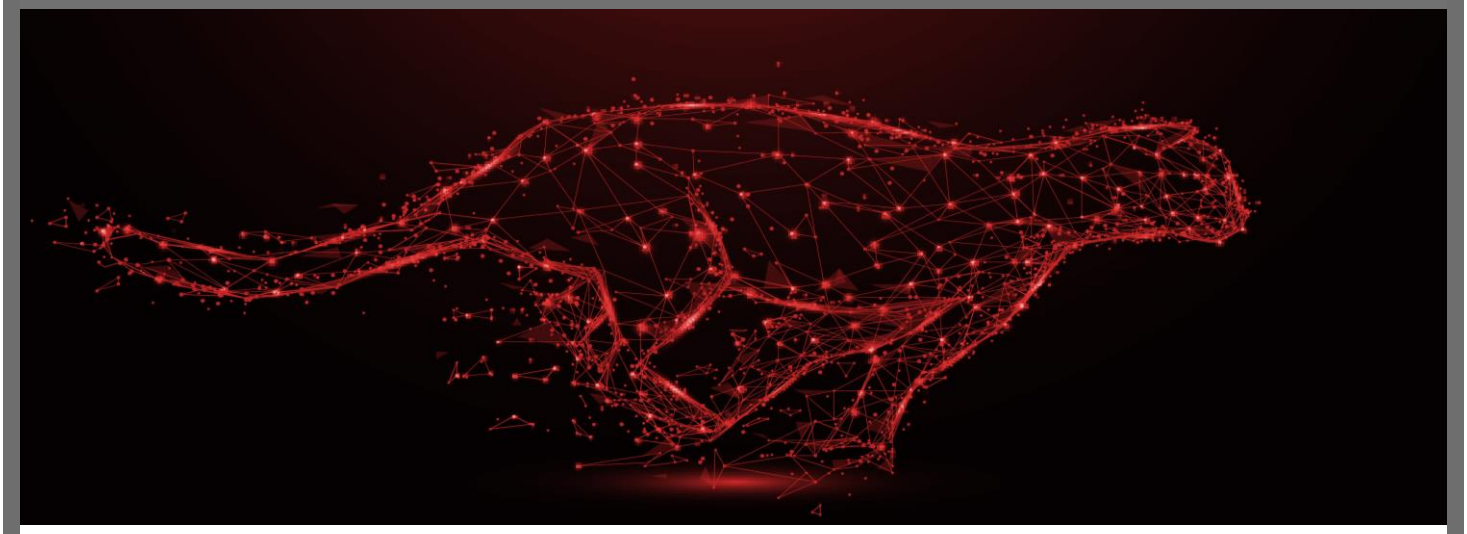
Entwicklungsingenieur Software (gn)



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

- ✓ Weiterentwicklung einer autonomen Robotersteuerung für mobile Arbeitsmaschinen
- ✓ Entwurf und Implementierung effizienter Datenbanksysteme zur Speicherung und Analyse von großen Datenmengen (Big Data Analystics)
- ✓ Optimierung von Pfad- bzw. Bahnplanungsalgorithmen in landwirtschaftlicher sowie maschinenbaulicher Hinsicht
- ✓ Mitarbeit an aktuellen Forschungsthemen aus den Bereichen Pfadplanung, Bildverarbeitung und Lokalisierung
- ✓ Algorithmische Kombination verschiedener Sensordaten zur präzisen Lokalisierung der Maschine auf dem Feld
- ✓ Anwendung aktueller Forschungsergebnisse in zukunftsweisenden Steuerungssystemen
- ✓ Auswertung und Fusion von Sensordaten zur Umfelderkennung und Perzeption
- ✓ Erprobung der entwickelten Software in Simulation und Praxis

Das bringst Du mit

- ✓ Abgeschlossenes Studium der (technischen) Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- ✓ Erfahrung in der Versionierung mit Git
- ✓ Kenntnisse in den Programmiersprachen C/C++, sowie Python
- ✓ Erste Erfahrung im Landmaschinenbau wünschenswert
- ✓ Sicher im Umgang mit dem Betriebssystem Linux
- ✓ Sichere Kommunikation in Deutsch und Englisch

Zeitpunkt: nächstmöglich

Ansprechpartnerin: Peer Bringezu | info@nexat.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