

Werkstudenten/Praktikanten/Masteranden für das Thema Künstliche neuronale Netze (m/w/d)

Unternehmen

FDTech

Standort

Chemnitz, Wolfsburg

Bei der ausgeschriebenen Position geht es um die Methodikentwicklung zur Interpretation künstlicher neuronaler Netze.

Unsere Expertise ist die Entwicklung von Algorithmen für das automatisierte Fahren, stets mit dem Fokus auf die Machbarkeit in der Serienproduktion. FDTech liefert damit wesentliche Kernbausteine für die Erweiterung aktueller und die Gestaltung zukünftiger Mobilität. Der Wandel ist allgegenwärtig. Wir gestalten den Wandel.

Aufgaben

- Du recherchierst Möglichkeiten zur Interpretation von künstlichen neuronalen Netzen
- Entwicklung einer Interpretationsmethode und Ableitung von Regeln und Visualisierungen
- Dir obliegt die beispielhafte Umsetzung für ein künstliches neuronales Netz
- Du bewertest die Ergebnisse anhand geeigneter Metriken und Referenzen

Qualifikation

- Du studierst Mathematik, Informatik oder bist in einem vergleichbaren Studiengang eingeschrieben
- Du kannst sowohl theoretische als auch praktische Kenntnisse im Bereich Machine Learning, insb. neuronale Netze vorweisen
- Erste Erfahrungen mit Deep Learning Technologien (z. B.Tensorflow, Torch, Caffe,..) sind von Vorteil
- Du bringst ein analytisches und konzeptionelles Denkvermögen mit
- Du bringst Teamgeist mit und hast Spaß bei der Arbeit und möchtest Dazulernen
- Du kannst Dich selbständig einbringen und hast dabei eine hohe Kommunikationsstärke

Benefits

- Durch eigenverantwortliches Arbeiten wirst Du schnell Deine Kenntnisse und Fähigkeiten erweitern
- Unsere Fachexperten stehen Dir mit Rat und Tat zur Seite
- Wir haben flache Hierarchien und somit kurze Entscheidungswege
- Wir bieten die Option Mobile Arbeit an
- Aktive Gestaltungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Kostenlose Getränke



Kontaktinformationen

Unsere Expertise ist die Entwicklung von automatisierten Fahrfunktionen für Mobilitätslösungen vom Konzept über den Prototyp bis zur serientauglichen Integration, stets mit dem Fokus auf die Machbarkeit in der Serienproduktion.

FDTech GmbH

Bornaer Straße 205
09114 Chemnitz

Bewerbungsformular

Du möchtest uns kennenlernen?

Du möchtest Dich bewerben?

Dann sende eine E-Mail an bewerbung@fdtech.de