



Tun statt twittern.

Wir sind die führenden Macher hinter der
Mobilität von morgen. Entwickeln Sie mit
8.000 Kollegen rund um den Globus neue
Lösungen, die unsere Welt braucht.

Kennziffer: TI-F2-12361

Praktikum - Künstliche Intelligenz für autonomes Fahren

 Dresden

*w/m/d

Diese Herausforderung erwartet Sie:

Wir als Premium-Entwicklungsdienstleister für u.a. die Automobilindustrie sind in zahlreichen Projekten in diesem spannenden Feld involviert. Für unsere Kunden entwickeln wir auf Basis unterschiedlichster Daten KI-Algorithmen in allen Bereichen, die zur Umsetzung einer autonomen Fahrfunktion notwendig sind. Die konkrete Aufgabenstellung richtet sich dabei nach Ihren Interessen und den aktuellen Schwerpunkten unserer Entwicklungsarbeit. Diese diskutieren wir gern gemeinsam mit Ihnen in einem persönlichen Gespräch. Schwerpunkte des Praktikums:

- Einarbeitung in die Entwicklungsumgebung und Vorgehensweisen von IAV
- Erforschung und Entwicklung von KI / Machine Learning Algorithmen
- Konzeptionierung und Softwareentwurf
- Implementierung der Funktion in Python oder C/C++
- Software-Test an IAV-eigenen Prototypen
- Visualisierung der Funktion und der Ergebnisse
- Dokumentation

Im Anschluss an das Praktikum haben Sie bei uns auch die Möglichkeit zur Anfertigung einer Abschlussarbeit.

Das spricht für Sie:

- Laufendes Studium der Fachrichtung Informatik, Ingenieurwissenschaft, Mathematik oder eines vergleichbaren MINT-Studienganges
- Praktische Erfahrungen in der Programmierung mit Python und/oder C/C++ sowie im Bereich KI / Machine Learning
- Sehr gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse
- Sie möchten jeden Tag lernen und sich weiterentwickeln
- Sie möchten mit Ihrer Arbeit Verantwortung übernehmen
- Sie sind zuverlässig und arbeiten strukturiert und selbstständig

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, aktuellen Leistungsnachweisen und relevanten Zeugnissen.

Das spricht für uns:

Als Student* arbeiten Sie bei IAV nicht irgendwo, sondern mittendrin. In echten Projekten. An spannenden Zukunftsaufgaben. Voll integriert und im Schulterschluss mit IAV-Experten. Viel Verantwortung und gleichzeitig viel Freiraum, um Uni und Arbeit zusammen zu bringen: So entstehen beste Perspektiven für Ihre berufliche Entwicklung. Bei attraktiver Vergütung nach unserem Haustarifvertrag.

Gleich online bewerben!
iaav.com/karriere

Sie haben noch Fragen?

Wir antworten Ihnen gern persönlich unter +49 30 3997-89382!