Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Wallisellen (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Application Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Entwicklung pragmatischer, skalierbarer und statistisch fundierter Lösungen für verschiedene Herausforderungen, von eingebetteten Lösungen über autonome Fahrzeuge bis hin zu Industrieanwendungen, Robotik und Einzelhandel
- Arbeiten mit Daten und Aufgaben im Bereich Computer Vision, Statistik, klassische künstliche Intelligenz, SLAM und Robotik
- Funktionsübergreifende Zusammenarbeit zur Definition von Problemstellungen, Datensammlung, Erstellung analytischer Modelle und Ableitung von Empfehlungen
- Erstellung und Pflege datengetriebener Optimierungsmodelle, Experimente, Prognosealgorithmen und Kapazitätsbeschränkungsmodelle
- Nutzung von Werkzeugen wie Python, TensorFlow und Torch
- Kommunikation von Empfehlungen sowie Abstimmung von Anwendungsfällen und Anforderungen mit internen und externen Stakeholdern

Was Sie ausmacht:
- Abschluss in einem Bereich der quantitativen Analyse, z.B. Informatik, Robotik, Mathematik, Statistik oder einem verwandten Fachgebiet
- 5+ Jahre Industrie- oder Forschungserfahrung in der Lösung analytischer Probleme und im Aufbau von Modellen mit quantitativen, statistischen oder Machine-Learning-Ansätzen
- Erfahrung mit Machine Learning, Statistik oder anderen Datenanalysetools und -techniken
- Erfahrung in Datenextraktion, -bereinigung, -analyse und -präsentation für mittelgrosse bis grosse Datensätze
- Erfahrung mit mindestens einer Programmiersprache, z.B. Python, R, C++ oder C
- Erfahrung mit wissenschaftlichen Rechen- und Analysepaketen wie NumPy, SciPy, Pandas, Scikit-learn, dplyr oder ggplot2
- Erfahrung mit statistischen Methoden wie Prognosen, Zeitreihen, Hypothesentests, Klassifikation, Clustering oder Regressionsanalyse
- Erfahrung mit Datenvisualisierungsbibliotheken wie Matplotlib, Pyplot oder ggplot2
- Erfahrung mit Machine-Learning-Bibliotheken wie PyTorch, Caffe2, TensorFlow, Keras oder Theano
- Von Vorteil: Erfahrung mit Kubernetes und der Orchestrierung von Experimenten sowie dem Aufbau von ETL-Pipelines
- Von Vorteil: Erfahrung in der Embedded-Entwicklung und auf eingeschränkten Plattformen, z.B. ARM64 oder Mikrocontroller

- Von Vorteil: Erfahrung in der Arbeit in funktionsübergreifenden Teams mit DevOps und Firmware-Entwicklern

Was diese Stelle ausmacht:

- Möglichkeit für Homeoffice
- Hervorragende Arbeitsbedingungen in einem stabilen, weltweit agierenden Konzern mit Start-up-Atmosphäre
- Freiheit und Unabhängigkeit bei innovativsten Projekten
- Unternehmerische Denkweise zur Unterstützung von Kunden mit modernster Technologie
- Zugang zu neuester Technologie, oft vor der offiziellen Veröffentlichung