

Masterand (w/m/d) Machine Learning

Wo: Karlsruhe, Deutschland

Startzeitpunkt: ab sofort

Wir bieten ein dynamisches mittelständisches Unternehmen gepaart mit der Sicherheit eines global agierenden Großkonzerns im Rücken. Bei uns arbeitest Du in einem internationalen Geschäftsumfeld mit namhaften Kunden. Seit 20 Jahren treiben wir das Trendthema „Digitalisierung“ voran. Und unsere Reise ist noch lange nicht zu Ende. Unser stetiges Wachstum und unsere vielfältigen Projekte bieten Dir die Möglichkeit sich praxisnah weiterzuentwickeln. Auch als Werkstudent (w/m/d) übernimmst Du von Anfang an Verantwortung und erarbeitest eigenständig die Dir übertragenen Aufgaben.

Wir suchen einen Studenten mit Fokussierung auf Machine Learning, der in seiner Masterarbeit prototypische Modelle im Bereich Deep-Learning und Ensemble-Learning für eine praktische Anwendung innerhalb der Supply Chain entwickeln möchte. Du arbeitest an der Schnittstelle zwischen Softwareentwicklung und Beratung und konzipierst in enger Abstimmung ein zukunftsweisendes Modell, das den Pool bereits bestehender Modelle erweitert.

Ihr Aufgabenbereich

- Konzeption, Entwicklung und Optimierung von prototypischen Algorithmen und Anwendungen
- Datenbereinigung und Feature Engineering
- Erstellung und Evaluation verschiedener Modelle inkl. Auswahl und Optimieren von Hyperparametern
- Vorantreiben des agilen Entwicklungsprozesses für deine Prototypen

Ihr Profil

- Master Student im Bereich Informatik, Machine Learning, Mathematik, Wirtschaftsingenieurwesen oder verwandten Gebieten
- Detaillierte Kenntnisse und praktische Erfahrung im Bereich Machine Learning
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Problemlösungskompetenz
- Kenntnisse in relationalen Datenbanken und SQL
- Erweiterte Kenntnisse für Programmierung in Python und Erfahrung mit Python-Frameworks, speziell TensorFlow / Keras

Über uns

Siemens Digital Logistics ist Spezialist für die Digitalisierung logistischer Prozesse. Als Teil des Siemens Konzerns zählt das Unternehmen mit seinem Portfolio ganzheitlicher Software- und Consulting-Lösungen zu den führenden IT-Dienstleistern im globalen Supply Chain Management. Dazu gehören die Logistikplattform AX4 sowie die Supply Chain Suite zur datengestützten Analyse, Simulation und Optimierung von Logistikprozessen. 2018 entstand aufgrund der Zusammenführung der drei renommierten Unternehmen AXIT, LOCOM Consulting und LOCOM Software die Siemens Digital Logistics. Insgesamt beschäftigt Siemens Digital Logistics 300 Experten an den Standorten Frankenthal, Karlsruhe und Wrocław (Polen).

Sende Deine Bewerbung unter Angaben Deines frühestmöglichen Eintrittsdatum bitte an karriere.digital@siemens-logistics.com