

Werkstudenten (w/m/d) im Bereich Consulting

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.

Dein Aufgabenbereich

- Den Schwerpunkt Deiner Tätigkeit als Werkstudent (m/w/d) bildet eines der drei Kernthemen
1. Forecasting von Zeitreihen (Sequence-2-Sequence)
 - Evaluierung/Testung von „open source“-Methoden (NBeats, DeepAR, TemporalFusionTransformer, Prophet) etc. für Anwendungsfälle in der Supply Chain wie bspw. Demand & Supply Forecasting
 - Aufbau von Anwendungstemplates bzw. Python-Frameworks für künftige Projekte
 2. Machine Learning Toolbox für Consulting (ML Modelle)
 - Evaluierung/Test von „open source“-Methoden bspw. Neuronale Netze, Decision Trees, Regression, Anomalie Detection, K-means, PCA etc. für Anwendungsfälle in der Supply Chain wie bspw. Kosten-Regression, Artikel-Klassifikation, Ausreißer Handling
 - Aufbau von Methoden, Überblick und Anwendungstemplates für künftige Projekte
 3. CO2/Nachhaltigkeit
 - Literaturrecherche
 - Aufbau von Methoden und Templates für alle Verkehrsträger
- Darüber hinaus unterstützt Du die Kollegen des Bereichs durch Übernahme von bspw. Recherchen, Modellierung und Erstellung von Präsentationen

Dein Profil

- Eingeschriebener Student in den Bereichen Wirtschaftsingenieurwesen, -informatik, -mathematik, Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Erfahrungen im Bereich Machine Learning/Data Science
- Generelle Erfahrung bzgl. Programmierung in Python
- Erfahrung mit pandas, numpy, matplotlib, scikit-learn, Keras, TensorFlow erwünscht
- Erste Erfahrung in der Logistikbranche durch bspw. Praktika erwünscht sowie Interesse an den genannten Themenschwerpunkten
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Problemlösungskompetenz
- Selbstständige, zuverlässige und verbindliche Arbeitsweise sowie Eigeninitiative
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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 Wroclaw (Polen).

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