

Werkstudent/in – Data Science/ Data Analytics (w/m/x)



Unternehmen

Wir sind IO-Dynamics, ein junges Startup im Bereich der Elektromobilität und ansässig in Flensburg. Unsere Vision ist es, die Elektromobilität einfacher zu gestalten und einen Beitrag zur Mobilitäts- und Energiewende zu leisten. Wir entwickeln und vertreiben IO-ELON, eine neuartige Software für smartes Flotten- und Lademanagement elektrischer Fuhrparks. Ziel ist es, die Fahrzeuge möglichst schonend und nachhaltig aufzuladen. Willst Du die emissionsfreie Mobilität voranbringen, bist Du bei uns genau richtig.



Aufgabengebiet

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir derzeit nach einem/r Werkstudent/in (w/m/x) im Bereich Data Science/ Data Analytics. Bringe Deine Fähigkeiten und Qualitäten gezielt im abwechslungsreichen Tagesgeschäft ein. In der Analyse und Bewertung großer Datenmengen rund um die Elektromobilität kannst Du Dein Theoriewissen in der Praxis unter Beweis stellen. Mache aus Big Data, Smart Data. Zu deinen Tätigkeiten gehören:

- Entwicklung mathematischer Verfahren zur Auswertung von Nutzungs- und Ladedaten von Elektrofahrzeugen
- Entwicklung von Use-Cases für optimiertes Energie- und Kosten-Management
- Entwurf und Entwicklung von Datenanalyse-Tools und- Algorithmen.
- Statistische Auswertungen von Ladedaten
- Entwurf und Implementierung von KI-Systemen zur Prognose von Nutzungs- und Ladeverhalten

Anforderungen/Profil

- Aktives Studium im Bereich Data Science oder vergleichbar
- Grundkenntnisse der Programmierung in Java/ Python
- Sicherer Umgang Python/ Matlab zur Analyse und Darstellung von Daten
- Sicherer Umgang mit SQL-Datenbanken
- Kenntnisse in Statistik/ Heuristik und KI / Machine-Learning
- Affinität zu großen Datenmengen
- Selbständige, problemlösungsorientierte Arbeitsweise
- Offenheit für E-Mobilität und erneuerbare Energien

Was wir bieten

- Dynamisches, hochmotiviertes Team
- Kreative Atmosphäre
- Homeoffice und idyllischer Arbeitsplatz
- Startup-Umfeld
- E-Mobilität zum Miterleben
- Umfangreiche Möglichkeit zur Verwirklichung und Einflussnahme

Kontakt

Johann Olsen, Co-Founder
johann.olsen@iodynamics.de
+49 461 57498625