



Data Scientist / Developer (m/w/d)

Wir sind DATAbility - ein neugieriges, wissensgetriebenes Startup für Software- und Technologielösungen. Als Spin-off des Instituts für Flugsysteme und Regelungstechnik der Technischen Universität Darmstadt sind wir 2018 gegründet. Unser Fokus liegt auf der Analyse großer Datenbestände, Modellen zur Diagnose und Prognose sowie automatisierten Handlungsempfehlungen. Was uns ausmacht ist insbesondere die Verschmelzung von Ingenieur- und Systemwissen mit Data Science und Big Data Algorithmen.

Wir wollen mit Dir zusammenarbeiten! Lasst uns gemeinsam wachsen und die Zukunft der digitalen Transformation durch Algorithmik gestalten!

Deine Aufgaben

- Du unterstützt in Kundenprojekten und begleitest Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Du entwickelst unsere Datenverarbeitungs- und Analysemethoden in Python weiter
- Du entwickelst unsere Ingenieur- und Machine Learning-Methoden weiter
- Du pflegst unsere firmeneigene Bibliotheken und Frameworks und arbeitest mit uns an deren Weiterentwicklung mit
- Du entwickelst Anwendungen als Web- und Cloud Applikation und setzt diese um

Das solltest Du mitbringen

- Neugier für Ingenieurwissenschaftliche Fragestellungen
- Begeisterung an der Umsetzung gemeinsamer Visionen
- Masterad:in / Absolvent:in aus Informatik / CE / Maschinenbau / Mechatronik / Wirtschaftswissenschaften
- Gute Programmierkenntnisse in Python, insbesondere Erfahrung mit Datenanalyse- und Machine Learning Bibliotheken (Scikit-Learn, Keras, Tensorflow oder vergleichbare)
- (*Optional*) Erfahrungen mit Datenbanken (z.B. PostgreSQL oder MySQL) sowie dem Webframework Flask
- (*Optional*) Kenntnisse in Datenanalyse und Statistik, Data Science und Optimierung
- Selbstständige und teamfähige sowie strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Schnelle Auffassungsgabe und Verantwortungsbewusstsein

Deine Vorteile mit uns

- Enge Zusammenarbeit in einem motivierten Team mit flachen Hierarchien
- Wechselnde und spannende Aufgaben mit Kundenkontakt
- Perspektiven zur persönlichen Weiterentwicklung
- Möglichkeiten zur Verwirklichung eigener Ideen
- Flexible Arbeitszeiten / Home Office
- Team Events, Office Fresh Ups und mehr...