

Du willst etwas bewegen und die Energiewende aktiv mitgestalten? Dann bist du bei uns richtig! Wir sind ein innovatives Unternehmen und haben es uns zur Aufgabe gemacht, die Integration erneuerbarer und energieeffizienter Technologien voranzubringen.

Hierzu unterstützen wir Industrieunternehmen dabei, ihre dezentrale Eigenerzeugung von Energie durch intelligente Konzepte und den Einsatz modernster Technologie und IT optimal zu gestalten.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir eine/n:

Software Entwickler/in im Bereich Machine Learning

Das wirst Du machen:

- Konzeptionierung und Entwicklung eines innovativen Systems zur kontinuierlichen Analyse und Optimierung von Energiesystemen
- Entwicklung eines skalierbaren Echtzeit-Prognosesystems für Energiedatenzeitreihen im Terabytebereich
- Realisierung komplexer Entwicklungsaufgaben in einem agilen Umfeld
- Architekturdesign, Planung und Strukturierung der technischen Implementierung
- Auswahl, Bewertung und Einbringung neuer Technologien und Trends

Das solltest Du mitbringen:

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Physik, Mathematik oder einem vergleichbaren Bereich
- Fundierte Programmierkenntnisse und praktische Erfahrung als Softwareentwickler/in mit Erfahrung im Bereich der Terabyte-Datenverarbeitung, Distributed Computing, sowie Machine Learning-Konzepten
- Idealerweise sicherer Umgang mit Python und zugehörigem Datascience-Stack (Numpy, Scipy, Pandas, Scikit/Learn, Theano, Tensorflow usw.)
- Erfahrungen bei der Entwicklung von Open-Source-Produkten und agilen Methoden
- Selbständiges Arbeiten und exzellentes analytisches Denken
- Teamfähigkeit und Begeisterung dafür, in einem dynamischen Umfeld zu arbeiten

Unser Angebot an Dich:

- Spannende, herausfordernde Aufgabenbereiche und eine steile Lernkurve
- Hohes Maß an Eigenverantwortung und Gestaltungsspielraum
- Maßgeblich beim Aufbau eines Technologie-Startups mitwirken
- Aktives Mitgestalten der Energiewende und der „Digitalisierung der Industrie“
- Flexible Arbeitszeiten
- Ausgeprägter Teamgeist sowie ein offenes und kooperatives Arbeitsklima

Beginn: ab sofort oder nach Vereinbarung

Einsatzort: Köln (ggf. auch flexibel)

Bewirb Dich jetzt unter jobs@athion.de.