

Backend Entwickler mit Fokus Data Science im Bereich Batterieanalytik (m/w/d)

Osnabrück

Backend Entwickler mit Fokus Data Science im Bereich Batterieanalytik (m/w/d)

E3/DC entwickelt und produziert intelligente Systeme für Energiespeicherung, E-Mobilität und Notstromversorgung. Alle Komponenten – vom Wechselrichter über das Energiemanagement bis zur Batterie – kommen bei E3/DC aus einer Hand, inklusive Werksservice und sämtlicher Cloudlösungen. An den Standorten Osnabrück, Göttingen und Wetter (Ruhr) arbeiten über 230 Experten an klimaneutralen Erzeugungstechnologien für die solare Eigenversorgung. E3/DC ist eine Marke der HagerEnergy GmbH und Teil der Hager Group, eines führenden Anbieters im Bereich elektrotechnischer Lösungen.

Aufgabengebiet:

- Automatisierung unserer Batteriemonitoring- und Analytik Lösungen
- Optimierung der unserer Batteriedatenpipeline von unserem Portfolio an Einzelsystemen im Feld zur AWS Cloud und anschließender, batteriespezifischer Algorithmen
- Industrialisierung des Softwareentwicklungsprozesses im Bereich Batterieanalytik
- Implementierung von Visualisierungs- und Analysetools für Umgang mit Big Data (z.B. Graphana)
- Enge Zusammenarbeit mit den Ingenieuren des Batteriebereiches und Embedded Softwareentwicklern
- Implementierung neuer Services in unserer microservice-basierten Architektur
- Mitwirkung bei der Gestaltung von Softwarearchitekturen und der Auswahl von Technologien

Voraussetzungen:

- Studium der Informatik, abgeschlossene Ausbildung als Fachinformatiker oder vergleichbare Erfahrung
- Gute Kenntnisse in Python, JavaScript/ TypeScript
- Kenntnisse im Umgang mit SQL & NoSQL Datenbanken
- Erste Erfahrungen in der Entwicklung von hochverfügbaren RESTful Webservices sind wünschenswert
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise mit ausgeprägtem Pragmatismus und Umsetzungsstärke
- Begeisterung für interdisziplinäres Arbeiten und Bereitschaft sich in unbekannte Themen einzuarbeiten
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Teamgeist, Flexibilität und Leistungsbereitschaft
- Interesse an Batterietechnik
- Erfahrung mit AWS sind von Vorteil

Wir bieten Ihnen:

- Die Chance einen Beitrag zum Gelingen der Energiewende zu leisten
- Herausfordernde Aufgaben in einem spannenden Umfeld und zukunftsstarken Markt
- Ein hochqualifiziertes und dynamisches Team in einem expandierenden Unternehmen
- Ein sehr gutes Arbeitsklima mit flachen Hierarchien
- Ein überdurchschnittliches Entgelt und weitere Leistungen
- Kostenfreie Getränke und Obst sowie Mitarbeiterparkplätze

Wenn Sie zu unserem Team gehören möchten, schicken Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive der Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins per E-Mail an personal@e3dc.com oder per Post. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und das persönliche Gespräch mit Ihnen.

HagerEnergy GmbH, Ursula-Flick-Straße 8, D-49076 Osnabrück, +49 541 760 268 0, personal@e3dc.com