

Senior Data Scientist (m/w/d)

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen **Senior Data Scientist (m/w/d)** am Standort Berlin.

Die **eMIS** (electric **M**obility **I**nfrastructure **S**olutions) bietet ein selbst entwickeltes bidirektionales Ladesystem an, mit dem die Batterien von E-Bussen während der Standzeiten als Unterstützung für das örtliche Stromnetz genutzt werden können (Vehicle-to-Grid).

Zielkunden sind in erster Linie ÖPNV-Busunternehmen, aber auch energieintensive Industriebetriebe. Die Kernkompetenz des eMIS-Teams besteht in der realen Kopplung der Sektoren Energie und Verkehr: Strom aus erneuerbaren Energien, ein bidirektionales Lademanagement für E-Busse und unterstützende Dienstleistungen für das Verteilnetz werden miteinander verbunden. Diese effiziente und wirtschaftliche Systemintegration lässt sich flexibel an Kundenwünsche anpassen und überzeugt deshalb immer mehr Busbetreiber, die ihre Flotte von Diesel- auf klimafreundliche Elektroantriebe umstellen möchten.

Die eMIS Deutschland GmbH ist ein Unternehmen der VENTUSventures Gruppe. Zu den Geschäftsfeldern der Gruppe zählen neben Elektromobilität, Speichertechnologie und Sektorenkopplung auch die Projektierung und der Betrieb von Wind- und Solarparks und die Entwicklung und Umsetzung von nachhaltigen Immobilienprojekten.

Ihr Verantwortungsbereich:

- Aufbereitung im Feld aufgenommener Daten installierter Ladeinfrastruktur und elektrisch betriebener Busse
- Erstellung von Modellen für die Optimierung von Ladefahrplänen
- Entwicklung datengesteuerter Energieverbrauchsprognosen
- Kontinuierliche Weiterentwicklung bestehender KI durch die Analyse von Daten
- Mitwirkung am gesamten Softwareentwicklungsprozess (inkl. Anforderungsanalyse, Design und Implementierung mathematischer Modelle und Machine-Learning-Algorithmen)
- Entwicklung einer benutzerfreundlichen Visualisierung für Mess- und Prognosewerte, eines automatisierten Alarmmanagements und einer übergeordneten Steuerungsfunktion

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Fundierte Berufserfahrung
- Erfahrung im Umgang mit industriellen Kommunikationsprotokollen wie OPC UA sowie praktische Kenntnisse mit Fernüberwachungs- bzw. SCADA-Systemen wünschenswert
- Ausgeprägte Programmierkenntnisse, vorzugsweise in Python
- Sehr gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Ein abwechslungsreiches, interessantes Arbeitsumfeld
- Einblick in und Mitwirkung bei der weiteren Geschäftsentwicklung
- Offene Arbeitsatmosphäre in einem jungen, engagierten Team
- Attraktive Vergütung und Entwicklungsmöglichkeiten

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittsdatums per E-Mail an: bewerbung@emis-deutschland.com.