



Referenznummer: 50023261

Projektingenieur (m/w/d) im Bereich Ladesysteme und Netzintegration von elektrifizierten Fahrzeugen (uni-/bidirektionales Laden)



Standort:
Aachen, Alsdorf



Arbeitszeiten:
Vollzeit

Zielgruppe:
Berufserfahrene

Abteilung:
BEH-P

Veröffentlicht:
31.03.2022 - 30.09.2022

Unternehmen:
FEV Europe GmbH

Was wir tun - und warum!

Mobilität verbindet Menschen. Menschen gestalten Mobilität. Mit über 6.600 Mitarbeitern weltweit entwickeln wir zukunftsweisende und effiziente Antriebssysteme, wir vernetzen Fahrzeuge miteinander und mit ihrer Umwelt und arbeiten daran, unser Leben mit intelligenten Systemen sicherer zu machen. Dazu brauchen wir die richtigen Leute am richtigen Ort. Menschen, die aus Visionen Realität werden lassen, die über den Tellerrand schauen und Innovationen vorantreiben. Menschen die bereit sind, Grenzen zu verschieben. Bist Du bereit?

Aufgaben

- Du erstellst Konzepte für eine Netzintegration von Fahrzeugen (smart charging, vehicle to grid, vehicle to load)
- Du recherchierst Gesetzgebungen und bereitest die Informationen auf
- Du simulierst Ladesysteme und die Netzintegration von elektrifizierten Fahrzeugen
- Du etablierst neue Simulationsansätze und Methodiken
- Du unterstützt bei der Vermessung von Ladekonzepten auf dem Prüfstand und im Fahrzeug
- Du erstellst Projektpräsentationen und übernimmst die Kommunikation intern und beim Kunden

Qualifikation

- Du verfügst über ein abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder Maschinenbau
- Du hast sehr gute Kenntnisse über Ladekonzepte elektrifizierter Fahrzeugkonzepten
- Du hast sehr gute Kenntnisse über Niederspannungs-Netzanschlüsse von Ladesystemen
- Du bringst Fachwissen mit der Software Matlab/Simulink o.Ä. mit
- Du verfügst über gute EDV Kenntnisse (Office)
- Dein Deutsch und Englisch sind fließend in Wort und Schrift
- Du bringst eine gute Kommunikationsfähigkeit und ein hohes Maß an Flexibilität und Einsatzbereitschaft mit
- Du bist bereit, gelegentlich für Feldtests auf Dienstreise zu fahren
- Du bist teamorientiert, arbeitest aber auch selbstständig und eigenverantwortlich

Was wir bieten

Gestalte die Mobilität von morgen

Arbeite an innovativen und zukunftsweisenden Herausforderungen.

Arbeite flexibel

Unser flexibles Arbeitszeitmodell, unser attraktives Remote-Work-Modell und unsere Betriebs-Kita (standortabhängig) ermöglichen dir dein Privat- und Berufsleben perfekt aufeinander abzustimmen.

Erweitere deinen Horizont

Nicht nur deine tägliche Arbeit an neuen Technologien bildet dich weiter, auch unser Fortbildungsprogramm unterstützt dich dabei, immer auf dem neuesten Stand zu sein.

Bleibe fit

Ein umfangreiches Betriebssportangebot (standortabhängig) und Betriebliches Gesundheitsmanagement halten dich fit und sorgen für den passenden Ausgleich.

Erfahre Wertschätzung

Ein attraktives Grundgehalt und zahlreiche weitere Benefits eröffnen dir neue Möglichkeiten.

Persönlicher Ansprechpartner

Nicole Bahr

Human Resources - Aachen

Telefon +49 (241) 5689-355

Teile diese Stellenanzeige