



Entwicklungsingenieur (m/w/d) im Bereich Elektromobilität Ladetechnologie

Referenzcode: MU 108145 | Ort: 80331 München

Ihre Tätigkeit

- Entwicklung und Erprobung von Ladetechnologie für Elektro- und Hybridfahrzeuge zur Kommunikation mit der Batterie- und Fahrzeugsteuerung
- Erhebung der Anforderungen an die Funktion wie auch an die Komponenten, die Schnittstellen, das Systemdesign und die Auslegung
- Analysieren und Testen von leistungselektronischen Bauteilen
- Implementierung der Softwarelösungen zum Test und Monitoring der Ladefunktionen
- Zusammenarbeit mit den Schnittstellenpartnern und Lieferanten
- Technologiescreening und Marktbeobachtung

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder einer ähnlichen Studienrichtung
- Erste Erfahrung im Bereich Leistungselektronikentwicklung und/oder Batteriespeicherentwicklung
- Kenntnisse über gängige Ladeprotokolle für das Smart Charging sind von Vorteil
- Toolkenntnisse in Matlab/Simulink, Python oder C/C++ sind erwünscht
- Analytisches und konzeptionelles Denkvermögen
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise sowie Kommunikationsfähigkeit

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf sowie relevante Zeugnisse), unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Unsere Benefits für Sie

- Intensive Einarbeitung und Betreuung der ersten Monate über ein Patenmodell
- Individuelle Karriere- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gestaltungsfreiraum und die Möglichkeit, vom ersten Tag an Verantwortung in innovativen Entwicklungsprojekten zu übernehmen
- Bertrandt-Zukunftsvorsorge
- Individuelle Work-Life-Integration durch innovative Raumkonzepte und flexible Arbeitszeitmodelle (z.B. Mobiles Arbeiten, Sabbatical)

Noch Fragen?

Frau Julia Riemath, +49 89 316089-6222, Bertrandt Ing.-Büro GmbH München, career-muenchen@de.bertrandt.com