



Entwicklungsingenieur Elektromobilität / HV-Batteriesysteme (m/w/d)

Arbeitsort: 80939, Munich

Jetzt online bewerben!

Ihre Aufgaben:

In einem dynamisch wachsenden Marktumfeld der Elektrifizierung von Antriebssystemen übernehmen Sie eine führende Rolle in der Entwicklung, Validierung und Optimierung von Lithium-Ionen-Batteriesystemen. Zu Ihren zentralen Aufgaben gehören:

- Planung, Begleitung und Bewertung von Tests an Lithium-Ionen-Batterien, Batteriemodulen und -systemen
- Konzeption und Weiterentwicklung von Prüfständen
- Entwicklung und Implementierung automatisierter Testabläufe und Auswertungen (z.B. in Python, LabVIEW, MATLAB/Simulink oder Excel/VBA)
- Analyse, Interpretation und Aufbereitung von Messdatenmengen
- Mitwirkung bei der Bewertung und Weiterentwicklung von Batteriezellen und Energiespeicherkonzepten
- Erstellung technischer Dokumentationen und Berichte

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Mechatronik oder einer vergleichbaren technischen Fachrichtung
- weitreichende Erfahrung in der Batterietechnologie, Energiespeicherentwicklung oder im Bereich Hochvolt-Systeme, sowie im Umgang mit Prüfständen und Messtechnik
- Fundierte Kenntnisse in Testautomatisierung, Messdatenauswertung und relevanten Tools (z.B. Python, MATLAB/Simulink, LabVIEW, VBA)
- Erfahrung im Umgang mit Prüfständen
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise, ausgeprägte Problemlösungskompetenz
- Hohe Eigenverantwortung sowie die Fähigkeit, Projekte selbstständig zu steuern
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1) und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Sie identifizieren sich mit dieser Position und sind gespannt auf Ihre neue Herausforderung? Dann sind wir gespannt auf Sie! Bewerben Sie sich ganz einfach und schnell über unser Online-Bewerbungstool!

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung

bevorzugt eingestellt.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir bieten:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mobiles
Arbeiten



Buddy-Programm



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Sportliche
Aktivitäten



Intensive
Einarbeitung



Mitarbeiter-Events



Attraktive
Vergütung



Betriebliche
Altersvorsorge und
BU-Versicherung



Kontakt:

Kathrin Kobelke
Tel.: +49 160 96241909 / +49 7034
65614261
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

