Tester*in

MEMBER OF FEV GROUP

DIESER JOB UND VIELE MEHR AUF
www.evafahrzeugtechnik.de/jobs.html

Junior Entwicklungsingenieur (m/w/d) Leistungsauslegung HV-Batterie E-Fahrzeuge (LG_216)

Beschäftigung:	**Vollzeit**
Vertragsdauer:	**unbefristete Festanstellung**
Eintrittsdatum:	**ab sofort**
Standort:	**München**

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Entwicklung von technischen Konzepten für die Systemgestaltung von Lithium-Ionen-Hochvoltbatterien für Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Simulation von Leistungszyklen, Auswertung und Interpretation der Simulationsergebnisse (Matlab u. MS Office)
- Abstimmung neuer Simulationsparameter und Vergleich der Auswirkungen auf Leistung, Energie, Lebensdauer und Kühlbedarf
- Bewertung und Bearbeitung der projektübergreifenden Anforderungen an den Hochvoltspeicher
- Weitergabe von Anforderungen an die Subkomponenten des Systems (z.B. Batteriezelle, Verbindertechnik, etc.)
- Ableitung von Entwicklungsmaßnahmen und Abstimmung mit den Entwicklungspartnern
- Kommunikation zwischen allen Soft- und Hardware-Komponente

Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Sehr gute MS Office Kenntnisse
- Idealerweise erste Erfahrung mit Hybrid- / Elektrofahrzeugen, Li-Ionen Hochvoltspeichern oder Batteriezellen
- Idealerweise technisches Verständnis der Komponente Hochvoltbatterie
- Lernbereitschaft und Interesse an E-Mobilität und Entwicklung von E-Antrieben
- Ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit, sowie Organisationsgeschick runden Ihr Profil ab

Jetzt Traumberuf finden!

Ist Ihr Handeln durch strukturiertes und analytisches Denken geprägt, oder sind Sie der kreative Freigeist, der vor Erfindungsreichtum sprüht? Finden Sie es jetzt heraus! Auf unserer Website finden Sie den EVA-Typencheck, der Ihnen dabei hilft Ihre Stärken und Interessen im Berufsbild wiederzufinden. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ist Ihr Interesse geweckt?

Dann verlieren Sie keine Zeit und senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Bitte geben Sie bei Ihrer Bewerbung die Referenznummer(n) der Stelle(n) an und wie Sie auf uns aufmerksam wurden. Ihre komplette schriftliche Bewerbung reichen Sie bitte unter Angabe des möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung über unser Bewerbungsformular ein.

www.evafahrzeugtechnik.de/jobs.html

Ihre Ansprechpartnerin:

Carolina Hatz

EVA Fahrzeugtechnik GmbH

Personalabteilung
Heidemannstr. 41a
80939 München