

Referenznummer of the vacancy: PUB218129
Niedersachsen

Entwicklungsingenieur Elektromobilität

Sie sind begeisterter Entwicklungsingenieur und brennen darauf, Ihr Können in die Entwicklung der Zukunft einzubringen? Bei Brunel entwickeln Sie gemeinsam mit Ihrem Team die Elektromobilität von morgen. Für diese anspruchsvolle Aufgabe suchen wir Sie als Ingenieur.

Arbeitsbeschreibung

- Konzeptentwicklung und Konstruktion von mechanischen Bauteilen von E-Mobility-Systemen im Automotive-Umfeld.
- Auslegung, Berechnung und Simulation von elektrischen und hybriden Fahrzeugkomponenten.
- Durchführung von Bauraumuntersuchungen und Integration der Komponenten im Fahrzeug.
- Lieferantenbetreuung und Projektdokumentation.
- Schnittstellen zu den Bereichen Hochvolt, Niedervolt, Lade- oder Batteriesysteme.
- Abstimmung und Erstellung der Anforderungen (Komponenten, Software und System).
- Qualifizierung der Komponenten sowie der Software am Prüfstand und im Fahrzeug.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Berufserfahrung in der Entwicklung oder Absicherung von Komponenten und Systemen aus Bereichen der Elektromobilität
- Wünschenswert sind Kenntnisse in den typischen Entwicklungstools wie Doors, CANoe/CANape oder Matlab/Simulink oder im Bereich Hochvolt-Sicherheit
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie gute Kommunikationsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse

Wir bieten

Bei uns arbeiten Sie unbefristet und in Festanstellung. Darüber hinaus bieten wir Ihnen einen Haustarifvertrag, der auf die Gehaltsstrukturen der verschiedenen Berufsgruppen zugeschnitten ist und Qualifikation sowie Berufserfahrung honoriert. Neben den tariflich gesicherten Sozialleistungen eines expandierenden Unternehmens bieten wir Ihnen die Möglichkeit, sich entsprechend Ihres individuellen Erfahrungsschatzes persönlich und fachlich weiterzubilden.

Wir stehen für Rückfragen zur Verfügung

Über das Feld Bewerben werden Sie zu unserem Bewerbungsportal My Brunel weitergeleitet. Alternativ können Sie uns Ihre Bewerbung auch gerne per E-Mail an m.rasche@brunel.net zukommen lassen.

Falls Sie eine Frage bezüglich dieser Stellenanzeige oder bezüglich des Bewerbungsprozesses haben, kontaktieren Sie bitte **Marcel Rasche unter der Nummer +49 541 941 67 21**