

Entwicklungsingenieur Elektromobilität- Motorsport

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

Summary

- Publication: PUB219203
- Market: Industry
- Branche: Automotive
- Area of expertise: Research & Development
- Hours per week: 40
- Education level: Academic Master
- Closing date: Wednesday, July 10, 2019

Job

- Sie werden Bestandteil eines innovativen Teams zur Entwicklung des Elektroantriebsystems für die Sparte Motorsport eines Premium OEMs.
- Ihre Aufgabe umfasst die Konzeptentwicklung und Konstruktion von

mechanischen Bauteilen des E-Mobility-Systems.

- Zudem gehört die Auslegung, Berechnung und Simulation von elektrischen und hybriden Fahrzeugkomponenten zu Ihrem Tätigkeitsgebiet.
- Sie führen Bauraumuntersuchungen durch und integrieren die Komponenten im Fahrzeug.
- Des Weiteren betreuen Sie Lieferanten und übernehmen Teile der Projektdokumentation.
- Sie haben Schnittstellen zu den Bereichen Hochvolt, Niedervolt, Lade- oder Batteriesysteme.
- Ein Weiterer Bestandteil ist die Abstimmung und Erstellung der Anforderungen (Komponenten, Software und System)
- Zudem qualifizieren Sie Komponenten der Software am Prüfstand und im Fahrzeug.

About you

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Berufserfahrung in der Entwicklung oder Absicherung von Komponenten und Systemen aus Bereichen der Elektromobilität
- Begeisterung für den Motorsport
- 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
- Sehr gute Englischkenntnisse werden vorausgesetzt

What we offer

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.

Feel free to contact

Marcel Rasche

Account manager

Brunel Germany Osnabrück

m.rasche@brunel.net

[+49 541 941 67 21](tel:+495419416721)