

Bei EVUM Motors sind wir davon überzeugt, dass Menschen der Schlüssel zum Erfolg sind. Deshalb suchen wir stets nach talentierten, engagierten und leidenschaftlichen Kolleg*innen, die unser Team verstärken.

Wir sind ein zukunftsorientiertes und innovatives Unternehmen, das mit seinem aCar für eine nachhaltige Mobilitätslösung im Transportwesen steht. Starte jetzt und gestalte gemeinsam mit uns die Zukunft!

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unsere Standorte in Bayerbach bei Ergoldsbach oder München

Entwicklungsingenieur Software Leistungselektronik im Gesamtfahrzeug (m/w/d)

Ihre Aufgaben und Verantwortlichkeiten:

- Sie identifizieren und bewerten neue technologische Trends der Leistungselektroniken im E-Nutzfahrzeugbereich und initiieren im Team Vorentwicklungsprojekte.
- Sie spezifizieren, entwickeln und testen die Software/-Konzepte auf Basis von Use Cases für diverse Leistungselektroniken (mit Fokus auf Ladesysteme, OnBoard-Charger, aber auch E-Antriebe, Wallboxen etc.) im Nieder- und Hochvoltbereich und integrieren diese in das Gesamtfahrzeug
- Sie arbeiten im Team Vorentwicklung und begleiten Entwicklungsprojekte von der Idee bis zur Übergabe an die Serienentwicklung.
- Sie führen eigenverantwortlich Abstimmungsgespräche mit den Entwicklungspartnern, Zulieferern und koordinieren Ihre Projektumfänge und Arbeitspakete
- Sie arbeiten mit unserem Hochschulnetzwerk zusammen und unterstützen die Schnittstellenpartner.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften idealerweise mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik/Softwareentwicklung und mehrjähriger Berufserfahrung
- Kenntnisse in der Leistungselektronik sind von Vorteil
- Erfahrung in der Spezifikation, Programmierung und Tests von Software für Leistungselektroniken und deren Schnittstellen
- Gute Kenntnisse der CAN-Datenbustechnik (CAN 2.0, SAE J1939, Can Open etc.) und einschlägiger Normen z.B. nach ISO26262, EN13849, ISO15118-20
- Systematisch und strukturierte Arbeitsweise mit guter Planung und Koordination im Team
- Gute Beurteilungskompetenz, hohe Eigeninitiative und Teamfähigkeit und Fähigkeit zur Selbstreflexion

Was wir bieten:

- Ein motiviertes, innovatives Team und spannende Aufgaben in der E-Mobilität
- Regelmäßige Fort- und Weiterbildungen
- Sehr gute Sozialleistungen (30 Tage Urlaub, betriebliche Altersvorsorge und vieles mehr)
- Freie Getränke und Obst als Energiespender & Regelmäßige Teamevents

Wenn Sie Lust haben, die E-Mobilität von morgen aktiv mitzugestalten und Ihnen die Arbeit in einem aufstrebenden Unternehmen Spaß bereitet, bewerben Sie sich bei uns!

Carolin Schaub • 01520-9298202 • career@evum-motors.com

