



Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Mörschwil (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Softwareentwickler / Systemingenieur Elektromobilität (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Fachliche Verantwortung für die Entwicklung kundenspezifischer Lösungen im Bereich der Elektromobilität
- Mitarbeit in der Umsetzung von Gesamtfahrzeugprojekten sowie Übernahme von Teilprojekten bzw. Teilprojektleitungen in der System- und Softwareentwicklung
- Erarbeitung von Lastenheften gemeinsam mit der Kundschaft, Erstellung der notwendigen Entwicklungsdokumentationen und Sicherstellung einer reibungslosen Umsetzung
- Begleitung der Projekte von der Konzeption über Coding und Testing bis zur Herstellung
- Systementwicklung von Elektrofahrzeugen und elektrischen Maschinen
- Softwareentwicklung für Fahrzeugsteuerungen in Simulink und C
- Steuergerätevernetzung inklusive Aufbau und Pflege von CAN-Matrizen
- Anforderungs- und Änderungsmanagement
- Projektkoordination
- Erstellen von Unit- und Integrationstests
- Inbetriebnahmen im Haus und vor Ort bei der Kundschaft

Was Sie ausmacht:

- Ausbildung als Softwareentwickler, Systemtechniker FH oder vergleichbar
- Fundierte Hard- und Softwarekenntnisse
- Gute Kenntnisse in der Programmierung von Microcontrollern in C
- Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Matlab/Simulink
- Anwendung des V-Modells
- Hohes Qualitätsbewusstsein und ein gutes Gespür für ökonomische Aspekte
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse sowie Sicherheit im Umgang mit Kundschaft
- Von Vorteil: Umgang mit Automotive-Entwicklungstools (beispielsweise CANalyzer)
- Von Vorteil: Erfahrung in der Projekt- oder Teilprojektleitung

Was diese Stelle ausmacht:

- Zukunftsweisende und abwechslungsreiche Projekte
- Familiärer Umgang und fortschrittliche Bedingungen
- Gemeinschafts- und Zusammengehörigkeitsgefühl
- Hybrides Arbeiten für Flexibilität und Autonomie
- Flexible Arbeitspensen für die optimale Balance

- Unterstützung der Weiterbildung und des Wissenstransfers