

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:

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

Jobbeschreibung:

Ingenieur Produktentwicklung / Produktion (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Systemengineering: Anforderungen aufnehmen, Fahrzeugarchitektur definieren, Schnittstellen managen
- Integration von HV- und LV-Systemen (Batterie, Lade-/Onboard-Charger, DC/DC, 12/24V-Verbraucher)
- Auslegung von Energie- und Thermomanagement fuer realistische Rettungsdienst-Profile
- Konzept und Integration von Aufbau/Innenausbau mit Fokus auf Ergonomie, Hygiene, Zugaenglichkeit und Service
- Prototyping, Testing und Validierung (elektrische Sicherheit, Ladekompatibilitaet, Dauerlauf, EMV)
- Mitwirkung bei Zulassung/Homologation und normativen Anforderungen
- Zusammenarbeit mit Lieferanten/Partnern
- Kontinuierliche Verbesserung: FMEA, Lessons Learned, saubere technische Dokumentation

Was Sie ausmacht:

- Studium (FH/Uni/Master) in Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, Mechatronik oder Maschinenbau
- Praxiserfahrung in einem oder mehreren Bereichen: E-Mobility/Hochvolt-Systeme, E/E-Architektur, Kabelbaum, Thermik, Validierung/Versuch, Aufbau/Packaging
- Systemisches Denken: Anforderungen -> Konzept -> Umsetzung -> Test -> Serienreife
- Hands-on-Mentalitaet: Werkstattnaehe, Prototypen, schnelle Iterationen
- Sehr gute Deutschkenntnisse, Englisch von Vorteil
- Strukturierte, selbststaendige Arbeitsweise, gepaart mit Teamfaehigkeit, Verantwortungsbewusstsein und analytischem Denken

Was diese Stelle ausmacht:

- Sinnvolle Technik: Entwicklung eines Produkts mit echter Wirkung im Einsatzalltag
- Kurze Wege: Entscheidungen werden dort getroffen, wo gebaut und getestet wird
- Gestaltungsfreiheit bei Architektur, Komponentenwahl und Nachhaltigkeitsstrategie
- Interdisziplinaere Zusammenarbeit von Engineering, Produktion und Einsatzpraxis
- Nachhaltigkeit als Designkriterium: Energieeffizienz, Materialwahl, Reparierbarkeit, modulare Konzepte