



Systemingenieur (m/w/d) Hochvolt-Fahrzeuge

Stuttgart

Referenznummer: 4462

Ihre Aufgaben

- Konzeption und Entwicklung von Hochvolt-Systeme für Brennstoffzellen in automobilen und stationären Anwendungen
- Auslegung von Hochvolt-Systeme unter Berücksichtigung nationaler und internationaler Richtlinien
- Erstellung und Umsetzung von Hochvolt-Sicherheitskonzepten, Realisierung des HV-Interlocks
- Ableitung der Anforderungen für die Hochvolt-Komponenten (z.B. DC/DC-Wandler)
- Entwurf der Vorgehensweisen für den Potentialausgleich sowie das Masse-Konzept und Festlegung der Testspezifikationen zur Designabsicherung

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik oder ein abgeschlossenes Studium in vergleichbaren Themenfeldern
- Erfahrungen mit Hochvoltsystemen
- Kenntnisse der gängigen Hochvoltregularien
- Ausbildung zur Elektrofachkraft (m/w/d) für Hochvolt-Systeme in Kraftfahrzeugen oder den Zusatzschein "Arbeiten unter Spannung"
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unsere Benefits

- Flache Hierarchien und Duz-Kultur
- Modernes IT-Equipment und Büroausstattung
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten durch die digitale Lernplattform „ALLEN Trainings Center“
- Betriebliche Altersvorsorge sowie Krankenzusatzversicherung
- Fahrtkosten- und Steuerberatungszuschuss
- Sonderurlaub bei außergewöhnlichen Ereignissen
- Exklusive Mitarbeiterrabatte
- Kostenfreie Getränke an unseren Standorten
- Corporate Events wie Sommerfest und Weihnachtsfeier

Sie sind auf der Suche nach spannenden Aufgaben und einem unbefristeten Arbeitsverhältnis?
Dann bewerben Sie sich jetzt über unser Online-Bewerbungsformular.

Ihr Ansprechpartner

ALTEN GmbH / ALTEN SW GmbH
Lena Lockstädt
+49 89 255552-235
karriere@alten.com

Erstellt: 21.01.2022,