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:
Untersiggenthal (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Power Electronics Engineer for Traction Projects (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Entwicklung von Leistungselektronik-Konvertern und Energiespeichersystemen (ESS) für Traktionsanwendungen sowie Sicherstellung ihrer nahtlosen Integration in Fahrzeuge gemäss Kundenanforderungen, Industriestandards und internen Spezifikationen
- Leitung der Spezifikation, Durchführung, Analyse und Dokumentation von Typ- und Qualifikationstests zur Sicherstellung einer robusten Systemleistung mit Fokus auf Traktionskonverter und ESS für verbesserte Energieeffizienz
- Aufbau tiefgehender Expertise in zentralen Power-Engineering-Kompetenzen, Komponenten oder Tools zur fachlichen Unterstützung der Kollegen sowie Optimierung von Designprozessen und Kundenlösungen eigenständig oder in cross-funktionalen Spezialistenteams
- Mitwirkung an der Weiterentwicklung der Traktionsproduktfamilien durch Standardisierung und kontinuierliche Verbesserung sowie Vorantreiben der Innovation in der Integration von Traktionskonvertern mit ESS

Was Sie ausmacht:
- Qualifizierter Ingenieur im Bereich Leistungselektronik/Elektrotechnik mit fundiertem Hintergrund in Design und Engineering, Erfahrung mit Traktionskonvertern und Energiespeichersystemen von Vorteil
- Begeisterung für den stetigen Ausbau technischer Expertise, Förderung kontinuierlicher Verbesserung und Weitergabe von Wissen im Team
- Proaktive Persönlichkeit mit Freude an komplexen Herausforderungen, Eigenverantwortung und Teamfähigkeit in einem inklusiven Umfeld
- Klare und effiziente Kommunikation auf Englisch in Wort und Schrift, Deutschkenntnisse von Vorteil
- Gelegentliche Reisebereitschaft zur Unterstützung von Projekten

Was diese Stelle ausmacht:
- Zahlreiche individuelle Benefits