



Für ein spannendes Projekt im Bereich Automotive suchen wir:

Ingenieur Hochvolt-Sicherheit (m/w/d)

KENNZIFFER: KA67927021

Großraum Rastatt



IHRE AUFGABEN:

- Definition von Arbeitspaketen und Auslegung von Isolationssystemen
- Ableiten von Hochvolt-Sicherheitsanforderungen
- Messung und Untersuchung des Isolationssystems für Hochvolt-Komponenten
- Erstellung des erforderlichen Lastenhefts für Leistungselektronik z. B. für E-Motoren
- Analyse von Konzeptideen sowie Reporting der Ergebnisse

IHR PROFIL:

- abgeschlossenes Studium mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Mechatronik oder Materialwissenschaften
- Berufserfahrung in der Entwicklung im Hochvolt-Umfeld
- Kenntnisse zu Sicherheitsthemen, optimalerweise in der Automotive-Branche
- Know-How zu isolierenden Materialien sowie den Normen IEC 60664 und IEC 60034
- technisches Verständnis zu Elektromotoren, Hochvoltspeichern sowie Leistungselektronik
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

SIE MÖCHTEN MIT EP KARRIERE MACHEN?

- effektiver Einstieg • spannende Aufgaben • engagiertes Arbeiten • attraktive Konditionen
- vielfältige Erfahrung • gezielte Weiterbildung • starkes Team
- kompetente Paten • individuelle Perspektiven

DANN PASSEN SIE ZU UNS!



Ihre aussagekräftige Bewerbung – gerne auch ohne Anschreiben –
geht an Anne Saretz.

Wir freuen uns auf Sie!

IHR ANSPRECHPARTNER

Anne Saretz

Telefon: +49 721 829685-852
karlsruhe@ep-group.de