

Zwei Buchstaben. Tausend neue Möglichkeiten. Eine große Zukunft.



Bei Volkswagen als Vorentwicklerin / Vorentwickler (w/m/d) Leistungselektronik am Standort Kassel

Ihr Arbeitsumfeld

Wir bringen die Zukunft in Serie. Dafür investiert die Volkswagen AG allein in den nächsten fünf Jahren rund sechs Milliarden Euro in die Elektromobilität. Der Bereich "Entwicklung E-Antriebe und Getriebe" der Volkswagen Group Components mit den Standorten Kassel, Wolfsburg und Gaimersheim (bei Ingolstadt) nimmt dabei eine richtungsweisende Position ein und hat die Konzernverantwortung zur Entwicklung aller zukünftigen Pulswechselrichter (PWR) übernommen. Wir entwickeln die mobile Zukunft, indem wir unsere Innovationen konsequent in wirtschaftliche Produkte umsetzen und die bestehenden kontinuierlich weiterentwickeln. Wollen Sie mit dabei sein – dann verstärken Sie unser Team an einem der drei Standorte!

Ihre Aufgaben

- Vorentwicklung der zukünftigen Pulswechselrichter Generationen
- Erfassen und Wettbewerbsanalyse des Marktes bezügl. Innovationen sowie Aufbau und Betrieb von Pulswechselrichtern
- Auslegung, Simulation und Modellbildung von leistungselektronischen Schaltungen inklusive der Modellkalibrierung und der Laborvermessung
- Definieren von Zielen sowie ihrer Realisierung für konstruktive / experimentelle / theoretische Vorhaben zu Vorentwicklungsprojekten, einschließlich Vorschlägen alternativer Lösungswege und Umsetzen der Erkenntnisse
- Organisation und Moderation von konzernweiten Arbeitskreisen mit internen und externen Partnern sowie deren inhaltliche Gestaltung

Ihre Qualifikationen

- Abgeschlossenes Fach-/Hochschulstudium oder eine vergleichbare Qualifikation in einem technischen Bereich Fachrichtung: Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder Informatik
- Einschlägige Berufserfahrung im Bereich Entwicklung oder Vorentwicklung von Steuergeräten

Folgende überfachliche Kompetenzen zeichnen Sie besonders aus:

- Eigeninitiative, Analytisches Denkvermögen, Selbstständigkeit
- Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Kommunikationsstärke

Starten Sie jetzt mit uns durch und bewerben Sie sich bitte unter www.volkswagen-karriere.de, Referenznummer: E-1023/2023

Ansprechpartner:

Herr Nils Bayer
Telefon: 05361-9-36363

