

Entwicklungsingenieur Leistungselektronik (m/w/d)

Osnabrück, Göttingen

Entwicklungsingenieur Leistungselektronik (m/w/d)

E3/DC entwickelt und produziert intelligente Systeme für Energiespeicherung, E-Mobilität und Notstromversorgung. Alle Komponenten – vom Wechselrichter über das Energiemanagement bis zur Batterie – kommen bei E3/DC aus einer Hand, inklusive Werksservice und sämtlicher Cloudlösungen. An den Standorten Osnabrück, Göttingen und Wetter (Ruhr) arbeiten über 180 Experten an klimaneutralen Erzeugungstechnologien für die solare Eigenversorgung. E3/DC ist eine Marke der HagerEnergy GmbH und Teil der Hager Group, eines führenden Anbieters im Bereich elektrotechnischer Lösungen.

Aufgabengebiet:

- Neuentwicklung im Anwendungsfeld Insel- und PV-Wechselrichter
- Übernahme und Ausarbeitung von neuen Entwicklungsprojekten
- Konzeption und Auslegung leistungselektronischer Komponenten und Systeme
- Entwicklung, Implementierung und Test regelungstechnischer embedded Software (in C/C++) sowohl produkt- als auch projektspezifisch
- Entwicklung von Baugruppen
- Erprobung, Typprüfung und Validierung der Baugruppen

Voraussetzungen:

- Studium der Elektrotechnik/ Elektronik oder mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Leistungselektronikentwicklung
- fundiertes Wissen in den Bereichen Leistungselektronik und Regelungstechnik
- gute Kenntnisse im Umgang mit Altium Designer
- fundierte Kenntnisse in Programmierung mit C/C++ und Assembler
- gute Kenntnisse im Umgang mit MS-Office Anwendungen (Word/ Excel)
- Englischkenntnisse wünschenswert
- zielorientiertes, strukturiertes und selbstständiges Arbeiten
- Teamgeist, Flexibilität und Leistungsbereitschaft

Wir bieten Ihnen:

- herausfordernde Aufgaben in einem spannenden Umfeld und zukunftsstarken Markt
- ein hochqualifiziertes und dynamisches Team in einem expandierenden Unternehmen
- ein sehr gutes Arbeitsklima mit flachen Hierarchien, ein überdurchschnittliches Entgelt und weitere Leistungen

Wenn Sie zu unserem Team gehören möchten, schicken Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive der Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins per E-Mail an personal@e3dc.com oder per Post. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und das persönliche Gespräch mit Ihnen.

HagerEnergy GmbH, Karlstraße 5, D-49074 Osnabrück, +49 541 760 268 0, personal@e3dc.com