



Elektrotechniker Hardware-Entwicklung (m/w)

BeXema treibt Elektromobilität und Energieeffizienz voran! Mit unseren Produkten legen wir den Grundstein, um intelligente Innovationen in der Elektromobilität und der Energieeffizienz zu ermöglichen. Wir sorgen dafür, dass aus Zukunftsthemen Gegenwart wird.

Elektromobilität

Mit unseren Testsystemen sind Automobil- und Batteriehersteller in der Lage, auch das letzte Quäntchen Effizienz aus ihren Produkten herauszuholen. Mit unseren Produkten begleiten wir unsere Kunden bei der Entwicklung von Batterie-Prototypen, die erst in zukünftigen Elektroautos verwendet werden sollen. Unsere Produkte werden aber auch verwendet, um Batterien noch während der Produktion der Elektroautos auf Herz und Nieren zu testen.

Energieeffizienz

Wir bieten innovative Test- und Entwicklungslösungen, um wesentliche Komponenten in Smart Grids zu untersuchen. Unsere Kunden zählen dabei auf uns, um regenerative Energieerzeuger und Energiespeicherlösungen in Smart Grids zu integrieren.

Warum BeXema?

Bei uns erhältst du die Chance die Zukunft aktiv mitzugestalten. Du bist von Anfang an Teil eines jungen dynamischen Teams, das von Innovationen begeistert ist. Dank der flachen Führungsstrukturen können clevere Ideen jederzeit schnell umgesetzt werden. Bei uns bist du nicht nur ein Schraubchen im großen Getriebe, sondern du bewegst etwas.

Werde Teil des BeXema Teams!

Deine Aufgaben

Nachdem wir dich mit deinem Verantwortungsbereich vertraut gemacht haben, umfasst dein Aufgabenbereich folgendes:

- Du entwickelst Schaltungen im Bereich der Leistungselektronik
- Du entwickelst und testest Umrichter und Wechselrichter nach den Anforderungen unserer Kunden aus dem Bereich der Elektromobilität und der Energieeffizienz
- Du entwickelst neue Applikationen im Bereich der Leistungselektronik nach individuellen Wünschen unserer Kunden
- Du bist verantwortlich für das Layouten von neuen Platinen
- Du optimierst unsere bereits vorhandenen Hardwaresysteme
- Du erstellst neue Prototypen und testest diese anschließend

Dein Profil

- Du hast ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Automatisierungstechnik, Regelungstechnik oder ähnliches
- Du hast bzw. hattest im Studium gute bis sehr gute Leistungen
- Du verfügst idealerweise über Programmiererfahrung
- Du bringst am besten bereits Fachwissen in den Bereichen Leistungselektronik, Automatisierungstechnik und Regelungstechnik mit
- Du besitzt eine sehr gute Auffassungsgabe
- Du arbeitest systematisch und zielorientiert
- Du bist begeistert von der Elektromobilität und den Entwicklungen im Bereich der Energieeffizienz

Schick deine Bewerbungsunterlagen als PDF an personal@bexema.com.

Wir sind gespannt auf dich!



BeXema GmbH
Steinfeldstr. 1
39179 Barleben
www.bexema.com

