



Junior Hardware Entwickler E-Mobility (m/w/d)

Vollzeit • Standort Bochum sowie flexibel

innoelectric schafft innovative Technologien für die Elektromobilität, denn die Zukunft bewegt sich elektrisch. In diesem dynamischen Umfeld arbeiten wir bei innoelectric als Team am Standort Bochum. Unsere Projekte sind erfolgreich, wenn jeder Mitarbeiter sein Aufgabengebiet verantwortungsvoll ausfüllt, wir Hand in Hand arbeiten und gemeinsam immer wieder neue Lösungen finden. Dieses partnerschaftliche Miteinander ermöglicht es uns, die Elektromobilität mit Leidenschaft und Spaß voranzubringen.

Warum dieser Job so wichtig für innoelectric ist

Du unterstützt das Hardware-Team mit deinem Know-how. Da wir sowohl Hard- als auch Software inhouse entwickeln, liegt die Stärke unserer Produkte im optimalen Zusammenspiel beider Bereiche. Du entwickelst und verifizierst im Team neueste Layouts und gestaltest so die Elektromobilität von morgen mit.

DEINE AUFGABEN

- Entwicklung von innovativen Komponenten in unserem Team
- Schaltungsdimensionierung, Bauteilauswahl und Simulation
- Schaltungsentwicklung und -verifikation unter Berücksichtigung der Industrialisierung
- Entwicklung und Einsatz von innovativen Technologien (u.a. SiC)
- Analyse, Inbetriebnahme und Verifikation von Bauteilen, Baugruppen und Prototypen
- Du begleitest unsere Entwicklung von der Idee bis zum fertigen Serienprodukt.

DEIN PROFIL

- Erste Berufserfahrungen als Hardware-Entwickler wünschenswert
- Kenntnisse bei der Auswahl, Berechnung, Dimensionierung und Absicherung von aktiven und passiven Bauelementen von Vorteil
- Du besitzt eine selbstständige Arbeitsweise und analytisches Denkvermögen.
- Du arbeitest gerne im Team und begeisterst dich für die Elektromobilität.
- Gerne bringst du eigene Ideen und Erfahrungen ein.
- Du beherrschst die englische und deutsche Sprache fließend in Wort und Schrift (Deutsch mind. Niveau C1).

Freu dich auf ein hoch motiviertes Team, in dem du schnell selbstständig und mit hoher Eigenverantwortung arbeiten kannst. Das Unternehmen liegt zentral am Campus der Ruhr-Universität Bochum, zwischen dem Stadtzentrum und dem Naherholungsgebiet Kemnader See. Wir sind sowohl mit dem ÖPNV (U35) als auch mit dem Auto sehr gut angebunden.

Ist dein Interesse geweckt? Wir freuen uns auf deine Bewerbung. Sende diese unter Angabe deiner Gehaltsvorstellung als PDF an jun.hardw@innoelectric.ag. Dein Ansprechpartner ist Jonas Loske.