



Wir fördern Nachwuchskräfte und unterstützen Sie als

Absolvent bei Ihrer Bachelor-/Masterarbeit im Bereich R&D zum Thema schnelle Leistungselektronik mit GaN-Bauelementen (m/w)

FRIWO ist ein internationaler Hersteller von technisch führenden Ladegeräten, Akkupacks, Stromversorgungen und LED-Treibern. Außerdem bietet FRIWO seinen Kunden ausgefeilte Entwicklungs- und Fertigungsdienstleistungen (E²MS).

Mit unseren Produkten und Dienstleistungen bedienen wir anspruchsvolle Kunden in den Segmenten Elektromobilität, Powertools, hochwertige Konsumergeräte, Medizintechnik, Industrieautomatisierung und LED-Beleuchtungstechnik.

Die etablierte Marke FRIWO ist weltweit zu einem Symbol für Innovationskraft, Sicherheit, Qualität und Effizienz geworden. Motivation, technisches Knowhow und Begeisterung bilden die Grundlage unseres täglichen Handelns, verbunden mit einer familienbewussten Personalpolitik.

So schaffen wir nachhaltige Werte für Kunden, Mitarbeiter und Partner.

FRIWO Gerätebau GmbH

Von-Liebig-Straße 11
48346 Ostbevern
www.friwo.com

Zu Ihren Aufgaben gehören

- Gewinnung eines Überblicks über verfügbare Bauteile auf GaN-Basis
- Ausarbeitung von Vor- und Nachteilen der GaN-Technologie
- Auslegung, Simulation und Aufbau eines einfachen Demonstrators (z.B. Abwärtswandler, resonanter Sperrwandler)
- Dokumentation und Ergebnispräsentation im Rahmen der Bachelor-/Masterarbeit

Ihr Profil

- Bachelor-/ Masterstudent der Elektrotechnik oder Informatik (m/w)
- Kenntnisse in der Leistungselektronik
- Kenntnisse von CAD-Programmen (z.B. Eagle)
- Kenntnisse von Schaltungssimulation (Spice)

Unser Angebot – Ihre Chancen

- Unterstützung fachlich sowie methodisch bei der Bachelor-/Masterarbeit
- Persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Hilfe bei Wohnungssuche

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihres frühesten Eintrittstermins.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Iris Rotert unter Telefon +49 25 32 / 81 132 oder per Email an hr@friwo.com.

FRIWO®