



Praktikant / Bachelorand / Masterand (m/w/d) Entwicklung eines Energy Harvesting Moduls

Ein Ort, an dem Du zählst

Ein Job, der zählt: Deine Aufgaben

- Aufbau von Konzepten für ein Modul zur Gewinnung von elektrischer Energie aus der Bewegung einer Tür
- Bewertung der Konzepte anhand von Vorauslegungen und Simulationen, z.B. mit Excel, Mathcad, MATLAB, oder Ansys Maxwell
- Herleitung von Bilanzgleichungen zum Energieertrag und Energieverbrauch der zu versorgenden Komponenten
- Entwurf des Modulkonzepts, z.B. durch CAD-Modell
- Beauftragung der Komponentenfertigung, Aufbau und Test des Musters

Erfahrung, die zählt: Deine Fähigkeiten

- Studium einer ingenieurs- / naturwissenschaftlichen Fachrichtung
- CAD-Kenntnisse, idealerweise in SolidWorks
- Elektronikerfahrung vom Vorteil
- Gute Kenntnisse des Office-Pakets (Excel, Word, PowerPoint)
- Spaß daran, sich in neue Themen einzuarbeiten und Probleme zu lösen
- Proaktive und selbstständige Arbeitsweise

Ein Arbeitsplatz, der zählt: Unser Angebot

- Entwicklungs-Standort in Ennepetal mit modernsten Büros, Versuchsräumen und Testfeldern, Betriebsrestaurant und Parkplätzen mit E-Ladesäulen
- Flexible Arbeitszeiten und Home-Office-Möglichkeiten, damit Du dein Studium und erste Praxiserfahrung optimal vereinbaren kannst
- Du bist vom ersten Tag an Teil unseres Teams und übernimmst abwechslungsreiche Aufgaben in einem offenen Arbeitsumfeld
- Umfassende Einarbeitung und Begleitung durch einen Mentor
- Externe Mitarbeiterberatung in allen Lebenslagen

For every place that matters:

Als ein weltweit führender Anbieter von Zugangslösungen für Schulen, Banken, Flughäfen, Krankenhäuser, Hotels und viele mehr ermöglichen wir es Menschen, sich uneingeschränkt an sicheren und nachhaltigen Orten zu bewegen. Unsere Arbeit ist WICHTIG. DU bist wichtig. Wir bieten unseren Mitarbeitenden Möglichkeiten, ihre Karriere wachstumsorientiert gestalten zu können. Bei rund 16.000 Mitarbeitenden weltweit trägt JEDES Teammitglied zu unserer Mission bei und kann einen positiven Unterschied machen. Indem wir als ein globales Team arbeiten, wachsen wir als Unternehmen, wachsen weiter zusammen und wachsen auch persönlich. Bau Deine Karriere mit uns auf!

Interessiert?

Konstantin Lygin

innovation-factory@dormakaba.com

freut sich auf Deine Bewerbung.



Jetzt bewerben!

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal

Die Stelle kann auch von geeigneten
Schwerbehinderten besetzt werden.