



Praktikum im Bereich Batterieentwicklung (BOSCH eBike Systems)

Markwiesenstraße 58, 72770 Kusterdingen, Deutschland Vollzeit Legal Entity: Robert Bosch GmbH

Unternehmensbeschreibung: Bei Bosch gestalten wir Zukunft mit hochwertigen Technologien und Dienstleistungen, die Begeisterung wecken und das Leben der Menschen verbessern. Unser Versprechen an unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter steht dabei felsenfest: Wir wachsen gemeinsam, haben Freude an unserer Arbeit und inspirieren uns gegenseitig. Willkommen bei Bosch.

Die Robert Bosch GmbH freut sich auf Deine Bewerbung!

Stellenbeschreibung

- Wir suchen Verstärkung für unser Team in der Batterieentwicklung. Dabei unterstützen Sie uns bei
 der Konstruktion und Modellierung im CAD wie beispielsweise bei der Erstellung von detaillierten 3DModellen für Prüfvorrichtungen oder der Zeichnungserstellung.
- Auch in den Themenfeldern Erprobung/Validierung ist Ihr Know-how gefragt. Sie planen und führen Tests an Batteriepacks durch, dokumentieren und werten technische Dokumentationen aus und kommunizieren Ihre Versuchsergebnisse an die Projektteams.
- Darüber hinaus sind Sie in der Erweiterung der eBike Wissensdatenbank involviert. Hier gilt es Design-Guidelines und Prozesse weiterzuentwickeln, digitale Abbildung von Prüfanlagen im CAD aufzuzeigen sowie Simulationen durchzuführen.

Qualifikationen

- Ausbildung: Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Luft- und Raumfahrttechnik oder vergleichbar
- **Erfahrung und Know-how:** Kenntnisse in Konstruktion mit CAD (Tools: CREO Parametric), MS Office Kenntnisse, erste Erfahrung in der Produktentwicklung/Konstruktion von Vorteil
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** Sie arbeiten gerne im Team, sind kommunikationsstark, analytisch, selbstständig, eigeninitiativ sowie verantwortungsbewusst
- Begeisterung: Interesse an technischen Innovationen und Begeisterung für eBikes sind von Vorteil
- Sprachen: sehr gutes Deutsch und gutes Englisch in Wort und Schrift

Zusätzliche Informationen

Beginn: ab April 2024 oder nach Absprache

Dauer: 6 Monate

Voraussetzung für das Praktikum ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung Ihren Lebenslauf, Ihren aktuellen Notenspiegel, eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, Ihre Prüfungsordnung sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.





Vielfalt und Inklusion sind für uns keine Trends, sondern fest verankert in unserer Unternehmenskultur. Daher freuen wir uns über alle Bewerbungen: unabhängig von Geschlecht, Alter, Behinderung, Religion, ethnischer Herkunft oder sexueller Identität.

Sie haben fachliche Fragen zum Job?

Fabio De Felice (Fachabteilung) +49 7121 35 32397 Simon Gerold (Fachabteilung) +49 7121 35 32761