Praktikum im Bereich der Entwicklung von Partikelsensoren

Wernerstraße, Stuttgart, 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 Ihre Bewerbung!

Stellenbeschreibung

- Während Ihres Praktikums unterstützen Sie uns bei der Entwicklung/Erprobung des Partikelsensors.
- Sie führen eigenständig Messungen an Prüfständen durch, erfassen und bewerten explorative Datenanalysen von komplexen und umfangreichen Versuchsdaten und präsentieren die Ergebnisse.
- Weiterhin unterstützen Sie bei der Vorbereitung von Sondernmustern für komplexe Versuche zur Entwicklung neuer Sensorgenerationen.
- Nicht zuletzt sind Sie verantwortlich für die Neu- und Weiterentwicklung von Experimenten.

Qualifikationen

- **Ausbildung:** Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Fahrzeug- und Motorentechnik oder vergleichbar
- **Erfahrungen und Know-how** gute Programmierkenntnisse und praktische Erfahrung im Umgang mit gängiger Software zur Datenanalyse (z.B. Python, MATLAB, Knime)
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** teamorientiert, kommunikationsstark, verantwortungsbewusst, strukturiert, systematisch, zielorientiert und eigeninitiativ
- **Begeisterung:** Freude am experimentellen Arbeiten
- **Sprachen:** sehr gutes Deutsch und Englisch

Zusätzliche Informationen

Beginn: ab September 2023
Dauer: 6 Monate

Wir bieten Ihnen:

- 35 Stunden/Woche mit Gleitzeit
- eine feste Ansprechperson, die Sie während Ihres Praktikums begleitet
- eine moderne Arbeitsplatzumgebung, sowie mobiles Arbeiten nach Absprache
- die Möglichkeit Teil unseres studentischen Netzwerkes students@bosch Stuttgart zu werden
- Vergünstigungen in unseren Betriebsrestaurants

Voraussetzung für das Praktikum ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung ein Motivationsschreiben, 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?
Andreas Knübel (Fachabteilung)
+49 711 811 41541