



BOSCH

Praktikum im Bereich Industrial Engineering

Tübinger Str. 123, 72770 Reutlingen, 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

- Während Deines Praktikums befindet sich Dein Arbeitsplatz am Standort Reutlingen, an dem Chips für den Bereich Automotive Electronics hergestellt werden. Dort bist du Teil des Industrial Engineering Teams.
- Du hilfst uns bei der Entwicklung eines Systems zur automatisierten Datenauswertung von Anlagen mit und erhältst Einblicke in die High End Prozesse des Halbleiterverbunds von Robert Bosch.
- Zusammen im Team setzt ihr neue Standards für die Datenstruktur von Anlageneigenschaften unseres Shopfloors. Hierfür sammelst Du Daten unserer Anlagen und arbeitest dabei mit dem Anlageingenieursteam und den Kollegen der Werkstatt zusammen.
- Du digitalisierst die erhobenen Daten und erstellst Anlagenmodelle als Objekte mittels Python, welche die Basis für zukünftige Dateninterpretation bilden.
- Darüber hinaus analysierst Du die erzeugten Daten und visualisierst die Ergebnisse über bspw. interaktive Diagramme mithilfe von Python.
- Nicht zuletzt ist die enge Zusammenarbeit mit internationalen Kolleginnen und Kollegen aus unterschiedlichen Bereichen und Regionen eines der vielen Highlights Deines abwechslungsreichen Aufgabenbereichs.

Qualifikationen

- **Ausbildung:** Studium im Bereich Wirtschaftswissenschaften, Informationsmanagement, Wirtschaftsinformatik, Informatik oder vergleichbar
- **Erfahrungen und Know-how:** sicherer Umgang mit MS Office, idealerweise erste Erfahrungen in objektorientierten Programmiersprachen wie Python sowie mit Tools zur Datenauswertung bspw. Pandas und OOP
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** zuverlässiger und kommunikationsstarker Teamplayer, der selbständig, strukturiert und zielorientiert vorgeht
- **Begeisterung:** Offenheit und visionäres Denken sowie interessiert an interdisziplinären und internationalen Kontakten
- **Sprachen:** verhandlungssicheres Deutsch und sehr gutes Englisch

Zusätzliche Informationen

Beginn: nach Absprache

Dauer: 6 Monate

Voraussetzung für das Praktikum ist Deine Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte füge Deiner Bewerbung Dein Motivationsschreiben, Deinen Lebenslauf, Deinen aktuellen Notenspiegel, Deine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, Deine Prüfungsordnung sowie ggf. Deine 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.

Du hast fachliche Fragen zum Job?

Martin Katz (Fachabteilung)

+49 173 2855562

In diesem Team sind wir per Du. Werde ein Teil davon und erlebe mit uns einzigartige Bosch-Momente.