



# Praktikum Produktentwicklung Steer-by-Wire zur Lastableitung eines Gamingmodes in aktuellen und zukünftigen Fahrzeugplattformen

Richard-Bullinger-Straße 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, Deutschland

Vollzeit

Legal Entity: Robert Bosch Automotive Steering 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 Automotive Steering GmbH freut sich auf Ihre Bewerbung!

## Stellenbeschreibung

- Während Ihres Praktikums unterstützen Sie uns bei der Entwicklung einer zukunftsweisenden Produktinnovation (Steer-by-Wire) und leiten Lastkollektive für einen Gamingmodus ab.
- Dazu führen Sie eine Marktrecherche für vorhandene Lenkradsimulatoren durch.
- Sie assistieren uns beim Aufbau und der Inbetriebnahme eines Steer-by-Wire Lenkungswagen mit entsprechender Messsensorik und führen selbständig Messungen für die Ermittlung von Lastkollektiven durch.
- Aus den gesammelten Daten leiten sie typische und worst case Lastkollektive für unseren Steering-Wheel-Aktuator ab. Die Aufgabengebiete können je nach Interesse und Kenntnissen entsprechend ausgerichtet werden.

## Qualifikationen

- **Ausbildung:** Studium im Bereich Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder vergleichbar
- **Erfahrungen und Know-how:** gutes Systemverständnis, Erfahrung mit Matlab ist wünschenswert
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** eigeninitiativ, selbständig, hohe Auffassungsgabe, motiviert und strukturiert
- **Sprachen:** sehr gutes Deutsch und Englisch

## Zusätzliche Informationen

**Beginn:** nach Absprache

**Dauer:** 6 Monate

**Dauer:** 6 Monate

Im Anschluss ist eine Beschäftigung für eine wissenschaftliche Arbeit möglich.

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?**

Florian Kling (Fachabteilung)

+49 7171 31 4920

### **Job-Standort**



[Datenschutzrichtlinie](#) [Impressum](#)

[Cookie-Einstellungen](#)

Präsentiert von

(Datenverarbeiter)

[Datenschutzrichtlinie](#) und [Nutzungsbedingungen](#)