

# Produktsoftware-Entwickler Motorsteuerung (w/m)



**Standort**  
Schwieberdingen



**Arbeitszeitmodell**  
Vollzeit



**Startdatum**  
Nach Vereinbarung



**Ihr Einstieg als**  
Absolvent/-in



**Arbeitsbereich**  
Informationstechnologie



**Rechtseinheit**  
Robert Bosch GmbH

## Ihre Aufgaben

- Softwareentwicklung mit Schwerpunkt Implementierung und SW-Technik im Embedded System.
- Umsetzung von Funktionen in modellbasierter Arbeitsumgebung (ASCET, Matlab/Simulink)
- Enge, Rollen-übergreifende Zusammenarbeit mit der Funktionsentwicklung
- SW-Entwicklung für vernetzte Steuergeräte in Fahrzeug oder in der Cloud
- Mitarbeit in bereichsübergreifenden Teams zur Verbesserung von SW-Strukturen, -Tools und -Methoden
- Arbeit in einem internationalen Entwicklungsumfeld
- Eigenständige Arbeitsfelder in einem Team von SW-Experten

## Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich technischer Informatik, SW-Technik oder verwandter Studienabschluss
- Idealerweise haben Sie bereits Erfahrungen mit SW Methoden (SW Design, Review- und Test-Methoden)
- Interesse an technischen Sachverhalten im Automotiv Umfeld ist Voraussetzung
- Kenntnisse in C++, ASCET, Matlab/Simulink, adaptive AUTOSAR sind von Vorteil
- Arbeitsweise: strukturiert und eigenverantwortlich
- Sprachen: gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Wissenswertes

Der Geschäftsbereich Powertrain Solutions entwickelt und fertigt innovative Technologien für den gesamten Antriebsstrang in den Marktsegmenten Electrification, Passenger Cars, Commercial Vehicles und Off-Highway.

Mit unseren zukunftsweisenden Mobilitätskonzepten sind wir weltweit präferierter Partner für innovative Lösungen und gestalten aktiv den Wandel der Mobilität mit. Damit helfen wir unseren Kunden dabei, wesentlich zur Senkung von Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-Emissionen beizutragen.

## Ihre zukünftige Arbeitswelt

Möchten Sie Ihre Ideen in nutzbringende und sinnvolle Technologien verwandeln? Ob im Bereich Mobility Solutions, Consumer Goods, Industrial Technology oder Energy and Building Technology – mit uns verbessern Sie die Lebensqualität der Menschen auf der ganzen Welt.

**Willkommen bei Bosch.**

Die Robert Bosch GmbH freut sich auf Ihre Bewerbung!

**Sie haben Fragen zum Bewerbungsprozess?**

Carolin Rau (Personalabteilung)

+49 711 811 58810

**Sie haben fachliche Fragen zum Job?**

**Jetzt bewerben!**

[www.bosch-career.de/jobs](http://www.bosch-career.de/jobs)

Let's be remarkable.