

# Softwareentwickler/in hardwarenahe Software

**Standort**

Schwieberdingen

**Arbeitszeitmodell**

Vollzeit

**Startdatum**

Nach Vereinbarung

**Ihr Einstieg als**

Berufserfahrene/-r

**Arbeitsbereich**

Informationstechnologie

**Rechtseinheit**

Robert Bosch GmbH

## Ihre Aufgaben

- Die Zukunft mitgestalten: Entwicklung von hardwarenaher Software für Steuergeräte für die Mobilität der Zukunft
- Selbständig arbeiten: Sie entwerfen grundlegende Funktionen z.B. für die Flash-Programmierung
- Strukturiert bewerten: Sie analysieren Anforderungen/Lastenhefte unter Einbeziehung von Software- und Hardware-Schnittstellen entwerfen selbständig innovative Lösungen
- Verantwortung übernehmen: Sie entwickeln bestehende Software-Konzepte weiter u.a. für den Einsatz mit Linux-Betriebssystemen
- Zuverlässig umsetzen: Sie spezifizieren und implementieren Softwarefunktionen unter Anwendung aller Schritte des Software-Entwicklungs-Life-Cycles

## 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 CO2-Emissionen beizutragen.

## Ihr Profil

- Persönlichkeit: Sie sind kreativ und verfügen über eine schnelle Auffassungsgabe für komplexe Zusammenhänge
- Erfahrungen und Know-How: Sie verfügen über umfassende Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung in C/C++
- Qualifikation: Sie haben gute Linux-Kenntnisse (embedded-Linux), sind erfahren in der Konfiguration und Entwicklung von Treibern und kennen Netzwerkprotokolle (FTP, TFTP, TCP/IP)
- Begeisterung: Sie begeistern sich für die HW-nahe SW-Entwicklung und Cyber-Security-Funktionen
- Sprachen: Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Ausbildung: Studium im Bereich Elektrotechnik oder Informatik und Kenntnisse der Microprozessor- und Microcontroller-Technik

## 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?

Lina Gaupp (Personalabteilung)

+49 711 811 24660

### Sie haben fachliche Fragen zum Job?

Vorname Name (Fachabteilung)

+49 711 811 24066

Jetzt bewerben!

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

Let's be remarkable.