

Softwareentwickler/in im Bereich Wechselrichter und Steuergeräte



Standort
Tamm



Arbeitszeitmodell
Vollzeit



Startdatum
01.01.2019



Ihr Einstieg als
Gewerberliche/-r Mitarbeiter/-in



Arbeitsbereich
Voraus-/ Technologieentwicklung



Rechtseinheit
Robert Bosch GmbH

Ihre Aufgaben

- Neues entstehen lassen: Entwicklung von HW-naher Software für die Überwachung von Puls-Wechselrichtern und DC/DC-Steuergeräten
- Verantwortung übernehmen: Analyse von Anforderungen und Formulierung von Anforderungen. Mitarbeit bei der Entwicklung des technischen Sicherheitskonzepts zur Überwachung von Puls-Wechselrichtern und DC/DC-Steuergeräten
- Effizienz- und Kostenorientiert: Entwicklung und Review von Softwarekonzepten. Unterstützung bei der Validierung der Fehlerbehebung
- Aktiv kommunizieren: Vertretung der Microcontroller-Überwachung Sachverhalte ggü. internen Stellen und Kunden

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

- Erfahrungen und Know-How: Berufserfahrung hinsichtlich Software-Erstellung für Steuergeräte- und Embedded-Software-Architekturen, vorzugsweise Erfahrung in Überwachungssoftware oder anderer hochintegerer SW für Steuertechnik. Gute Kenntnisse in HW-naher Software. Kenntnisse in AUTOSAR. Grundkenntnisse in Software für Sicherheitstechnik erforderlich z.B. Normen ISO26262, IEC61508.
- Sprachen: gute Englischkenntnisse
- Ausbildung: Abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung technische Informatik, Elektrotechnik, Physik oder einer vergleichbaren Ingenieurwissenschaft

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?

Marcus Piller
+49 711 811 20621

Sie haben fachliche Fragen zum Job?

Sascha Dreschmann
+49 711 811 24363

Jetzt bewerben!
www.bosch-career.de/jobs

Let's be remarkable.