

Software- und Systemdesigner (w/m) Powertrain



Standort
Schwieberdingen



Arbeitszeitmodell
Vollzeit



Startdatum
Nach Vereinbarung



Ihr Einstieg als
Berufserfahrene/-r



Arbeitsbereich
Informationstechnologie



Rechtseinheit
Robert Bosch GmbH

Ihre Aufgaben

- Neues entstehen lassen: Sie haben fundierte Systemkenntnisse über moderne Antriebstechnologien und analysieren auf dieser Grundlage die Kundenanforderungen hinsichtlich Steuergerätefunktionen (SW + HW) für künftige Powertraingenerationen der OEMs.
- Die Zukunft mitgestalten: Sie erarbeiten einen Konzeptentwurf und koordinieren nach Projektzuschlag die Ausarbeitung der Serienlösungen in enger Zusammenarbeit mit den Experten verschiedener Fachbereiche bis hin zur Abnahme und Systeminbetriebnahme im Labor und im Fahrzeug.
- Verantwortung übernehmen: Sie unterstützen und beraten Kunden bei Lösungsfindung, Test und Applikation.
- Kooperation leben: Sie arbeiten in internationalen und interdisziplinären Teams an Standorten im In- und Ausland.

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: teamfähig, kreativ und kundenorientiert
- Arbeitsweise: strukturiert, prozessorientiert, zuverlässig und eigenverantwortlich
- Erfahrungen und Know-how: erste einschlägige Berufserfahrung mit Embedded Systemen und modernen Entwicklungswerkzeugen wie z.B. Matlab, Simulink und INCA
- Begeisterung: Freude an gelegentlichen Auslandseinsätzen bei Kundenbesprechungen und Erprobungen
- Sprachen: gute Englischkenntnisse
- Studium: im Bereich Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Elektrotechnik, Regelungstechnik oder vergleichbarer Fachrichtungen

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

Let's be remarkable.