



6

M



 (Jobtitel, Kompetenz oder Firmenname)

 (Ort oder 5-stellige PLZ)

## Jobs finden

# Softwareentwickler für automatisierte mobile Arbeitsmaschinen (w/m/div.)



 Bosch Rexroth

 [Elchingen](#)

 Feste Anstellung

 Homeoffice möglich, Teilzeit, Vollzeit

 Erschienen: vor 1 Woche

 50.000€ - 77.000€/Jahr (geschätzt für Vollzeit)

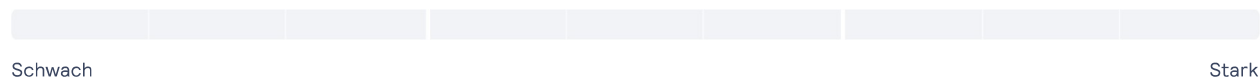
**Ich bin interessiert**

 **Speichern**



### Ups! Da ist etwas schiefgelaufen. Wir hatten ein Problem bei der Analyse deines Lebenslaufs.

Entschuldigung, wir können deinen Lebenslauf-Match nicht anzeigen, da es ein Problem mit deinem Lebenslauf gibt. Bitte lade ihn erneut als **.pdf oder .docx** hoch und vermeide Duplikate. Falls das Problem weiterhin besteht, kannst du die Stellenanzeige trotzdem ansehen oder nach ähnlichen Jobs suchen.



[Lebenslauf hochladen](#)

## Willkommen bei

Wirtschaftlich, präzise, sicher und energieeffizient: Antriebs- und Steuerungstechnik von Bosch Rexroth bewegt Maschinen und Anlagen jeder Größenordnung. Unter der Marke Rexroth entstehen innovative Komponenten, maßgeschneiderte Systemlösungen und Dienstleistungen für mobile Anwendungen, Anlagenbau und Engineering sowie Fabrikautomation.

Die *Bosch Rexroth AG* freut sich auf Ihre Bewerbung!

Anstellungsart: Unbefristet

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsort: Elchingen

## Aufgaben

- Als Softwareentwickler für automatisierte mobile Arbeitsmaschinen (w/m/div.) arbeitest du in einem agilen Entwicklungsteam mit.
- Dabei verantwortest du die Konzeption und Entwicklung von Softwarelösungen für die (Teil-)Automatisierung und Umfeldsensierung von mobilen Arbeitsmaschinen. Dabei verwendest du Radar-, Ultraschall- und Kameratechnologien.
- Im Rahmen deiner Tätigkeit leitest du die Anforderungen an unsere System- und Softwarekomponenten ab und spezifizierst diese.
- Darüber hinaus bist du für die Softwareentwicklung und modellbasierte Funktionsentwicklung in Matlab/Simulink zuständig. Außerdem übernimmst du die Entwicklung und Validierung von Simulationsmodellen und führst simulative Tests durch.
- Du unterstützt bei der Serienumsetzung der Software nach dem V-Modell. Zudem bist du für die Dokumentation der Entwicklungsergebnisse

verantwortlich.

- Die Durchführung von Komponenten Integrationen sowie Modul-, Integrations- und Systemtests am Erprobungsträger gehören zu ebenfalls zu deinem Verantwortungsbereich.

## Profil

- **Ausbildung:** abgeschlossenes Studium der Automatisierungstechnik, Softwaretechnik, Informatik, Mechatronik, Kybernetik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- **Erfahrungen und Know-how:** fundierte Kenntnisse in der C/C++ Programmierung, Verständnis von Hardware-Architekturen, Erfahrung in der Embedded Softwareentwicklung und deren Besonderheiten (Echtzeitbetriebssysteme, Ressourcenmanagement, hardwarenahe Programmierung), I/O und Bussystemen (z.B. CAN, J1939, ISO 15143, ...), Kenntnisse im Bereich der Umfeldsensorik (Radar, Ultraschall, Kamera), Erfahrung in der modellbasierten Softwareentwicklung mit Matlab/Simulink wünschenswert, Grundkenntnisse in der Regelungstechnik
- **Qualifikation:** erste Erfahrung mit Sensordatenfusion und Bildverarbeitung, erste Kenntnisse in KI und Maschinellem Lernen für autonome Systeme
- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** selbständiges Arbeiten in agilen Purpose Teams, ausgeprägter Teamgedanke sowie Kommunikationsstärke
- **Sprachen:** gutes Deutsch und Englisch

## Unsere Standort-Vorteile

- **Work-Life-Balance:** Flexibles Arbeiten hinsichtlich Zeit, Ort und Arbeitsmodell.
- **Gesundheit und Sport:** Breites Angebot an Gesundheits- und Sportaktivitäten.
- **Kinderbetreuung:** Vermittlungsservice fuer Kinderbetreuungsangebote.

- **Mitarbeiterrabatte:** Vergünstigungen fuer Mitarbeiter.
- **Freiraum fuer Kreativitaet:** Freiraeume fuer kreatives Arbeiten.
- **Betriebliche Sozialberatung und Pflege:** Sozialberatung und Vermittlungsservice fuer Pflegedienstleistungen.

Die zukuenftige Personalabteilung oder der Fachbereich informiert gerne ueber den individuellen Leistungskatalog.

## Kontakt & Wissenswertes



Ich bin interessiert

## Gehalt

50.000€ – 77.000€ brutto/Jahr (geschätzt für Vollzeit)



Die Gehaltsspanne wird von Stepstone geschätzt. [Wie geht das?](#)

Gefällt dir der Job?



× [schließen](#)

Das Unternehmen gehört zu



## **Bosch Gruppe**

Fahrzeugbau/-zulieferer • IT & Internet • Konsumgüter/Gebrauchsgüter • 10,001+  
Mitarbeiter

### **Unternehmensporträt**

**268 Jobs**



### **Unser Standort**

**Bosch Rexroth**

Glockeraustraße 2, 89275 Elchingen, Deutschland

### Karte anzeigen



## Pendelzeit

Von:



Nach:

Wie:



**Pendelzeit anzeigen**



--:--

## Diese Jobs waren bei anderen Jobsuchenden beliebt

### Embedded Softwareentwickler (m/w/d)



 HERMA GmbH

 Filderstadt

 Teilweise Home-Office

vor 3 Tagen



### Software Engineer (m/w/x) – befristet für 2 Jahre



 ZEISS

 Oberkochen (Baden-Württemberg)

vor 4 Tagen



### Software Entwickler C++ (w/m/d)



 HENSOLDT

 Ulm

vor 1 Woche



### Software Entwickler (C++ / Matlab) (w/m/d)



 HENSOLDT

 Ulm

vor 1 Woche



## Softwareentwickler - Cloud (m/w/d)

LIEBHERR

Liebherr-Digital Development Center GmbH

Ulm

Teilweise Home-Office

vor 3 Stunden **NEU**



## Realtime Embedded Software Entwickler\*in (w/m/d)

HENSOLDT

HENSOLDT

Oberkochen

vor 2 Tagen



## Software Entwickler für automatisierte Testsysteme (w/m/d)

HENSOLDT

HENSOLDT

Ulm

vor 3 Tagen



## C/C++ Software Entwickler für automatisierte Testsysteme (w/m/d)

HENSOLDT

HENSOLDT

Ulm

vor 3 Tagen



## Software Entwickler für Multi Sensor Daten Fusion (w/m/d)

HENSOLDT

HENSOLDT

Ulm

vor 3 Tagen





## Softwareentwickler \*(m/w/d) für Radar-Testsysteme



 TECCON Consulting & Engineering GmbH

 Ulm

 Teilweise Home-Office

vor 6 Tagen



[Jobs in Elchingen](#)

[Software-Entwickler/In Jobs](#)

[Softwareentwicklung Jobs](#)

[IT Jobs](#)

[Software-Entwickler/In Jobs in Elchingen](#)

[IT Jobs in Elchingen](#)

[Softwareentwicklung Jobs in Elchingen](#)

[IT Software Engineer Jobs](#)

[Engineer Software Jobs](#)

[Anwendungsentwickler Jobs](#)

[IT Software Developer Jobs](#)

[IT Softwareentwickler Jobs](#)

[IT Anwendungsentwickler Jobs](#)

[Software Developer Jobs](#)

[Software Programmierer Jobs](#)

[Software Entwickler Jobs](#)

[Software Engineer Jobs](#)

[Embedded Software Engineer Jobs](#)

[IT Software Engineering Jobs](#)

[C Softwareentwickler Jobs](#)

[IT Entwickler Jobs](#)

[Embedded Engineer Jobs](#)

[Embedded Software Jobs](#)

## Stepstone

[Über uns](#)

[Presse](#)

[Partner werden](#)

## Bewerbende

- Karriere bei Stepstone
- Gehaltsinformationen
- Brutto Netto Rechner
- Magazin
- Karrieretipps
- Lebenslauf-Vorlage
- Anschreiben erstellen
- Verträge hier kündigen

Arbeitgebende

- Stellenanzeigen schalten
- HR-Wissen
- Gehaltsreport
- Neu bei Stepstone?

Verbinden Sie sich mit uns

Geben Sie uns Feedback



Apps



[Datenschutzerklärung](#) [Nutzungsbedingungen](#) [Privatsphäre](#) [Kontakt](#) [AGB](#) [Impressum](#) [Sitemap](#)

The Stepstone Group GmbH © 2025

Deutsch ▾