




car byte

CONNECTIVITY IS OUR PASSION  
HUMAN IS OUR FOCUS



## EMBEDDED SOFTWARE ENGINEER (w/m/d)

  
Stuttgart, Rülzheim,  
Heimsheim, Bochum,  
Wolfsburg, Nürnberg

  
Remote je nach  
Projekt möglich

  
Scale-Up-  
Kultur

  
ca. 170  
Mitarbeitende

  
Entwicklungs- &  
Beratungspartner

### Was Dich erwartet?

- » Programmierung von SW Modulen und/oder kleinen Hilfsprogrammen
- » Erstellen von Testumgebungen wie UnitTests oder Simulatoren für Kommunikationstests
- » Modellieren von verteilten Softwaresystemen
- » Definition von Schnittstellen wie CAN-Botschaften, AUTOSAR-Ports, REST-API
- » Definition des SW Buildprozess, Automatisierung des Builds und Continuous Integration
- » Performance und Ressourcen Analysen

### Wann Du zu uns passt?

- » Du interessierst dich für Software-Entwicklung im Auto oder anderen „Connected Devices“?
- » Dir liegt die agile und inkrementelle Arbeitsweise
- » Du kennst Dich bei Themen wie AUTOSAR, Linux, IP-Protokollen oder Service-Oriented Design aus
- » Kenntnisse in C/C++, Python, Git
- » Ende-zu-Ende-Denken ist für Dich selbstverständlich. Das komplexe Zusammenspiel verteilter Komponenten hast Du immer im Blick - ob als ArchitektIn, TesterIn oder ProgrammiererIn

### Tools/Programmierung

C/C++	●●●●●
Git	●●●●●
Python	●●●●
Linux	●●●●

### Bereich

Embedded	●●●●●
Software-Entwicklung	●●●●
Agile Methoden	●●●●
Systemarchitektur	●●●

### Fähigkeiten

Teampayer	●●●●●
Kommunikationsstärke	●●●●
Eigeninitiative	●●●●
SAfe, SCRUM	●●●

### Warum Du in unser Team kommen solltest? Weil DU uns wichtig bist!

- » Abwechslungsreiche Projekte: wähle selbst, wo Du Dein Potential entfaltetst
- » Eine coole, vielfältige Truppe: Leidenschaft für Digitales, open-minded & Spaß bei der Sache ist das, was uns eint
- » 100% Support: Wissens-Sharing & Hilfsbereitschaft versteht sich bei uns von selbst
- » Macher-Mentalität: Entwickle Dich & uns weiter und bring Dinge ohne langwierige Bürokratie voran
- » Ein dynamisches und profitables „StartUp“: Mit rund 170 Mitarbeitenden sind wir gar nicht mehr so klein, haben Großes vor und l(i)eben Agilität
- » Eine Schwarmorganisation, fokussiert auf Themen anstatt auf Hierarchien: genieße die Eigenverantwortung und das Miteinander ohne Machtgehabe und Ellbogen-Mentalität



### Sind wir der Richtige für Dich?

Dann melde Dich doch bei uns! Deine Ansprechpartnerin ist Petra. Sie beantwortet Dir gerne Deine Fragen und freut sich auf Deine Bewerbung an

[jobs@carbyte.de](mailto:jobs@carbyte.de)

Oder besuche uns auf <https://carbyte.de/careers.html>