



car byte

CONNECTIVITY IS OUR PASSION  
HUMAN IS OUR FOCUS



## SPECIALIST ADAS Software Entwicklung (w/m/d)



Stuttgart, Rülzheim,  
Heimsheim, Bochum,  
Wolfsburg, Nürnberg



Remote je nach  
Projekt möglich



Scale-Up-  
Kultur



ca. 130  
Mitarbeitende



Entwicklungs- &  
Beratungspartner

### Was Dich erwartet?

- » Beratung und Begleitung in strategischen Fragestellungen und effizienten Lösungen rund um das Thema autonomes Fahren und Fahrerassistenzsysteme
- » Entwicklung, Umsetzung und Skalierung von Fahrerassistenzfunktionen
- » Leistungsüberwachung von ADAS Funktionen auf der Grundlage strukturierter Daten eines Backends in einer FAS-Workbench
- » Vorantreiben von technischen Lösungen
- » Testgetriebene Entwicklung des FAS Tooling „data analytics framework“ auf der Basis unterschiedlicher Tracetoolboxen in diversen Programmiersprachen
- » Data Mining von Kundenflottendaten
- » Live-Visualisierungen
- » Aufbau von Datenverarbeitungspipelines für maschinelles Lernen und Mustererkennung
- » Resimulation von Messdaten, Code-Review und Dokumentation

### Wann Du zu uns passt?

- » Erfolgreich abgeschlossenes Bachelor- oder Masterstudium mit technischer Ausprägung
- » Expertise im Umfeld der Fahrerassistenzsysteme und des autonomen Fahrens
- » Partnerschaftliche Beratung und Begleitung unserer Kunden - von der ersten Idee bis zur Umsetzung
- » Teamorientierte, zielgerichtete und ergebnisorientierte Hands-on-Mentalität
- » Expertenwissen in: Objektorientierte und Funktionale Programmierung, Tracetoolbox, Automotive Datenkommunikation und Protokolle (CAN, CAN-FD, Flexray, Automotive Ethernet, XCP, SOME/IP)
- » Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- » Neugier & Eigeninitiative bei neuen Herausforderungen
- » Hohe Technik-, IT- und/oder Automobilaffinität
- » Know-How in gängigen Python-Modulen für die Datenwissenschaft (z.B. Scipy, Numpy, Pandas)

### Tools/Programmierung

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

### Bereich

Requirements Engineering	●●●●●
IT-Projektmanagement	●●●●●
System- und Softwarearchitektur	●●●●
DevOps	●●●

### Fähigkeiten

Teampayer	●●●●●
Kommunikationsstärke	●●●●●
Kundenorientierung	●●●●●
Eigeninitiative	●●●

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

- » Abwechslungsreiche Projekte: wähle selbst, wo Du Dein Potential entfaltest
- » 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 130 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 Machtgehebe 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>