



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

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