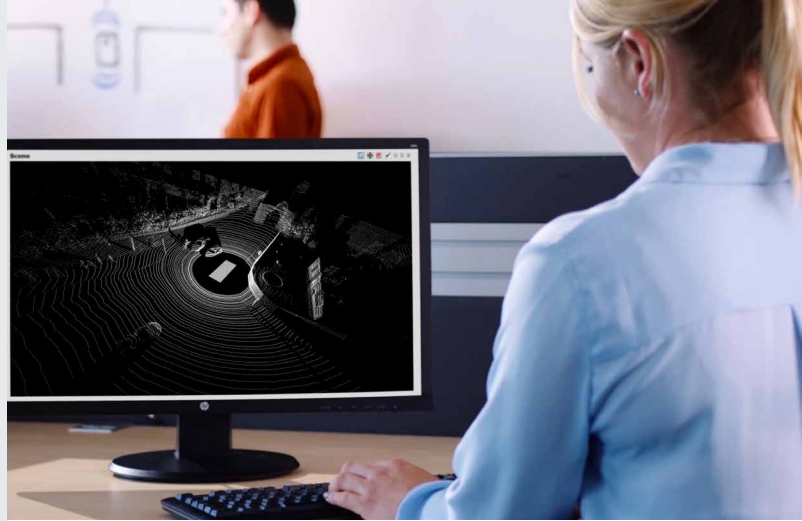


Referenzcode: AST-E42-85350

## Senior Software Engineer (m/w/d) im Bereich automatisiertes Fahren

Gaimersheim / mobiles Arbeiten

Jetzt bewerben



### DEINE AUFGABEN

- Entwurf von neuen Konzepten innerhalb automatisierter Fahrfunktionen (z.B. Situationsanalyse)
- Design und Implementierung von Softwaremodulen für hochautomatisierte Fahrfunktionen unter Berücksichtigung von Functional Safety Standards
- Anforderungsanalyse und Erstellung der Softwarespezifikation
- Absicherung der Software mittels Modultests, statischer Codeanalyse und Reviews
- Evaluierung der Performance der Algorithmen in Simulation und Real-Fahrten
- Analyse und Korrektur von Softwarefehlern sowie Verbesserung der Performance
- Unterstützung bei der Integration der Softwaremodule in Steuergeräte
- Abstimmung im Entwicklungsteam u.a. mit Systementwicklern/-testern und Softwaretestern

### DEIN PROFIL

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Informatik, Robotik, o.ä.) oder eine vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige Erfahrung in der (Serien-)Softwareentwicklung von Algorithmen im Automobilbereich
- Professioneller Umgang im Programmieren mit C++ und C für Embedded Software
- Mehrjährige Erfahrung in der Anwendung von git, CMake, Visual Studio, Conan und gtest
- Erfahrung in der agilen Software-Entwicklung
- Erfahrungen und Kenntnisse im Entwicklungsprozess nach Automotive SPICE, MISRA sowie ISO 26262
- Gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch

Willst auch du Teil unseres Teams werden? Dann sende uns deine Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Referenznummer, deiner Gehaltsvorstellung und eines möglichen Eintrittstermins.

Wir freuen uns, dich kennenzulernen.