

Max-
Planck-
Software-Engineer –
Diagnosedaten-Steuergerät und
Backend
D-27283
Verden
(Aller)

Aufgaben:

- Funktionstests und Validierung von Softwareskripten zur Datenanalyse im Fahrzeug und im Backend
- Robustheits- und Performancetests der Steuergeräte
- Teststrategie, Testplan und Verteilung auf die Plattformen Testrack, Simulator und Fahrzeugflotte
- End to end Test Fahrzeug zu Backend
- Testautomatisierung
- Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Regelungstechnik, Mechatronik, Informatik, Physik oder vergleichbare Fachrichtung
- Kenntnisse in Python, LUA oder Typescript auf Fortgeschrittenen Niveau
- Steuergerätekenntnisse (idealerweise der Fahrerassistenz)
- Erfahrung im Softwaretest
- Idealerweise tiefer Einblick in die Entwicklungslogik eines OEMs (Programmstände, Datenstände, Architekturzusammensetzungen, Fehlerspeicher)
- IT-Systeme Bitbucket / Ascent Confluence Eigenverantwortliches, zielorientiertes Denken und Arbeiten
- Bussysteme CAN
- Fahrzeugelektronik

Das erwartet Dich bei uns:

- Equal Pay & Equal Treatment
- unbefristeter Arbeitsvertrag
- individuelle Einarbeitung und Betreuung
- sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- anspruchsvolle Projekte mit vielseitigen Aufgabenstellungen
- Übernahme durch Kundenbetrieb
- flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten