

> **Praktikum - Validierung / Datenmanagementsysteme**

Arbeitsumfeld

Die Aufgabe der Validierung besteht darin, technische Konzepte unter extremen Bedingungen (starke Zeitraffung) so zu erproben, dass für ein kundengerecht entwickeltes Fahrzeug eine entsprechende Lebensdauer sichergestellt ist. Hierzu werden Aggregateträger, Technikträger und Prototypen überwiegend auf Konzern-Prüfgeländen unter härtesten Bedingungen erprobt. Am Ende einer erfolgreichen Erprobung wird die Validierungsfreigabe als Bestandteil der Entwicklungsfreigabe erteilt.

Aufgaben

Im Rahmen des Praktikums erhältst du Einblick in alle Bereiche und Aufgaben der Abteilung, sowie in die Elektronik-Architektur und -Vernetzung der Audi Fahrzeugpalette.

Wir bieten dir eine Tätigkeit in einem dynamischen Umfeld mit engem Bezug zu neuen Fahrzeugen und innovativen Technologien.

- > Ausstattung von Validierungs-Fahrzeugen mit Bussystemmesstechnik (Datenlogger) in Absprache mit den Fachabteilungen
- > Verifizierung von Messdaten mithilfe von Analysetools
- > Verwaltung und Programmierung der zur Analyse eingesetzten Datenlogger
- > Erarbeitung und Umsetzung technischer Optimierungspotentiale zur Steigerung von Messtechnikqualität
- > Weiterentwicklung von Messtechnik für neue Fahrzeugprojekte

Qualifikation

- > Fortgeschrittenes technisches Studium (vorzugsweise Elektro- und Informationstechnik oder ähnliches)
- > Gute PC-Kenntnisse (Office, Programmiersprachen sind von Vorteil)
- > Grundkenntnisse in Programmiersprachen sind von Vorteil
- > Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- > Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- > Erfahrungen im Bereich der Kfz-Elektrik/Elektronik
- > Selbstständige, engagierte und teamorientierte Arbeitsweise
- > Von Vorteil sind Erfahrung mit Bussystemen und Vector-Tools (CANoe, CANape und CANalyzer)
- > Ein hohes Maß an Kommunikation rundet dein Profil ab

i Weitere Informationen

1/1

Diese Stelle ist ab 01.04.2024 bei der AUDI AG in Neckarsulm zu besetzen. Bewerbungen nehmen wir ausschließlich in elektronischer Form über unser Stellenportal entgegen.

Stellenprofil und Bewerbung:
www.audi.de/stellenangebote
Referenzcode: N-P-102471

Bei Fragen können Sie sich gerne an unseren Karrierechat wenden.

Folgen Sie uns:
www.linkedin.com/company/audi-ag
www.instagram.com/audi.careers/
www.facebook.com/audicareers