

➤ Praktikum - Virtuelle Montageplanung

Arbeitsumfeld

Im Bereich der Fertigungsplanung Montage sind wir u.a. Ansprechpartner_innen für die Virtuelle Montageplanung und für die Koordination von 3P-Prozess-Workshops an physischen und virtuellen Prototypen. Dabei werden die Fertigungsprozesse für die Standorte Neckarsulm und Mexiko geplant, um zukünftige Fahrzeugprojekte in wettbewerbsfähigen Strukturen herstellen zu können. Die Virtuelle Montageplanung verantwortet abwechslungsreiche Leistungen aus dem CAD/DMU-Bereich und führt bereichsübergreifende Abstimmungsgespräche sowie Simulationen des Montageprozesses durch. Der 3P-Prozess-Workshop bietet lange vor der Markteinführung die Möglichkeit, die bisher geplanten Prozessabläufe an einem Versuchsfahrzeug sowohl in Realität als auch virtuell zu erproben. Wir bieten dir die Möglichkeit, deine Kenntnisse und Erfahrungen an der Seite von Spezialist_innen einzubringen und zu vertiefen. Nach einer umfassenden Einarbeitung übernimmst du eigenständig Aufgaben und Projekte und erhältst breit gefächerte Einblicke in die Fahrzeug- und Produktionstechnik.

Aufgaben

- Du bist Teil eines konzernweiten Teams zur Entwicklung einer VR-Lösung (Virtual Reality) für weltweit vernetzte, virtuelle Workshops zur Ausplanung und Absicherung einer Automobilproduktion
- Du führst interdisziplinäre Teams zusammen und arbeitest auf Basis einer virtuellen Abbildung sowie physischen und virtuellen Prototypen an der Optimierung von Fertigungsprozessen für zukünftige Fahrzeugmodelle und alternative Antriebstechnologien
- Du führst mit verschiedenen CAD-Systemen Analysen durch und versorgst Lieferant_innen mit Daten zur Betriebsmittelkonstruktion

Qualifikation

- Du absolvierst ein Studium im Bereich Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Du besitzt gute Kenntnisse in MS Office Anwendungen
- Du verfügst über Erfahrungen mit CAD-Systemen
- Du arbeitest eigenverantwortlich, teamorientiert, weist eine allgemeine IT-Affinität auf und hast Freude daran, neue Technologien mit uns zu entwickeln
- Du bist kreativ und lösungsorientiert
- Du bringst mindestens 5 Monate Zeit für ein spannendes Praktikum mit



Weitere Informationen

1/1

Diese Stelle ist ab 01.09.2024 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-103173

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