

## > **Praktikum Zentrale Vorentwicklung Exterieur – Bereich Innovationsprojekte - ab 01.09.2024**

### **Arbeitsumfeld**

Audi steht für sportliche Fahrzeuge, für kompromisslose Qualität, für attraktives Design und für intelligente Innovationen: Vorsprung durch Technik.

„Wir begeistern mit Leichtbau“ – dafür stehen wir in der Entwicklung Exterieur - Leichtbau und Karosseriestruktur. Wir entwickeln spitz positionierte, realisierbare Lösungen und arbeiten täglich mit unseren unternehmensweiten Partnern an der Umsetzung von kostengünstigen, großserientauglichen Bauteilen, Konzepten, neuen Funktionen und Systemen. Unser Ziel ist die Realisierung von bereichsübergreifenden, systemintegrativen Gesamtlösungen. Bei der Umsetzung orientieren wir uns an den drei Schlagworten #mutig #wettbewerbsprägend #energiegeladen.

In der „Vorentwicklung Exterieur“ haben wir uns viel vorgenommen – neue Technologien und zunehmende Komplexität erfordern dabei auch eine zukunftsweisende Vorentwicklung mit neuen Ansätzen und Ideen. Dafür sind wir übergreifend zuständig.

### **Aufgaben**

Zu deinen Aufgaben gehört die Bearbeitung eigener Teilprojekte, die im Rahmen diverser Innovationsthemen der Prozess-, System-, Technologie- sowie der Werkstoffentwicklung im Mittelpunkt stehen. Die gewählten Schwerpunkte sind Projektphasen abhängig und gemäß der individuellen Interessen in wesentlichen Teilen steuerbar.

- > Unterstützung aktueller Vorentwicklungsprojekte und Innovationsthemen
- > Analytische und mechanische Prüfung von Faserverbundkunststoff-Materialien und Komponenten
- > Eigenständige Versuchsplanung und -durchführung
- > Material- und Prozessentwicklung für großserientaugliche Herstellungsverfahren
- > Proof of concept neuer Fahrzeugfunktionen – und Anforderungen durch Integration von Sensorik
- > Durchführung und Planung von Messreihen mit Elektronik und Software Bezug
- > Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

### **Qualifikation**

- > Studium Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Luft- und Raumfahrttechnik, Kunststofftechnik, Werkstofftechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- > Hohe Affinität zu neuen technischen Fragestellungen und resultierenden Herausforderungen

### **i Weitere Informationen**

1/2

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](http://www.audi.de/stellenangebote)  
Referenzcode: N-P-103256

Bei Fragen können Sie sich gerne an unseren Karrierechat wenden.

Folgen Sie uns:  
[www.linkedin.com/company/audi-ag](http://www.linkedin.com/company/audi-ag)  
[www.instagram.com/audi.careers/](http://www.instagram.com/audi.careers/)  
[www.facebook.com/audicareers](http://www.facebook.com/audicareers)



- > Selbstständiges und kreatives Arbeiten
- > Hohe Motivation und Bereitschaft sich in neue Themenfelder einzuarbeiten
- > Analysefähigkeit
- > Team- und Organisationsfähigkeit
- > Vorkenntnisse in CATIA V5 und sichere Anwendung von Microsoft Office

## Weitere Informationen

2/2

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](http://www.audi.de/stellenangebote)  
Referenzcode: N-P-103256

Bei Fragen können Sie sich gerne an unseren Karrierechat wenden.

Folgen Sie uns:  
[www.linkedin.com/company/audi-ag](http://www.linkedin.com/company/audi-ag)  
[www.instagram.com/audi.careers/](http://www.instagram.com/audi.careers/)  
[www.facebook.com/audicareers](http://www.facebook.com/audicareers)