

## > **Praktikum - Entwicklung Head-Up-Displays: Werkstoff-Analyse mit Fokus auf Nachhaltigkeit**

### **Arbeitsumfeld**

Die Abteilung Entwicklung Komponenten Fahrer-Informationssysteme ist verantwortlich für die Entwicklung aller Displays und Head-up Displays bei Audi. Die Systeme werden von der frühen Phase bis zur Serienreife konzeptionell erarbeitet und entwickelt. Dabei liegt sowohl die Projektleitung als auch die mechanische und optische Auslegung in der Verantwortung des Teams. Durch das abteilungsinterne Techscouting ist stets Zugang zu den neuesten Technologien und Entwicklungen vorhanden.

Als Unternehmen ist es uns wichtig, nachhaltige Produkte zu entwickeln und in den Markt zu bringen.

Im Rahmen deines Praktikums betreust du ein eigenes Projekt. Ziel ist die Analyse aller Komponenten eines bestehenden Head-up Displays in Bezug auf die verwendeten Materialien. Diese sollen bezüglich ihrer Nachhaltigkeit geprüft und bewertet werden. Anschließend sollen nachhaltige Alternativwerkstoffe auf deren Verwendbarkeit untersucht und getestet werden.

### **Aufgaben**

- > Du unterstützt die Mitarbeiter\_innen unseres Teams bei der Entwicklung zukünftiger Head-up Display-Konzepte
- > Du unterstützt uns in operativen Tätigkeiten, wie z. B. bei Technologieuntersuchungen und Werkstoffanalysen und verantwortest dabei unter anderem die Zusammenstellung und Aufbereitung von Untersuchungsergebnissen
- > Du arbeitest eng mit den Kolleg\_innen im eigenen Fachbereich zusammen und hast Kontakte zu anderen Entwicklungsabteilungen, sowie den Geschäftsbereichen Qualität, Beschaffung, Vertrieb, Produktion und anderen Konzernmarken, wie z. B. der CARIAD
- > Du erhältst eine anspruchsvolle Projektaufgabe, die du im Rahmen des Praktikums eigenständig und selbstorganisiert bearbeitest und betreust

### **Qualifikation**

- > Du befindest dich in einem Studium im Bereich der Materialwissenschaften oder Ingenieurwissenschaften wie z.B. Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Bioingenieurwesen oder ähnlichem
- > Du hast erste Erfahrung beim Einsatz von nachhaltigen Materialien
- > Du überzeugst durch ein hohes Maß an Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- > Du zeichnest dich durch Analyse- und Kommunikationsfähigkeit aus

Den finalen Praktikumszeitraum vereinbarst du im Gespräch mit der Fachabteilung.



### **Weitere Informationen**

1/1

Diese Stelle ist ab 01.08.2024 bei der AUDI AG in Ingolstadt 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: I-P-103661

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)