

> **Praktikum - Lichttechnikuntersuchungen Teile, Optik, Elektronik**

Arbeitsumfeld

Im Bereich der Entwicklung Elektrik/Elektronik in Ingolstadt verantwortet die Abteilung Licht und Sicht die einzigartigen Lösungen in Front-, Heck- und Innenraumbeleuchtungen. Die Organisationseinheit "Entwicklung Scheinwerfer" entwickelt die Frontbeleuchtung mit z.B. Abblend-, Matrixfernlicht und Leuchten (Tagfahrlicht, Blinklicht) für jedes Fahrzeugprojekt. Durch die intensive Kopplung von visionärem Design und innovativer Technik gestalten wir die Zukunft der Lichttechnik bei Audi. Gerade durch die moderne Scheinwerfertechnik und das fahrzeugspezifische Design ist das Produkt Scheinwerfer ein hochkomplexes Zusammenspiel aus Mechanik, Elektronik und Lichttechnik geworden und prägt das Gesicht unserer Fahrzeuge.

Aufgaben

- > In kleineren Projekten wirst du technische Analysen für Forschungs- und Entwicklungsthemen bearbeiten, Versuche durchführen und auswerten
- > Aus unseren Datenpools wirst du mit Unterstützung der Betreuer_innen Trends, Analysen und Bewertungen für zukünftige Scheinwerfer herausfiltern
- > Ein weiteres Aufgabengebiet wird die CAD-Unterstützung bei der Prozessdokumentation sein

Qualifikation

- > Du befindest dich in einem Studium im Bereich Physik, Fahrzeugbau, Elektrotechnik, Maschinenbau oder eines vergleichbaren Studiengangs
- > Du besitzt einen Führerschein Klasse B
- > Du bringst Programmierkenntnisse im Umfeld von Matlab/C und Interesse im Bereich Lichttechnik mit
- > Du hast dich während deines Studiums mit Themen der Kraftfahrzeugtechnologie beschäftigt
- > Du zeichnest dich durch Organisationsfähigkeit, selbständiges Arbeiten und Analysefähigkeit aus, ebenfalls überzeugst du durch ein offenes Auftreten und gehst gerne auf andere Menschen zu

Den finalen Praktikumszeitraum vereinbarst du im Gespräch mit der Fachabteilung.

Weitere Informationen

1/1

Diese Stelle ist ab 01.10.2024 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
Referenzcode: I-P-103166

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