

Abschlussarbeit/Pflichtpraktikum - Optische Messtechnik zur Entwicklung einer Transferfunktion - REF1877I

Your tasks

Wir suchen **ab sofort** einen Praktikanten (m/w/d) zur tatkräftigen Unterstützung unseres Teams im Bereich der optischen Messtechnik bei verschiedenen Themen und Projekten.

Im Rahmen eines Praktikums mit einer Dauer von ca. 6 Monaten (gerne auch eine Kombination eines Pflichtpraktikums mit einem freiwilligen Praktikum) bieten wir dir die attraktive Möglichkeit, theoretisch erworbene Kenntnisse ideal mit unterschiedlichen Facetten der Praxis zu kombinieren und zu erweitern.

Die folgenden Tätigkeiten stehen hier im Fokus:

- Eigenverantwortliche Messungen und optische Verifizierung innovativer Technologien für Automotive Anzeigeinstrumente
- Entwicklung einer Transferfunktion, um auf generischer Hintergrundbeleuchtung Applikationseigenschaften vorherzusagen
- Planung und Durchführung von für das Projekt notwendigen Messungen mit Fokus auf Leuchtdichte und Farbart
- Aufbereitung der Ergebnisse und Erstellung von Messreporten als Diskussionsgrundlage für die Transferfunktion
- Eigenverantwortliches Erarbeiten des Themas und Zusammenarbeit mit Projektmitgliedern und Experten

Your profile

- Studierende (m/w/d) der Natur- oder Ingenieurwissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Erfahrungen mit Laborarbeit und Grundkenntnisse in Optik und Lichttechnik
- Bereitschaft, sich in Messgeräte-SW einzuarbeiten
- Grundkenntnisse in MS Excel
- Fließende Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenständige und strukturierte Arbeitsweise
- Planungs- und Organisationsgeschick
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Flexibilität

Bitte denk daran, deine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung ebenso wie deinen aktuellen Notenspiegel und einen Auszug aus der aktuellen Studienordnung hinsichtlich Ableistung eines Pflichtpraktikums hochzuladen, da diese für die Bearbeitung deiner Bewerbung zwingend erforderlich sind!

Bitte reiche uns, sofern erforderlich, einen gültigen Aufenthaltstitel sowie deine Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt ein.



Job ID
REF1877I

Field of work
Research and Development

Location
Babenhausen

Contact
Nadia-Victoriana Ciorba

Legal Entity
Continental Automotive Technologies GmbH

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Our offer

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Hybrides Arbeiten am Standort und von zu Hause
- Angenehmes Arbeitsklima und eine von fachlicher und persönlicher Wertschätzung geprägte Arbeitsatmosphäre
- Eine Vergütung nach Konzernstandard
- Anbindung durch öffentliche Verkehrsmittel sowie kostenlose Nutzung der Mitarbeiterparkplätze

[Vielfalt, Inklusion und Zugehörigkeit](#) sind uns wichtig und machen uns als Unternehmen stark und erfolgreich. Wir bieten allen Chancengleichheit – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, kultureller Herkunft, Behinderung, Religion, Weltanschauung oder sexueller Orientierung.

Sind Sie bereit, Ihre Karriere auf das nächste Level zu heben und Teil von etwas Großem zu werden? Bewerben Sie sich jetzt und werden Sie Teil von AUMOVIO, um gemeinsam mit uns die Mobilität der Zukunft zu gestalten!

About us

Der Continental-Unternehmensbereich Automotive befindet sich aktuell auf dem Weg in die Unabhängigkeit und soll im September 2025 als eigenständiges Unternehmen unter dem Namen AUMOVIO an die Börse gehen. Mit über -93.000 Mitarbeitenden weltweit und einem Umsatz von -20 Milliarden Euro stehen wir am Beginn einer spannenden neuen Ära.

AUMOVIO steht für hoch entwickelte Elektronikprodukte und moderne Mobilitätslösungen. Ergänzend zur starken Marktposition mit innovativen Sensorlösungen und Displays sowie technologisch führenden Brems- und Komfortsystemen, verfügt AUMOVIO über große Expertise bei Software, Architekturplattformen und Assistenzsystemen für den stark wachsenden Zukunftsmarkt software-definierter und autonomer Fahrzeuge. Unser Ziel ist es, die Mobilität der Zukunft sicher, begeisternd, vernetzt und autonom zu gestalten.