

Praktikum - Optical Measurements mit Schwerpunkt Farbmessung - REF52918N

Your tasks

Wir suchen zum nächstmöglichen Starttermin eine aufgeschlossene, zuverlässige und ausdauernde Persönlichkeit zur tatkräftigen Unterstützung unseres Teams im Bereich Optical Measurements mit Schwerpunkt Farbmessung an unserem Standort in Babenhausen.

Im Rahmen eines Praktikums mit einer Dauer von ca. 3-6 Monaten bieten wir Ihnen die attraktive Möglichkeit, theoretisch erworbene Kenntnisse ideal mit unterschiedlichen Facetten der Praxis zu kombinieren und zu erweitern.

Es besteht die Möglichkeit, das Thema im Rahmen einer Abschlussarbeit weiterzuführen.

Die folgenden Tätigkeiten stehen hier im Fokus:

- Bestimmung der Genauigkeit von Farbmessungen mittels Konoskop einer Leuchtdichtekamera anhand verschiedener Abstrahlcharakteristiken und spektralen Verteilungen. Im Vergleich zu der Messung mittels Goniometer gestütztem Spektrometer.
- Einarbeitung in und eigenverantwortliche Messungen mit verschiedenen Messgeräten
- Erstellung eines Ablauf- und Messplans in Einklang mit der Verfügbarkeit von Ressourcen
- Aufbereitung der Ergebnisse inklusive abschließender Bewertung durch Unterstützung von Experten

Your profile

- Studierende in einem technischen Studiengang
- Bereitschaft, sich in die Bedienung verschiedener Messgeräte einzuarbeiten
- Grundkenntnisse in MS Excel
- Grundkenntnisse in Optik und Lichttechnik
- Spaß beim Arbeiten im Labor
- Gute Deutschkenntnisse sowie Grundkenntnisse in englischer Sprache
- Eigenständige und strukturierte Arbeitsweise, schnelle Auffassungsgabe sowie Planungs- und Organisationsgeschick
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Flexibilität

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Our offer

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten



Job ID
REF52918N

Field of work
Research and Development

Location
Babenhausen

Contact
Charlotta Depping

Legal Entity
**Continental Automotive
Technologies GmbH**

- Angenehmes Arbeitsklima und eine von fachlicher und persönlicher Wertschätzung geprägte Arbeitsatmosphäre
- Eine wettbewerbsfähige Praktikumsvergütung
- Anbindung durch öffentliche Verkehrsmittel sowie kostenlose Nutzung der Mitarbeiterparkplätze

Sie wollen mit uns Gas geben? Starten Sie durch und bewerben Sie sich jetzt!

About us

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2022 einen Umsatz von 39,4 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 200.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 57 Ländern und Märkten.

Der Unternehmensbereich Automotive umfasst Technologien für passive Sicherheits-, Brems-, Fahrwerk- sowie Bewegungs- und Bewegungskontrollsysteme. Innovative Lösungen für das assistierte und automatisierte Fahren, Anzeige- und Bedientechnologien sowie Audio- oder Kameralösungen für den Innenraum gehören ebenso zum Portfolio wie intelligente Informations- und Kommunikationstechnik für Mobilitätsdienstleistungen für Flottenbetreiber und Nutzfahrzeughersteller. Umfassende Aktivitäten rund um Vernetzungstechnologien und Fahrzeugelektroniken bis hin zu Hochleistungscomputern ergänzen das Angebot.