

- ✓ **Unsere Arbeit:**
vielfältig
- ✓ **Unsere Teams:**
überall
- ✓ **Unser Enthusiasmus:**
unendlich



Praktikum Labor Materialprüfung & Schadensanalyse (m/w/d)

Bretten

Vollzeit | DEKRA Automobil GmbH | Stellen-ID: DE51013727-01

Beginn: nach individueller Absprache | Dauer: mindestens 9 Wochen (freiwilliges Praktikum) bis zu 24 Wochen (Pflichtpraktikum) | Mehr Informationen zu unserem Labor unter www.k-labor.de

Aufgaben

- Sie begleiten unsere Experten in Themen der Schadensanalyse (Metalle & Kunststoffe) am Rasterelektronenmikroskop
- Zu Ihren Aufgaben gehören mechanische und technologische Prüfungen von Kunststoffen und Metallen wie Zug-, Druck- und Belastungsversuche an Bauteilen und Probekörpern, Härteprüfungen & Abriebtests
- Sie übernehmen Gefügeuntersuchungen, Metallografie sowie Schichtdickenbestimmungen im Querschliff
- Zudem unterstützen Sie bei Umweltsimulationen und Korrosionsprüfungen
- Ebenso fallen DSC- und TGA-Analysen von Kunststoffen und Elastomeren in Ihr Aufgabengebiet
- Im Bereich der Spektroskopie übernehmen Sie FT-IR- (Kunststoffbestimmungen) und OES-Analysen (chemische Analyse von Metallen)

Qualifikationen

- Student der Fachrichtung Maschinenbau (Schwerpunkt Werkstofftechnik / Werkstoffkunde / Werkstofftechnik), Werkstoffwissenschaften, Chemie oder vergleichbares Studium
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Flexibilität
- Analytische Denkweise
- Routinierter Umgang mit MS Office

Was wir bieten

- Attraktive Vergütung sowie flexibles Arbeiten
- Intensive Einarbeitung und individuelle Betreuung während deiner Zeit bei DEKRA
- Regelmäßiges Feedback um deine persönliche & fachliche Weiterentwicklung zu fördern
- Langfristige Perspektiven über studentische Tätigkeiten hinaus

- Events wie Ski Cup, Motorradtreffen oder Weihnachtsfeier

Über DEKRA

Bei DEKRA stehen Zukunftsthemen in allen Arbeitsbereichen im Mittelpunkt: von der Fahrzeugprüfung bis zur Cybersicherheit, von der Produktprüfung bis zu sauberen Energien oder vom automatisierten Fahren bis zur künstlichen Intelligenz. Wir stellen uns frühzeitig auf neue technische Entwicklungen ein und sind branchenübergreifend in 60 Ländern mit knapp 49.000 Mitarbeitenden Vordenker für Sicherheit.

Die DEKRA Automobil GmbH ist im Bereich Fahrzeugprüfungen Marktführer. Darüber hinaus bietet die DEKRA Automobil flächendeckend eine Vielfalt an weiteren automobilen und industriellen Dienstleistungen – von Schadengutachten über die Maschinen- und Anlagensicherheit bis hin zum Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz. Wollen auch Sie unsere Zukunft sicherer und nachhaltiger machen?

Kontakt:

Frau Jessica Kristen

+49 711 7861-1844

jessica.kristen@dekra.com

