



Neugierig?

Dann schau doch bei uns auf Instagram vorbei.

@webastokarriere



Wissensanionell – die perfekte Kombination aus theoretischem Wissen und Praxis-Know-how. Wir suchen Dich als:

Abschlussarbeit

Im Bereich Zerstörungsfreie Prüfungen von elektrischen Kontaktierungen (m/w/d)

Die Webasto Gruppe ist einer der 100 größten Zulieferer der Automobilindustrie. Mit unseren innovativen Schiebe- und Panoramadächern, Cabriodächern sowie zukunftsweisenden Thermo-, Batteriesystemen und Ladelösungen schaffen wir immer wieder Mehrwert für die Mobilität. Und überzeugen durch ein besonders starkes Wir-Gefühl. Denn unser „Wir“ ist Dein spezielles Plus.

| Neubrandenburg

Ihre Aufgaben:

- Grundkenntnisse mit den Fügeverfahren (z.B. Laserschweißen) zur Erzeugung der Verbindungen für die elektrischen Kontaktierungen
- Grundkenntnisse mit den zerstörenden und zerstörungsfreien Prüfungsmethoden
- Stand der Technik von zerstörenden und zerstörungsfreien Prüfungsmethoden
- Testversuche zu den zerstörungsfreien Prüfungen von Verbindungen für die Qualitätssicherung
- Versuchsplanung, Versuchsvorbereitung und Versuchsdurchführung mit den Fügeverfahren zur Ermittlung der besser geeigneten Prozessparameter und Qualitätsprüfung der Verbindungen zwischen Fügepartner
- Prüfungen der Verbindungen auf die Funktionalität
- Auswahl der besser geeigneten Prüfungsmethoden von elektrischen Kontaktierungen
- Grenzmusterbetrachtung zur Erreichung der reproduzierbaren Verbindungsqualität
- Durchführung der Funktionsprüfungen von dem Gerät im Anwendungsfall und statistische Auswertung der Untersuchungsergebnisse
- Validierung und Einführung der Untersuchungsergebnisse in die Serie

Ihr Profil:

- Studium Naturwissenschaft oder Ingenieurwesen (Verfahrenstechnik, Werkstoffwissenschaften, Maschinenbau, o. ä.)
- Grundkenntnisse mit den Fügeverfahren, wie Laserschweißen / -löten, Weichlöten wünschenswert
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Selbständige, gewissenhafte und gründliche Arbeitsweise sowie Flexibilität, Teamfähigkeit und Reisebereitschaft
- Deutsch- und Englisch-Kenntnisse

+ Faire Vergütung

Du erhältst von uns als Bachelorand/ Masterand (m/w/d) eine Aufwandsentschädigung in Höhe von monatlich 750,00€ brutto.

+ Deine Bewerbung

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Notenübersicht, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. Aufenthaltstitel

Deine Ansprechpartnerin

Isabell Scharloh, HR Manager

Werner-Baier-Straße 1 | 17033 Neubrandenburg | Germany

Diese und andere Stellen findest Du unter: <https://www.webasto-career.com/de-de/>