

Willkommen
bei der
WKW.automotive!

Erleben Sie ein weltweit aktives und erfolgreiches Unternehmen, das sich der Aluminium- und Stahlverarbeitung verschrieben hat.

Motiviert, flexibel und innovationsfreudig beliefern wir seit mehr als einem Jahrhundert die Automobil- und Konsumgüterindustrie.

Spezialisiert sind wir auf die Verarbeitung des Werkstoffs Aluminium zu Zier- und Funktionsbauteilen, Dachrelingsystemen und designorientierten Industrieprodukten.

Eine Vielzahl von Tochter- und Beteiligungsgesellschaften in Europa, Asien, Nordamerika und Nordafrika verleihen der Unternehmensgruppe jene innovative Kraft und Flexibilität, die sie zu dem gemacht hat, was sie heute ist und morgen sein wird: ein international agierendes, mittelständisches Unternehmen.

Für die WKW Erbslöh Automotive GmbH suchen wir Sie am Standort Velbert-Neviges zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

... Bachelorand/Masterand (m/w/d)

für ein sechsmonatiges Projekt in der Abteilung
Forschung und Entwicklung – Verfahrenstechnik.

Ihre Qualifikationen

- Studium der Verfahrenstechnik oder vergleichbar
- idealerweise erste Praxiserfahrung
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Ihre Aufgaben

Ermittlung von Werkstoffkennwerten für FEM-Simulationen an Kunststoff und Elastomerbauteilen, dabei u.a.:

- Planung und Durchführung von Versuchen mit Bauteilen
- Bestimmung der Materialparameter aus Literaturwerten
- Planung von Optimierungsstrategien zur Reduzierung von Recheniterationen
- Vergleich der Simulations- mit den Versuchsergebnissen
- Ermittlung von Dimensionierungskennwerten

Eine intensive Schulung für das CAD-Programm SolidWorks und das FEM-Programm ANSYS wird vor Projektbeginn erfolgen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Nutzen Sie bitte unser Bewerberportal auf www.wkw.de/karriere

Weitere Informationen zur Unternehmensgruppe finden Sie im Internet unter www.wkw.de

Fragen beantwortet Ihnen gerne Herr Reiner Zimmermann (+49 202 4039 6123).

