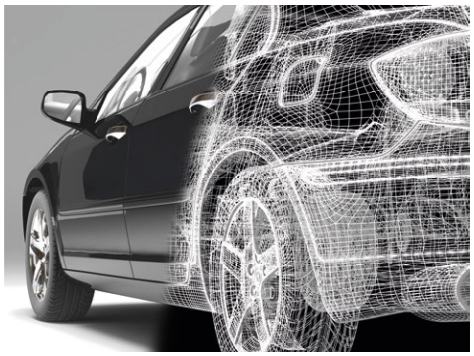
IABG KARRIERE

Studien- / Abschlussarbeit

IABG Die Zukunft.



AUTOMOTIVE

INFOKOM

MOBILITÄT, ENERGIE & UMWELT

LUFTFAHRT

RAUMFAHRT

VERTEIDIGUNG & SICHERHEIT

Die IABG ist ein führendes europäisches Technologie-Unternehmen. Unser Schwerpunkt liegt auf zukunftsweisenden Anwendungen von Hochtechnologie und Wissenschaft. Wir planen, realisieren und betreiben. Mit rund 1.000 erfahrenen und engagierten Mitarbeitern bieten wir unseren Kunden Lösungen in den Branchen Automotive • InfoKom • Mobilität, Energie & Umwelt • Luftfahrt • Raumfahrt • Verteidigung & Sicherheit.

Studien- / Abschlussarbeit

In unserem Geschäftsbereich Tests und Analysen können wir ab sofort folgendes Thema für eine Abschlussarbeit anbieten:

Literaturrecherche, Versuchsdurchführung und Simulation des Verformungs- und Schädigungsverhaltens von TiAl Werkstoffen

Ihre Aufgaben

- Literaturrecherche zum Hochtemperaturwerkstoffverhalten von „TiAl“ Materialien sowie viskoplastischen Werkstoff- und Schädigungsmodellen
- Versuchsdurchführung (statische und zyklische Versuche)
- Kleinere Simulationen
- Dokumentation der Ergebnisse

Ihr Profil

- Studium des Maschinen-, Fahrzeugbaus, Luft- und Raumfahrttechnik, Materialwissenschaft oder Werkstoffphysik
- Kenntnisse in Mechanik und Werkstoffkunde, speziell Hochtemperatur-Ermüdungsverhalten von Werkstoffen
- Grundkenntnisse in Abaqus oder Ansys
- Kenntnisse in Matlab oder Origin

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Wir bieten Ihnen selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten in innovativen und zukunftsweisenden Fachgebieten. Teamfähigkeit, fachübergreifendes Denken, zielorientiertes Arbeiten sowie sehr gute Englischkenntnisse setzen wir voraus. Mit Eigeninitiative, Leistungsfähigkeit und Gestaltungswillen haben Sie bei uns hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten.

Für Fragen steht Ihnen Karsten Endler • Tel. 089 6088-2206 • E-Mail endler@iabg.de zur Verfügung.
Weitere Informationen erhalten Sie unter **www.iabg.de** • xing.com/companies/iabg • facebook.com/IABGCareer.

XING

Sie freuen sich auf eine neue Herausforderung? Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an IABG • Personalabteilung • Einsteinstraße 20 • 85521 Ottobrunn oder an bewerbung@iabg.de

2013WPS0605