Institut für Angewandte Bauforschung Weimar

https://www.iab-weimar.de/?post_type=jobs&p=28054

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w) Maschinenbau

Stellen-ID: 2020-07-PTMT-WMA

Beschreibung

Das IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar ist ein innovatives und erfolgreich agierendes, wirtschaftsnahes Forschungsinstitut mit Fokus auf der Entwicklung neuer Geräte, Verfahren und Materialien für das Bauwesen. Mit über 100 Mitarbeitern unterstützen wir seit über 25 Jahren unsere Partner und Kunden mit praxisnaher Forschung und Entwicklung sowie anwendungsorientierten Dienstleistungen.

Für unseren Fachbereich Maschinentechnik am Forschungsbereich Prozesstechnik suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w).

Ihr Aufgabenfeld

- Interessante und anspruchsvolle Entwicklungs- und Forschungsaufgaben im Maschinenbau sowie in der Anlagen- und Verfahrenstechnik
- Koordination und Leitung von Entwicklungsprojekten mit Partnern aus Industrie, Wirtschaft und Forschung
- Konstruktion und Zeichnungserstellung von Bauteilen, Komponenten, Baugruppen sowie Vorrichtungen und Anlagen
- Strukturmechanische und mehrkörperdynamische Berechnungen zur last- und funktionsgerechten Auslegung von Konstruktionsteilen
- Schwingungstechnische und maschinendynamische Analysen

Ihre Fähigkeiten/Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Maschinenbaustudium
- Erste Erfahrungen mit FEM-Berechnungen
- Geläufiger Umgang mit Autodesk Inventor oder PTC Creo
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Eigenverantwortliche und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Sicheres Auftreten im geschäftlichen Umfeld von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Unbefristete Anstellung an einem international agierenden, wirtschaftsnahen Forschungsinstitut
- Umfangreiche Projektverantwortung mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten
- Interdisziplinäres Team und Themen von Architektur bis Materialwissenschaften
- Angenehmes Arbeitsklima und offenes, kollegiales Umfeld
- Arbeitsbegleitende Fortbildungs- und Promotionsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten und flache Hierarchien
- Dienstrad-Leasing

jetzt bewerben

Ansprechpartner bei Fragen

Dr.-Ing. Justus Lipowsky
Leiter
Forschungsbereich Prozesstechnik
+49 3643 8684-156

Beginn der Anstellung

sofort

Dauer der Anstellung

unbefristet

Fachrichtung/Fachkompetenz

Maschinenbau

Arbeitsort

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH, 99428, Weimar, Thüringen

Arbeitszeit

Vollzeit (40 h/Woche)

Veröffentlichungsdatum

27. Februar 2020

Ihre Bewerbung schicken Sie an:

karriere∂iab-weimar.de

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inklusive Ihrer Gehaltsvorstellungen unter Angabe der Stellen-ID 2020-07-PTMT-WMA zu.