

Stellenausschreibung

Wiss. Mitarbeiter/-in

Thermodynamik

Stellen-ID: 2024-22-SBSKRW-WMA

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 120 Mitarbeitern unterstützen wir seit 30 Jahren unsere Partner und Kunden mit praxisnaher Forschung und Entwicklung sowie anwendungsorientierten Dienstleistungen. Für unseren Fachbereich Keramische Roh- und Werkstoffe am Forschungsbereich Spezialbaustoffe suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n wissenschaftliche/-n Mitarbeiter/-in mit Schwerpunkt Thermodynamik.

Ihre Aufgaben

- Selbstständige wissenschaftliche Bearbeitung von Forschungsprojekten zur Materialwissenschaft
- Durchführung von thermodynamischer Berechnungen zur verfahrenstechnischen Auslegung
- Erstellung von Forschungsanträgen und Fachberichten
- Planung, Anleitung und Durchführung von labor- und kleintechnischen Versuchen
- Planung, Angebotserstellung und Bearbeitung von Industrieaufträgen
- Präsentation der Forschungsergebnisse und Dienstleistungen (Fachvorträge)
- Betreuung der Versuchsanlagen
- Erarbeitung und Umsetzung von Investitionen
- Planung und Anleitung von technischem Personal

Ihr Profil

- Erfolgreicher Fach-/Hochschulabschluss (Diplom, Master) eines ingenieur-technischen Studiums mit wesentlichen Lehrinhalten im Bereich der Thermodynamik
- Umfassende Kenntnisse ingenieurtheoretischer und naturwissenschaftlicher Grundlagen
- Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Themenfelder
- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Verlässlicher und präziser Arbeitsstil
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie sicheres Auftreten
- Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit MS-Office-Software
- Führerschein Klasse B

Unser Angebot

- Unbefristete Anstellung an einem wirtschaftsnahen Forschungsinstitut
- Mobiles Arbeiten und flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit)
- Arbeitsbegleitende Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Erweiterte soziale Leistungen (Betriebliche Altersvorsorge, Betriebskindergarten)
- Dienstrad-Leasing (Business Bike, Euro Rad)
- Jobticket (Deutschlandticket)
- Firmenfitness (Hansefit)
- Sonderzahlung
- 30 Tage Urlaub

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Stellen-ID 2024-22-SBSKRW-WMA, Ihrer bevorzugten Wochenarbeitszeit und Ihres frühestmöglichen Antrittstermins per E-Mail an:

karriere@iab-weimar.de

