

STELLENANGEBOT vom 15. Juni 2006

Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) - Blechumformung

Unser Profil Das Institut für Bildsame Formgebung erforscht und entwickelt gemeinsam mit Partnern aus der Industrie moderne Verfahren zur umformenden Herstellung anspruchsvoller metallischer Produkte. Als eines der führenden umformtechnischen Institute kooperieren wir auf diesem Gebiet u. a. mit Unternehmen aus den Branchen Luft- & Raumfahrt, Automobilindustrie, Maschinen- & Anlagenbau und der Zulieferindustrie.

Ihr Profil Sie haben ein ingenieurwissenschaftliches Studium, idealerweise in einem der Fachgebiete Maschinenbau, Produktionstechnik oder Werkstoffwissenschaften, mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossen. Begriffe wie numerische Simulation und Finite-Elemente-Methode (FEM) sind Ihnen nicht fremd bzw. Sie haben bereits Erfahrung im Umgang mit CAD-Software und CNC-Programmierung. Sie besitzen ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Eigeninitiative und ausgeprägte Fähigkeiten zur Organisation und Kommunikation und streben eine Promotion an. Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse sowie allgemeine EDV Kenntnisse runden Ihr Profil ab.

Ihre Aufgaben Am IBF arbeiten Sie eigenverantwortlich auf einem persönlichen mit der Institutsleitung abgestimmten Forschungsgebiet im Themenfeld „CNC-gesteuerte inkrementelle Blechumformung“ an grundlegenden innovativen Lösungen mit Blick auf Ihre Promotion. Zur Lösung der Fragestellungen können Sie auf eine sehr umfangreiche Versuchsausstattung zurückgreifen. Ihre Forschungsergebnisse publizieren Sie in internationalen Zeitschriften und tragen Sie auf internationalen Kongressen vor. Neue Forschungsthemen diskutieren Sie im Team und vertreten die abgeleiteten Projektpläne selbstbewusst bei ihrer Vorstellung. Wechselnde Projekte geben Ihnen die Möglichkeit, sowohl im Bereich der öffentlich geförderten Forschung als auch in Zusammenarbeit mit Industriepartnern eigenverantwortlich an interessanten Fragestellungen zu arbeiten. Die dadurch im Verlauf Ihrer Mitarbeit entstehenden intensiven Industriekontakte bieten einen hervorragenden Ausgangspunkt für Ihre weitere berufliche Planung. Das IBF unterstützt Sie durch Ihre Mitarbeit bei Vorlesungen und geben Ihr Wissen in Praktika an die Studenten weiter.

Unser Angebot Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und befristet auf maximal 5 Jahre. Die regelmäßige Wochenarbeitszeit beträgt 41 Stunden. Eine Promotionsmöglichkeit besteht.

Nähere Informationen finden Sie bei www.job-chance-berlin.de

Einstiegslevel: Anstellung
Region: D-Nordrhein-Westfalen

Anforderungen

Fächergruppe: Ingenieurwissenschaften
Studienfach: Werkstoff- und Materialwissenschaften, Werkstofftechnik,
Berufserfahrung: nicht erforderlich

Konditionen

Zeitpunkt der Arbeitsaufnahme: 07/2006
Dauer/Befristung: 60 Monate
Beschäftigungsverhältnis: Vollzeit
Bewerbungsfrist: 06/2006

Bitte beziehen Sie sich in Ihrer Bewerbung auf job-chance-berlin.de

