

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Bereich Beschichtungstechnik



Wir sind	Als führender Innovationspartner für den Mittelstand tragen wir mit praxisnaher Forschung, Technologieentwicklung und Transferleistungen entscheidend zur Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittelständischer Unternehmen bei. Rund um das Thema Werkzeuge werden vorwiegend auf den Gebieten der Werkzeugtechnik, der Zerspantechnologien, der Beschichtungstechnik und der Messtechnik Forschungs- und Entwicklungsprojekte realisiert.
Ihre Aufgaben	Im Bereich der PVD-Beschichtung von Werkzeugen und Bauteilen leiten, bearbeiten und akquirieren Sie selbständig Forschungs- und Entwicklungsprojekte unter Einbeziehung und im Kontakt mit nationalen und internationalen Industrie- und Forschungspartnern. Sie befassen sich in enger Kooperation mit den Geschäftsbereichen der GFE mit unterschiedlichen Aufgabenstellungen rund um die PVD-Beschichtung und Analyse von Werkzeugen und Bauteilen im fertigungs- und zerspanungstechnischen Umfeld. ❖ Erarbeitung, Leitung und Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten auf den Gebieten der Beschichtung, der Zerspanung und der Schicht- und Oberflächenanalytik ❖ Planung, Durchführung und Auswertung von Beschichtungs- und Zerspanversuchen unter Labor- und Produktionsbedingungen inkl. Datenerfassung, Datenbewertung und Prozesskontrolle ❖ Charakterisierung von Schichteigenschaften und Durchführung von Materialanalysen mittels umfangreicher technischer Infrastruktur
Ihr Profil	❖ Abgeschlossenes Hochschulstudium auf den Gebieten der Fertigungstechnik, des Maschinenbaus, der Chemie, der Werkstoffwissenschaften oder der Physik ❖ Erfahrungen auf dem Gebiet der Oberflächentechnik, der Zerspanung oder im Bereich der Beschichtungstechnik wünschenswert ❖ Sicherer Umgang mit gängigen Microsoft-Anwendungen und digitalen Tools ❖ Sorgfalt, Verantwortungsbewusstsein und zielorientierte Arbeitsweise ❖ Teamfähigkeit und wertschätzende Kommunikation
Wir bieten	❖ Offene Unternehmenskultur und familiäre Arbeitsatmosphäre ❖ Tätigkeit im innovativen Forschungsumfeld, hochwertige technische Infrastruktur ❖ Intensive Einarbeitung und Möglichkeiten zur eigenen wissenschaftlichen Profilierung ❖ Flexible Arbeitszeitmodelle mit Gleitzeitregelung ❖ Leistungsgerechte Vergütung ❖ Betriebliche Altersvorsorge ❖ Gesundheitsangebote und Team-Events ❖ Getränkeangebot (Kaffee/Wasser) und Betriebsfeiern ❖ Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
Kontakt	Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Richten Sie diese bitte per Mail an: Anne-Kathrin Bamberger ✉ ak.bamberger@gfe-net.de ☎ 03683/69 00 11

