



IWT
Stiftung Institut
für Werkstofftechnik
Bremen

Die Stiftung Institut für Werkstofftechnik (IWT) ist eine interdisziplinäre Forschungseinrichtung mit den Schwerpunkten Werkstofftechnik, Fertigungstechnik und Verfahrenstechnik und kooperiert eng mit der Universität Bremen. Insgesamt mehr als 150 Mitarbeiter betreiben angewandte Forschung im Rahmen von nationalen und internationalen Kooperationen. In Forschungsrankings belegte das IWT regelmäßig einen der vorderen Plätze. Im Bereich Härtereitechnik ist das IWT das führende Institut Deutschlands.

Zur Unterstützung unserer motivierten Arbeitsgruppe suchen wir zum nächstmöglichen Termin Ihre Unterstützung als

wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) **Thermochemische Randschichtwärmebehandlungen, Kennziffer W08-01**

Die Stelle (TV-L E13) ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Vorbehaltlich erfolgreicher Projektarbeit und der weiteren Finanzierung durch Fördergeber ist eine Verlängerung des Beschäftigungsverhältnisses möglich und erwünscht.

Ihre Aufgaben:

Sie bearbeiten Forschungsprojekte im Bereich der thermochemischen Randschichtwärmebehandlung und beantragen neue Forschungsvorhaben. Das Ausarbeiten und Bearbeiten bilateraler Forschungsprojekte in Zusammenarbeit mit Industriepartnern gehört ebenso zu Ihren Aufgaben wie die Schadensfallbearbeitung, die Sie in Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen des Instituts durchführen. Es besteht die Möglichkeit zur Promotion (Dr.-Ing.).

Ihr Profil:

Sie haben ein Studium (Uni/TH) der Fachrichtungen Produktionstechnik / Maschinenbau, Physik oder Chemie mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossen und verfügen über Grundwissen der Wärmebehandlung und der Thermodynamik. Außerdem haben Sie ein hohes Interesse daran, Ihre Fachkenntnisse zu mehren und andere daran teilhaben zu lassen. Erfahrungen in der thermochemischen Randschichtwärmebehandlung sind wünschenswert, aber keine Voraussetzung. Ein hohes Engagement bei anfallenden Aufgaben in Forschung und Lehre sowie ein routinierter Umgang mit Bürosoftware und Englischkenntnisse setzen wir voraus.

Sie arbeiten in einem Team von motivierten, interdisziplinär orientierten Mitarbeitern. Anstellung und Vergütung erfolgen nach dem Tarifvertrag der Länder (TVL).

Bitte senden Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der o. g. Kennziffer an:

Dr.-Ing. Brigitte Clausen, Stiftung Institut für Werkstofftechnik, Badgasteiner Straße 3, 28359 Bremen

E-Mail: clausen@iwt-bremen.de

Weitere Informationen: www.iwt-bremen.de