



BIAS - Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH

Wir entwickeln neue laserbasierte Fertigungstechnologien, Systeme und Verfahren in den Geschäftsbereichen „Materialbearbeitung und Bearbeitungssysteme“ sowie „Optische Messtechnik und optoelektronische Systeme“.

Das BIAS liegt zentral im Technologiepark an der Universität Bremen und kooperiert eng mit Partnern aus der Industrie sowie nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen.

Wir suchen Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w)

Kontrolliertes Laser-Tieflegieren zur Einstellung fein abgestufter Legierungszustände

Kennziffer I13016

Ihre Aufgaben

- Sie bearbeiten wissenschaftlich Forschungs- und Entwicklungsprojekte auf dem Gebiet der Laser-Oberflächentechnik und übernehmen Projektverantwortung für ein Forschungsvorhaben zum kontrollierten Laser-Tieflegieren zur Einstellung fein abgestufter Legierungszustände im Rahmen des Sonderforschungsbereichs SFB1232 „Von farbigen Zuständen zu evolutionären Konstruktionswerkstoffen“
- Sie publizieren Ihre Ergebnisse und vertreten das BIAS im nationalen und internationalen Umfeld und erweitern damit stetig Ihr berufliches Netzwerk.

Ihr Profil

- Sie sind Ingenieur oder Physiker mit überdurchschnittlich abgeschlossenem Masterstudium mit Bezug zur Fertigungstechnik, idealerweise Laser-Materialbearbeitung, Schweißtechnik oder Werkstofftechnik.
- Sie haben Freude am wissenschaftlichen Arbeiten und an der Präsentation Ihrer Ergebnisse.
- Sie verknüpfen praktisches Geschick bei experimentellen Arbeiten mit theoretischem Grundlagenverständnis.
- Sie denken analytisch und kreativ, um neue Ansätze für technisch-wissenschaftlicher Herausforderungen zu finden, arbeiten selbständig und engagiert und verfolgen konsequent die Umsetzung Ihrer Ideen.
- Sie beherrschen die deutsche und englische Sprache in Wort und Schrift und sind offen und gewandt in der Kommunikation mit Projektpartnern und Kunden.

Unser Angebot

- Sie starten Ihre Karriere im Zukunftsfeld der angewandten Lasertechnik. Wir fördern Ihren Berufseinstieg und bieten Entwicklungspotential für Ihren beruflichen Werdegang, sowie die Möglichkeit zur Promotion.
- Sie übernehmen innerhalb eines hochmotivierten Teams ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches Aufgabengebiet, das praxisnahe Forschungs- und Entwicklungsarbeiten von den Grundlagen bis hin zu industriellen Forschungsdienstleistungen umfasst.
- Ihre Vergütung und die sozialen Leistungen erfolgen in Anlehnung an den Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder in der für das Land Bremen geltenden Fassung. Die Eingruppierung erfolgt je nach Qualifikation bis maximal zur Entgeltgruppe 13. Das BIAS beabsichtigt, den Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich zu erhöhen und fordert deshalb Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderten Bewerberinnen und Bewerbern wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben.

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne Herr Freiße unter Tel. +49 421 218-58127.

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet, eine längerfristige Zusammenarbeit wird angestrebt.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an personal@bias.de, bitte unter Angabe der Kennziffer.

*Ihr Entwicklungspartner
für Laseranwendungen!*