

**Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n**

## **Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) als PostDoc oder mit MSc-Physik oder vergleichbarem Abschluss mit Promotionsmöglichkeit auf dem Gebiet der optischen Messtechnik**

### **Ihre Aufgaben**

- Wissenschaftliche Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten in der optischen Messtechnik
- Erforschung und Anwendung von Verfahren der optischen Messtechnik
- Publikation von Ergebnissen und Vertretung des BIAS im nationalen und internationalen Umfeld
- Zusammenarbeit mit Industriekunden

### **Ihr Profil**

- Masterabschluss oder Promotion in Physik oder verwandten Bereichen mit überdurchschnittlichem Ergebnis, idealerweise mit Kenntnissen im Bereich optischer Technologien.
- Erfahrungen mit Interferometrie, Signalverarbeitung, numerischen Methoden und wissenschaftlicher Software wie z.B. C / C++, MatLab oder Optic Studio wünschenswert.
- Freude am wissenschaftlichen Arbeiten und an der Präsentation Ihrer Ergebnisse.
- Verknüpfung von praktischem Geschick beim experimentellen Arbeiten verknüpft mit theoretischem Grundlagenverständnis
- Analytisches und kreatives Denken, Freude an technisch-wissenschaftlichen Herausforderungen, selbständiges und engagiertes Arbeiten und Umsetzen von Ideen
- Beherrschung mindestens der englischen Sprache in Wort und Schrift, Deutschkenntnisse erwünscht, Kommunikationsfähigkeit im wissenschaftlichen und industriellen Umfeld.



### **Unser Angebot**

- Sie starten Ihre Karriere im Zukunftsfeld optischer Technologien im Rahmen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WZVG). Wir bieten Entwicklungspotential für Ihren beruflichen Werdegang und ggf. die Möglichkeit zur Promotion.
- Sie übernehmen innerhalb eines hochmotivierten Teams ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches Aufgabengebiet, das Forschungs- und Entwicklungsarbeiten von den physikalischen 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 nach TVL auf einer vollen Stelle.
- Das BIAS strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen im Wissenschaftsbereich an und fordert Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher fachlicher und persönlicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund sind willkommen. Wir weisen darauf hin, dass die Stellenausschreibung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht. Das BIAS legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Die Arbeiten stehen unter der Leitung von Prof. Dr. Ralf Bergmann, der Ihnen auch weitere Fragen zu dieser Stellenausschreibung beantwortet (Tel. +49 421 218-58002, Email: [bergmann@bias.de](mailto:bergmann@bias.de)).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an [personal@bias.de](mailto:personal@bias.de), bitte unter Angabe der Kennziffer P18023  
Bewerbungsschluss ist der 30.06.2024