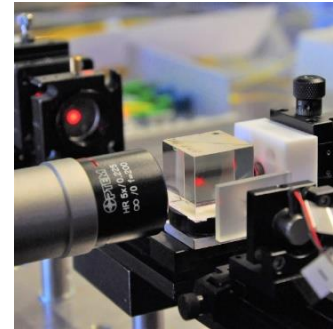


### Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt

## Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen (m/w/d) mit Promotionsmöglichkeit auf dem Gebiet der optischen Messtechnik

### Ihre Aufgaben

- Wissenschaftliche Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten in der optischen Messtechnik
- Entwicklung und Aufbau optischer Messsysteme zur schnellen, präzisen Gestaltmessung v.a. industriell gefertigter Bauteile
- Entwicklung von Methoden und Verfahren der Signalverarbeitung zur Ermittlung von Formdaten oder Aufbereitung optischer Wellenfelder
- Publikation von Ergebnissen und Vertretung des BIAS im nationalen und internationalen Umfeld



### Ihr Profil

- Sie haben einen Masterabschluss in Physik mit überdurchschnittlichem Ergebnis, idealerweise mit Kenntnissen im Bereich der angewandten Optik.
- 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, finden neue Ansätze für technisch-wissenschaftliche Herausforderungen, arbeiten selbständig und engagiert und setzen Ihre Ideen konsequent um.
- Sie beherrschen die deutsche und englische Sprache in Wort und Schrift und sind offen und gewandt in der Kommunikation mit dem wissenschaftlichen Umfeld, Projektpartnern und Kunden.

### Unser Angebot

- Sie starten Ihre Karriere im Zukunftsfeld optischer Technologien. Wir fördern Ihren Berufseinstieg, bieten Entwicklungspotential für Ihren beruflichen Werdegang und die Möglichkeit zur Promotion.
- Sie übernehmen innerhalb eines hochmotivierten Teams ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches Aufgabengebiet, das praxisrelevante 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 bis maximal zur Entgeltgruppe 13.
- 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 B. Bergmann, der unter [bergmann@bias.de](mailto:bergmann@bias.de) auch Fragen zu den offenen Stellen beantwortet (nach Vereinbarung auch telefonisch).

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

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an [personal@bias.de](mailto:personal@bias.de), bitte unter Angabe der Kennziffer P18004. Bewerbungen werden nach aktueller Verfügbarkeit der Stellen berücksichtigt. Stand 26.3.2020.