



## BIAS - Bremer Institut für Angewandte Strahltechnik GmbH

Seit 40 Jahren entwickelt das BIAS in Bremen neue, laserbasierte Technologien und Verfahren. Das BIAS liegt zentral im Technologiepark an der Universität Bremen und arbeitet eng mit nationalen und internationalen Forschungsinstituten und weiteren Universitäten zusammen.

Im Fokus der Forschung und Entwicklung stehen in den Institutsgruppen die Schwerpunkte „Materialbearbeitung und Bearbeitungssysteme“ sowie „Optische Messtechnik und optoelektronische Systeme“.

Wir suchen per sofort für 40 Stunden / Monat

## **STUDENTISCHE HILFSKRÄFTE IM BEREICH DER MIKROFERTIGUNG, AUTOMATISIERUNG von LASERANLAGEN**

### **Ihre Aufgaben**

- Automatisierung von Laseranlagen
- Arbeiten mit verschiedenen Lasern zur Bearbeitung von metallischen Werkstücken
- Planen und Durchführen von Parameterstudien
- Auswertung von Versuchsdaten z.B. mit Matlab
- Konstruktion und Umsetzung von Versuchsaufbauten

### **Ihr Profil**

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Strukturierte Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit MS Office und Windows 7
- Dokumentation der Arbeiten in deutscher oder englischer Sprache
- Gutes Englisch in Wort und Schrift
- Reststudienzeit mindestens ein Jahr
- Studierende/Studierender der MINT-Studienfächer

### **Unser Angebot**

- Wir bieten eine Vertiefung der Kenntnisse im Bereich der Umformtechnik durch praktische Anwendung
- Sie arbeiten in einem hochmotivierten Team von wissenschaftlichen Mitarbeitern und studentischen Hilfskräften, um ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches Themengebiet weiter zu entwickeln
- Sie sind eingebunden in praxisnahe Forschungs- und Entwicklungsarbeit, angefangen bei Grundlagenforschungen bis hin zum Mitwirken an Veröffentlichungen
- Wir bieten Entwicklungspotential für Ihren beruflichen Werdegang
- Wir bieten Ihnen die Möglichkeit Bachelor-Abschlussarbeiten und Projektarbeiten im Rahmen des Bachelorstudienganges anzufertigen

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne M.Sc. Tobias Czotscher unter Tel.:+49 421 218-58134

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an [czotscher@bias.de](mailto:czotscher@bias.de).

*Ihr Entwicklungspartner  
für Laseranwendungen!*