



Die **LZN Laser Zentrum Nord GmbH** ist in der Forschung und in der Entwicklung für die lasergestützte bzw. photonische Produktionstechnik tätig. Die LZN GmbH widmet sich der Aufgabe, neue photonische Konstruktions- und Herstellungsmethoden für innovative Produkte in der Automobil-, Luftfahrt-, Schiffbau- und Kunststoffindustrie sowie im Maschinenbau und in der Medizintechnik zu entwickeln und den Technologietransfer in die Wirtschaft zu realisieren.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine

## **Studentische Hilfskraft (m/w) zur Unterstützung bei der Forschung und Entwicklung im Bereich des laseradditiven metallischen 3D-Drucks**

### **Ihre Aufgaben:**

- Unterstützung des Forschungsfeldes additive Fertigung
- Mithilfe bei der Neuentwicklung (Konzeption, Konstruktion, Aufbau) einer Anlage für die kontinuierliche additive Fertigung
- Planung und Durchführung von Experimenten
- Schriftliche Dokumentation und Aufbereitung von Ergebnissen
- Recherche

### **Ihr Profil:**

- Interesse an praktischer und abwechslungsreicher Arbeit in einem innovativen Forschungsumfeld
- Bereitschaft für eine längerfristige Ausübung der Tätigkeit (> 1 Jahr)
- Laufendes ingenieurwissenschaftliches Studium (Maschinenbau, Wirting, Informatik etc.)
- Gute Kenntnisse in MS Office
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Vorkenntnisse in der Konstruktion (CAD) oder Programmierung vorteilhaft
- Grundlegende Vorkenntnisse im Bereich der additiven Fertigung wünschenswert

**Beginn:** Ab sofort

**Arbeitszeit:** 10h/Woche

### **Kontakt**

Für inhaltliche Rückfragen steht Ihnen Herr Maximilian Vogt gerne zur Verfügung. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung direkt per E-Mail an

Maximilian Vogt, M. Sc.  
Tel: +49 (0)40 48 40 10 749  
[maximilian.vogt@lzn-hamburg.de](mailto:maximilian.vogt@lzn-hamburg.de)

**LZN Laser Zentrum Nord GmbH**  
Am Schleusen graben 14  
**21029 Hamburg**

Development

Consulting

Education

Research