



Die **LZN Laser Zentrum Nord GmbH (LZN)** 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 01.04.2017 eine

Studentische Hilfskraft zur Unterstützung einer Anlagenentwicklung für die kontinuierliche additive Fertigung (3D-Drucken)

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung des Forschungsfelds additive Fertigung
- Mithilfe bei der Entwicklung (Konzeption, Konstruktion, Aufbau) einer Anlage für die additive Fertigung
- Versuchsplanung sowie -auswertung mittels diverser Analysemethoden
- Schriftliche Dokumentation und Aufbereitung von (wissenschaftlichen) Projektergebnissen
- (Literatur-)recherche

Ihr Profil:

- Interesse am praktischen und selbstständigen Arbeiten in wissenschaftlicher Umgebung
- Vorkenntnisse in der Konstruktion/Metallverarbeitung/Elektrotechnik
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich (laser-)additive Fertigung sind wünschenswert
- Praktische Erfahrungen sind wünschenswert (z.B. handwerkliche oder technische Ausbildung)
- Guter Umgang mit Microsoft Office
- Gute Englisch und Deutschkenntnisse
- Bereitschaft für eine längerfristige Ausübung der Tätigkeit (>1 Jahr)

Kontakt

Für inhaltliche Rückfragen steht Ihnen Frau Sina Hallmann gern zur Verfügung. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung direkt per E-Mail an

Dipl.-Ing. oec Sina Hallmann
Tel: +49 (0)40 48 40 10 733
s.hallmann@lzn-hamburg.de

Laser Zentrum Nord GmbH
Am Schleusengraben 14
21029 Hamburg

Development

Consulting

Education

Research