



## Studentische Hilfskraft in der Additiven Fertigung (m/w/d)

Die Aconity3D GmbH ist ein junges, weltweit operierendes Unternehmen, entstanden im Herzen der Hochtechnologie-Umgebung der RWTH-Aachen und der Fraunhofer-Institute. Der Fokus des Unternehmens liegt im Bau von Sondermaschinen für den laserbasierten 3D Druck von Metallen für Kunden aus dem Bereich Forschung, Turbomaschinen sowie Automotive und Luft- und Raumfahrt mittels LPBF (Laser Powder Bed Fusion). Wir suchen für unsere Niederlassung in Herzogenrath eine studentische Hilfskraft zur Verstärkung unseres Job Shop und Testing Facility Teams.

### Ihre Aufgaben:

Sie werden uns überwiegend bei dem 3D-Druck von Bauteilen und der Entwicklung von Prozessen auf unseren eigenen Maschinen unterstützen. Zu Ihren Aufgaben zählen neben der Vorbereitung der Maschinen für 3D-Druckprozesse auch die Nachbearbeitung sowie die Analyse der gefertigten Bauteile in Form von metallographischer Präparation und Untersuchung mittels Digitalmikroskopie. Zusätzlich kümmern Sie sich um die Aufbereitung und sichere Lagerung des für den Druck benötigten Metallpulvers.

### Was Sie mitbringen:

- Sie belegen den Studiengang Additive Fertigung, Maschinenbau, Werkstofftechnik oder einen vergleichbaren Studiengang ab dem 3. Semester im Bachelor oder im Master
- Idealerweise Erfahrung im Umgang mit LPBF Maschinen oder vergleichbaren Anlagen
- Idealerweise Kenntnisse Autodesk Netfabb oder vergleichbarer Software
- Idealerweise Erfahrungen im Umgang mit 3D-CAD Software, bevorzugt Autodesk Inventor
- Gute bis sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sie sind sicher im Umgang mit gängigen IT-Verarbeitungsprogrammen (MS Word, Excel)
- Sie sind vertrauenswürdig im Umgang mit klassifizierten Informationen
- Sie arbeiten gewissenhaft, sorgfältig und lösungsorientiert

### Was wir Ihnen bieten:

- Beschäftigung in einem innovativen, zukunftssicheren Anwendungsgebiet
- Attraktives Arbeitsumfeld in einem jungen dynamischen Team
- Spannendes Tätigkeitsfeld durch wechselnde Arbeitsinhalte
- Möglichkeit zur Anfertigung von Abschlussarbeiten

### Bewerben Sie sich hier:

Haben wir Ihr Interesse geweckt?  
Dann freuen wir uns auf die Zusendung Ihrer vollständigen Bewerbungsunterlagen:

Aconity3D GmbH  
Kaiserstraße 98  
52134 Herzogenrath

Marco Beckers  
Tel.: 02407 55292 0  
Mail: [beckers@aconity3d.com](mailto:beckers@aconity3d.com)