

## **Stellenausschreibung: Wissenschaftlicher Mitarbeiter**

### **Industrie 4.0 und Digitale Produktion**

Die Fraunhofer-Einrichtung für Additive Produktionstechnologien, kurz Fraunhofer IAPT (ehemals LZN Laser Zentrum Nord GmbH), betreibt anwendungsnahe Forschung und Entwicklung im Bereich der additiven Fertigungsverfahren (auch 3D-Druck genannt). In der Abteilung AM 4.0 wird am IAPT an innovativen digitalen Lösungen für eine datengetriebene additive Produktion der Zukunft entwickelt und geforscht. Über vernetzte Datenketten soll eine automatisierte Produktion im Sinne der Industrie 4.0 von der Konstruktion bis in die Fertigung geschaffen werden.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen:

### **Wissenschaftlichen Mitarbeiter/in zur Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten im Bereich der digitalen additiven Fertigung**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Eigenverantwortliche Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten im oben genannten Bereich, insbesondere Softwareentwicklung und -implementierung
- Publikation und Präsentation von Forschungsergebnissen
- Interdisziplinäres Arbeiten an der Schnittstelle zwischen Informatik und Maschinenbau

#### **Ihr Profil:**

- Studium der Informatik oder verwandter Studienrichtungen (B.Sc. oder M.Sc.)
- Programmierkenntnisse (idealerweise: Java, wünschenswert: Kenntnisse der Webentwicklung, HTML und JavaScript)
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse

#### **Wir bieten:**

Das Fraunhofer IAPT bietet ein kreatives und technologisch hochwertiges Arbeitsumfeld mit großem Wachstumspotential und einem jungen hochengagiertem Kompetenzteam. Wir honorieren in Anlehnung an die Bestimmungen des öffentlichen Dienstes (TV L). Im Rahmen der Anstellung besteht die Möglichkeit der Promotion. Der Dienort wird voraussichtlich an unserem zweiten Standort in Lüneburg sein.

#### **Kontakt:**

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung unter Angabe Ihres frühesten Eintrittstermins an:

Jan-Peer Rudolph, M.Sc.

Abteilungsleiter AM 4.0

Fraunhofer-Einrichtung für Additive Produktionstechnologien IAPT

Am Schleusengraben 14

21029 Hamburg

Telefon: +49 (0)40 484010 – 735

[jan-peer.rudolph@iapt.fraunhofer.de](mailto:jan-peer.rudolph@iapt.fraunhofer.de)