

Für den Ausbau des Bereiches Innovative Sintertechnologien sowie der additiven Fertigung ("3D Druck") verstärken wir unser Team und suchen zum sofortigen Eintritt einen/eine

### Projektmanager 3D Druck

#### IHRE AUFGABEN:

- Akquisition und Umsetzung von Forschungs- und Entwicklungs-Projekten für Spezialwerkstoffe und 3D-Druck (Stereolithographie & FFF von Metall und Keramik)
- Abwicklung der Forschungsprojekte sowie wissenschaftliche Begleitung
- Versuchsplanung und Auswertung von Ergebnissen
- Zusammenstellung der Ergebnisse, Präsentation, Berichtslegung bzw. Publikationen
- Koordination von Entwicklungsaktivitäten mit Projekt- und Firmenpartnern, Projektmeetings
- Herstellung von Pulvermischungen und Vorbereiten von Versuchs-Serien
- Durchführen und selbstständiges Optimieren von Prozessparametern
- Werkstoffanalytik und Charakterisierung
- Selbstständige Qualitätskontrolle inklusive Dokumentation

#### IHR PROFIL:

- Abgeschlossene technische Ausbildung/Studium im Bereich Werkstofftechnik/Physik/Chemie oder vergleichbar
- Kenntnisse über Metalle und Keramiken sind erforderlich.
- Kenntnisse über Photopolymere, Sintern und 3D-Druck sind von Vorteil.
- Hohes Maß an Teamfähigkeit, Qualitätsbewusstsein und Belastbarkeit
- Engagierter Arbeitseinsatz
- Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick

- Englisch
- Deutsch von Vorteil

# WIR BIETEN IHNEN:

- Abwechslungsreiche und spannende Aufgabenstellungen in einem internationalen Team
- Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten und Kantine am Campus
- Gehalt ab € 35.000,- brutto/Jahr (Bereitschaft zur Überzahlung selbstverständlich)

06.09.2022



We are strengthening our team for the expansion of the area of □innovative sintering technologies and additive manufacturing ("3D printing") and are looking for one to join immediately

### **Project Manager 3D Printing**

#### YOUR TASKS:

- Acquisition and implementation of research and development projects for special materials and 3D printing (stereolithography & FFF of metals and ceramics).
- Execution of research projects as well as scientific support
- Design of experiments and evaluation of results
- Compilation of results, reporting, presentation and/or publications
- · Coordination of development activities with project and company partners, project meetings
- Production of powder mixtures and preparation of test series
- Performing and independently optimizing process parameters
- Material analysis and characterization
- Independent quality control including documentation

## YOUR PROFILE:

- Completed technical training/studies in the field of materials engineering/physics/chemistry or comparable.
- Knowledge about metals and ceramics is required
- Knowledge about photopolymers, sintering and 3d printing is a plus
- High level of teamwork, quality awareness and ability to work under pressure
- · Committed to work
- Technical understanding and manual skills

- English
- German advantageous

# WE OFFER YOU:

- Varied and exciting tasks in an international team.
- Training and further education opportunities
- Flexible working hours and canteen on campus
- $\bullet~$  Salary from  $\ensuremath{\varepsilon}$  35.000,- gross/year (willingness to overpay of course)

06.09.2022