



## **Ausschreibung wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich „Programmierung Steuerung 3D-Druck“**

Referenz-Code: AC-2022.02

Die IwF GmbH, Institut für werkzeuglose Fertigung, ist ein hochinnovatives Technologieunternehmen, welches sich besonders mit komplexen Bereichen der Additiven Fertigung beschäftigt. Neben der Durchführung zertifizierter Weiterbildungskurse liegt ein besonderer Schwerpunkt in den Bereichen Maschinen-, Prozess- und Materialentwicklung sowie der kundenbezogenen Auftragsforschung.

Zur Erweiterung unseres jungen Teams suchen wir **ab sofort** genau dich!

### **Deine Aufgaben:**

- Programmierung von Steuerungen (Mikrocontroller/Arduino based Boards/SPS)
- Umsetzung von Steuerungsaufgaben (Hardware und Software)
- Entwicklung und Optimierung eines Maschinenprozesses (metallischer 3D-Druck)
- Eigenverantwortliche Durchführung von Parameterstudien

### **Was du mitbringst:**

- Ingenieurwissenschaftliches Studium (Uni oder FH) im Bereich Elektrotechnik oder Mechatronik mit Affinität zur Automatisierungstechnik
- Gute organisatorische Fähigkeiten sowie eine selbstständige, engagierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Beherrschung von elektrischen Schaltungen
- Sehr gute Erfahrungen im Umgang mit Mikrocontrollern und SPS-Steuerungen
- Wünschenswert sind erste Erfahrungen mit der G-Code-Programmierung
- Offenheit für neue Technologien und Innovationen

### **Was wir bieten:**

- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- Junges und dynamisches Arbeitsumfeld
- Einblick in eine innovative Zukunftstechnologie

**Bewirb dich direkt online: [jobs@iwf-research.de](mailto:jobs@iwf-research.de)**