

## **Ingenieur für Additive Fertigung**

Standort: Kirchstr. 18, 52538 Selfkant, Deutschland (vor Ort)

### **Wer sind wir?**

Wir, Chromatic 3D Materials GmbH, sind ein von Venture Capital unterstütztes Startup-Unternehmen, das eine eigene 3D-Drucktechnologie für industrielle Anwendungen entwickelt. Unser Unternehmen hat gerade eine Serie-B-Finanzierungsrunde abgeschlossen und vergrößern nun unser Team!

Mit unseren bahnbrechenden Materialien und 3D-gedruckten Teilen beweisen wir ihren Nutzen in Transport-, Industrie- und Verteidigungsanwendungen auf der ganzen Welt, indem wir unsere neuartige reaktive Dosierungs-technologie einsetzen.

### **Wen suchen wir?**

Als Ingenieur für additive Fertigung haben Sie idealerweise bereits während Ihres Studiums oder als Hobby mit dem 3D-Druck zu tun gehabt. Sie haben eine gute Beobachtungsgabe und können ein Projekt bis zum Ende durchziehen, auch wenn es mehr als eine Iteration bis zum Erfolg erfordert. Kommunikation ist für Sie eine Selbstverständlichkeit, denn jede Implementierung einer neuen Technologie bedeutet, dass Sie Ideen und Grenzen mit dem Kunden, dem Kundenbetreuer, dem Drucktechniker und dem R&D-Team besprechen müssen.

### **Ihre Qualifikationen (idealerweise):**

- Erfahrung mit SolidWorks und anderer CAD-Software
- Erfahrung mit Design-for-Additive, insbesondere mit der FDM-Technologie
- Erfahrung mit Skriptsprachen
- Vertrautheit mit G-Code und/oder CNC-Programmierung
- Fließende Englisch- und Deutschkenntnisse
- Hochschulabschluss: BS oder MS in Maschinenbau, Design, Chemieingenieurwesen, Softwaretechnik

### **Ihre Aufgaben:**

- Generierung und Anpassung von CAD-Dateien zur Erstellung druckfähiger Designs
- Verwendung unserer firmeneigenen Software zur Anpassung der Druckpfade, um qualitativ hochwertige Teile zu produzieren
- Entwurf und Druck von Demonstrationsteilen für Kunden
- Maschinenbedienung und Fehlerbehebung
- Vorantreiben der technologischen Entwicklung und Geduld mit in Entwicklung befindlichen Technologien

### **Ihre Bewerbung:**

Bitte senden Sie Ihren Lebenslauf zusammen mit einem Anschreiben an Birgit Houben unter [bhouben@c3dm.de](mailto:bhouben@c3dm.de).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!