



Werkstudent Technologieentwicklung (all genders)

 Oberkamper Str. 13, 42349 Wuppertal, Deutschland

Student/in (all genders) | 20-40 Std. / Woche

Zur Verstärkung unseres Teams im Technikum suchen wir dich zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort in Wuppertal-Cronenberg als:

Werkstudent im Bereich Technologieentwicklung (all genders)

Das erwartet dich

- Du entwickelst mit uns smarte Betriebs- und Hilfsmittel für die Fertigung im großformatigen 3D-Druck (FGF, Granulat-Extrusion)
- Du entwirfst und konstruierst Bauteile und Werkzeuge in CAD
- Du planst, begleitest und analysierst spannende Versuche an unseren großformatigen 3D-Drucksystemen mit Robotersteuerung
- Du testest verschiedene Werkstoffe und optimierst Druckparameter, Materialfluss und Bauteilqualität
- Du bringst deine Ideen ein, um unsere automatisierten Druckprozesse weiterzuentwickeln – z.B. bei förderbandbasierten Drucksystemen
- Du arbeitest eng mit Teams aus Entwicklung, Fertigung und Qualitätsmanagement zusammen und setzt gemeinsam neue Lösungen um

Das wünschen wir uns

- Du befindest dich in einem laufenden Studium im Bereich Maschinenbau, Produktentwicklung, Wirtschaftsingenieurwesen oder einem vergleichbaren Studiengang
- Du begeisterst dich für moderne Fertigungstechnologien und kreative technische Lösungen
- Du bist sicher im Umgang mit einem CAD-Programm (z. B. Fusion 360)



- Idealerweise hast du bereits erste Erfahrungen im 3D-Druck, Filament- oder Granulatdrucksystemen (z. B. Prusa)
- Grundkenntnisse in G-Code und an Robotersteuerungen sind ein Plus
- Du bringst technisches Verständnis für Kunststoffe und deren Verarbeitung im Extruder-Verfahren mit
- Eine selbstständige und strukturierte Arbeitsweise zeichnen dich aus

Möglichkeit einer anschließenden Abschlussarbeit und/oder Werkstudententätigkeit sind vorhanden

Du bist interessiert an dieser spannenden Aufgabe?

Dann bewirb dich bitte **digital** mit Angabe deines **möglichen Eintrittstermins und deinem letzten Notenspiegel**. Der Umwelt zuliebe und zur Verkürzung der Bearbeitungszeiten haben wir unseren Auswahlprozess vollständig digitalisiert. Daher bitten wir dich, **deine Bewerbungsunterlagen direkt über unser Online-Portal** hochzuladen.

Bewerbungen auf anderen Wegen können im Bewerbungsprozess leider nicht länger berücksichtigt werden. Wir freuen uns auf deine Bewerbung!