

Du willst nicht nur Theorie lernen, sondern echte Innovation mitentwickeln? Dann bist du bei uns genau richtig.

Unternehmen

WIRED3D ermöglicht die additive Fertigung von Metallbauteilen mithilfe eigens entwickelter 3D-Drucksysteme. Ohne benötigte Werkzeugen und Formen innerhalb unseres Prozesses können Kleinserien in kürzester Zeit effizient realisiert werden.

Hervorgegangen aus einer Forschungsgruppe der RWU sind wir seit 2025 als eigenständiges Unternehmen am Markt aktiv und treiben innovative Fertigungslösungen der nächsten Generation voran.

Unter anderem sind wir Teil des ESA (European Space Agency) Business Incubation Centre und wirken mit unserem Fertigungsverfahren bei innovativen Lösungen im Bereich der Luft- und Raumfahrt mit.



Deine Rolle

Der Erfolg im 3D-Druck hängt maßgeblich von der Pfadplanung eines Bauteils ab. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, haben wir eine eigene Slicing-Software entwickelt, mit der sich eine innovative Pfadplanung umsetzen lässt. Als Werkstudent unterstützt du uns aktiv bei der Pfadplanungsentwicklung in unserem Slicer.

Das erwartet dich:

- Einblicke in moderne Fertigungstechnologien (Metall-3D-Druck)
- Einsatz deiner entwickelten Pfadplanung mit unserem 3D-Drucksystem
- Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und umzusetzen
- Mitarbeit an realem Entwicklungsprojekt in enger Zusammenarbeit mit einem jungen, motivierten Team

Das bringst du mit

- Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Informatik oder vergleichbar
- Kenntnisse im Programmieren mit Python
- Technisches Verständnis und Lust, Dinge praktisch umzusetzen
- Kreativität für neue Lösungsansätze

Interesse geweckt?

Dann werde Teil von WIRED3D und gestalte mit uns die Fertigung von morgen. Wir freuen uns auf deine Bewerbung unter bewerbung@wired3d.de.