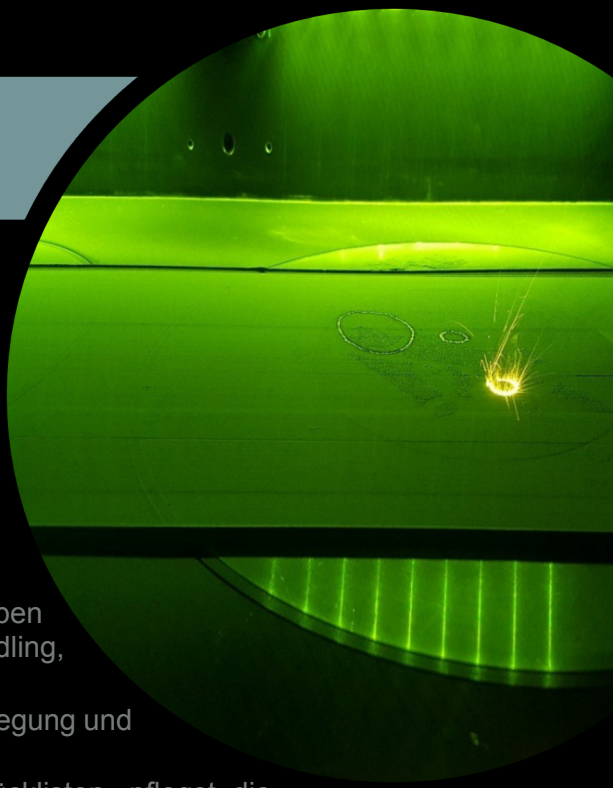
aconity3D

Konstrukteur/ Konstruktionsingenieur



Für Anlagen zum Laser-3D-Druck von Metall in Herzogenrath bei Aachen

Über uns: Die Aconity3D GmbH ist aus dem Umfeld der RWTH Aachen und der Fraunhofer-Institute entstanden. Wir entwickeln und bauen Anlagen für das laserbasierte Pulverbettschmelzen (LPBF) von Metallen, für Forschung, Automotive, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik und Defence.

Deine Aufgaben

- **Konzipieren:** Du entwickelst Lösungen für Bauteile, Baugruppen und ganze Maschinen, etwa für Prozesskammer, Pulverhandling, Gasführung oder Optikaufbauten.
- **Auslegen und konstruieren:** Du übernimmst Berechnung, Auslegung und Detailkonstruktion in Autodesk Inventor.
- **Dokumentieren:** Du erstellst Fertigungszeichnungen und Stücklisten, pflegst die technische Dokumentation und verwaltest Deine Daten in Autodesk Vault.
- **Ausprobieren:** Du baust Prototypen mit auf und testest sie selbst in der Praxis.
- **Weiterentwickeln:** Du verbesserst unsere bestehenden Maschinenmodule kontinuierlich.
- **Kundenprojekte lösen:** Du setzt kundenspezifische Sonderlösungen um, oft für Forschung und Industrie an der technologischen Spitze.

Das bringst Du mit

- Eine Weiterbildung zum Techniker oder ein Studium im Maschinenbau, in der Mechatronik oder Feinwerktechnik
- Erfahrung in der Konstruktion von Maschinen oder Anlagen
- Sicheren Umgang mit Autodesk Inventor, idealerweise auch mit Vault
- Ein gutes Gespür für fertigungsgerechtes Konstruieren
- Fundiertes Wissen zu Fertigungsverfahren und zur Toleranzauslegung - für Konstruktionen, die sich gut fertigen lassen
- Erfahrung in der Auswahl von Zukaufteilen wie Antrieben, Lagern, Führungen und Dichtungen
- Sicheres Deutsch und Englisch
- Lust, auch in der Werkstatt mit anzupacken, statt nur am Bildschirm zu konstruieren

Das bieten wir Dir

- **Abwechslung statt Routine:** Serienweiterentwicklung, Sonderprojekte und Neuentwicklung in einem Job
- **Von der Skizze zur Maschine:** Du siehst Deine Konstruktion wachsen und läufst nicht nur einem Teilprojekt hinterher.
- **Kurze Wege:** flache Hierarchien, schnelle Entscheidungen, ein junges und motiviertes Team - alles ohne Start-Up Chaos
- **Internationales Umfeld** mit Kunden aus Industrie und Spitzenforschung
- **Eintritt:** Ab sofort / nach Vereinbarung
- **Weiteres:** Moderne Räumlichkeiten im Neubau in Herzogenrath, 30 Tage Urlaub, Gleitzeit, Schulungen und Weiterbildung, bAV, JobRad, kostenlose Parkplätze, freie Getränke inkl. Kaffee u.v.m.

Bewirb Dich jetzt

Ein Lebenslauf genügt, ein Anschreiben ist optional. Schick uns Deine Unterlagen oder Fragen per E-Mail an

goerres@aconity3d.com

Aconity3D GmbH · An den Glaswerken 2 · 52134 Herzogenrath

Wir melden uns schnellst möglich bei Dir zurück