



AMPHOS, ein 2010 gegründetes Spin-Off des Fraunhofer ILT und der RWTH Aachen, ist Technologieführer für Hochleistungs-Ultrakurzpuls-Lasersysteme für wissenschaftliche und industrielle Anwendungen. Seit 2018 ist AMPHOS Teil der TRUMPF-Gruppe, einem weltweiten Technologie- und Marktführer für Werkzeugmaschinen und industrielle Laser.

Entwicklungs- und Konstruktionsingenieur (m/w/d)

in Vollzeit, mit 40 Stunden pro Woche

Deine Aufgaben

- Mechanische Konstruktion und Detaillierung von Komponenten für Hochleistungslaser
- Eigenständiges designen von Mechaniken - von der Idee bis zum Fertigteil
- Erstellen von 3D Modellen in enger Abstimmung mit den Fachabteilungen
- Konzeption, Auslegung und Inbetriebnahme von Montagehilfsmitteln und Prüfständen
- Erstellung der Fertigungsunterlagen und der Entwicklungsdokumentation
- Erstellung von technischen Dokumentationen, Montageanleitungen und Stücklisten
- Produkt- und Produktionsbetreuung, d.h. Begleitung der Fertigung, Montage und Qualitätssicherung, Betreuung und Montage der Prototypen sowie Mitarbeit bei der Serieneinführung

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Technischer Produktdesigner oder alternativ abgeschlossenes Ingenieursstudium im Fachbereich Maschinenbau/Mechatronik mit Fokus auf Konstruktion und Fertigungsverfahren
- Erste Berufserfahrung in der Entwicklung und Konstruktion, idealerweise im industriellen Umfeld
- Fundierte Erfahrung mit 3D CAD Software (idealerweise Solidworks) und PDM Systemen (z. B. Windchill) sowie Anwenderkenntnisse in MS-Office
- Ausgeprägtes technisches Verständnis insbesondere für geometrische Produktspezifikationen (ISO-GPS / DIN EN ISO 1101) ist wünschenswert
- Selbstständige und gewissenhafte Arbeitsweise, Teamfähigkeit und hohe Innovationsfähigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. B2) und gute Englischkenntnisse

Warum Du bei AMPHOS arbeiten solltest

- Innovatives und stark wachsendes Unternehmen mit flachen Hierarchien und Duz-Kultur
- Möglichkeit eigenverantwortlich zu arbeiten und früh Verantwortung zu übernehmen
- Vielfältige Aufgaben sowie langfristige Entwicklungsmöglichkeiten
- Wir bieten Dir diverse Zusatzleistungen wie:



betriebliche Altersvorsorge



30 Tage Urlaub



kostenlose Getränke



Bike-Leasing



Mitarbeiterveranstaltungen



flexible Arbeitsmodelle



vergünstigtes Mittagessen



Urban Sports Club

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann schicke uns bitte Deine Bewerbung, unter Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins und Deiner Gehaltsvorstellung, an hr@amphos.de.