

Das Berliner Unternehmen botspot entwickelt und produziert seit 2013 photogrammetrische 3D-Scanner und zählt zu den innovativsten Unternehmen der 3D-Industrie. Unser Anspruch an die Qualität unserer Produkte ist der Antrieb für eine intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit. botspot begegnet dabei einer steigenden Nachfrage nach individuellen und wegweisenden Lösungen. Aus diesem Grund suchen wir zur Verstärkung unseres Teams zum nächstmöglichen Zeitpunkt flexible und motivierte Mitarbeiter in einer unbefristeten Anstellung als

Maschinenbau Konstrukteur (m/w/d) für 3D-Scanner in Vollzeit Standort Berlin

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Bauteilen, Baugruppen oder ganzen 3D-Scannern in einem interdisziplinären Team
- Teilnahme an der Analyse von Lastenheften und Umsetzung in Pflichtenheften
- Analyse von Anforderungen und Umsetzung in eine konstruktive Strategie
- Erstellen von detaillierten CAD-Modellen, Bauteilen und Baugruppen bis hin zu Fertigungszeichnungen und Stücklisten
- Prototyping
- Dokumentation von technischen Lösungen
- Teilnahme an der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer 3D-Scanner
- Betreuung der eigenen Arbeit von der Idee bis zur Montage
- Teilnahme am interdisziplinären Entwicklungsprozess auch in anderen Bereichen der Mechatronik

Ihr Profil:

- erfolgreich abgeschlossenes Studium, Maschinenbau & Konstruktion oder in einem vergleichbaren Bereich
- gute Kenntnisse in 3D-CAD-Programmen wie Inventor Professional oder SolidWorks
- Kenntnisse im Umgang mit Slicer-Software wie Cura, Slic3r, PuraSlicer usw. von Vorteil
- systematische, eigenverantwortliche und selbständige Arbeitsweise
- Anwenderkenntnisse in MS-Windows und MS-Office
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit und Flexibilität

Optional:

- Kenntnisse im Bereich Unix
- ein oder mehrere Programmiersprachen wie C/C++, python usw.
- Kenntnisse im Bereich Microcontrollern wie Arduino, Controllino usw.
- Kenntnisse im Bereich Einplatinen-PC wie NUC, Raspberry, ODROID usw.

Unser Angebot:

- verantwortungsvolle, interdisziplinäre Aufgaben und Projekte in einem internationalen Hightech-Unternehmen
- Einstieg in die 3D-Industrie durch vielfältige Kontaktpunkte
- Homeoffice
- Selbstbestimmte Arbeitsweise
- passioniertes Team mit einer flachen Organisation und offener Unternehmenskultur
- Fortbildungsmöglichkeiten
- Kostenlose Getränke/ Kaffee

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Angaben zu Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin an career@botspot.de. Für Rückfragen steht Ihnen gerne Frau Heidi Busack unter der Telefonnummer +49 30 985 40 400 zur Verfügung.