

Die **Exentis Group AG** verfügt über die weltweit einzige 3D Technologieplattform, die industrielle Grossserienfertigung erlaubt. Das Industrialisierte Additive Manufacturing basiert auf der einzigartigen und umfassend patentierten 3D Siebdrucktechnologie und ist universell einsetzbar. Für Industrie- oder Reinraumapplikationen. Bei freier Materialwahl wie etwa Metallen, Keramiken, Polymeren, Pharmazie- oder Bioprinting-Produkten. Das zum Einsatz kommende Kaltdruckverfahren ist nachhaltig und schont Materialien und Ressourcen.

Am **Standort Malterdingen**, der Exentis Innovations GmbH, sind die Kernbereiche Entwicklung, Engineering, System- und Steuerungs-IT sowie Endmontage und Inbetriebnahme der Exentis 3D Plattform & Systeme vereint. Unsere Kernkompetenzen liegen im Sieb- und Schablonendruck auf industriellen Produkten. Im Speziellen in den Bereichen der Trocknungstechnologie, Automatisierung, Kamera-Inspektionssysteme und statistischer Prozesskontrolle (SPC).

Studentische/ Wissenschaftliche Hilfskraft zur Unterstützung d. Anwendungs- undameratechnik (w/m/d) (50-100%) – Standort Malterdingen (Baden-Württemberg)

Zur Unterstützung der verantwortlichen Ingenieure in der **Anwendungs- undameratechnik** suchen wir eine studentische/ wissenschaftliche Hilfskraft mit technischem Hintergrund. Aufgrund der notwendigen Einlernphase suchen wir eine Hilfskraft mit der Bereitschaft, diese Aufgabe für mindestens 6 Monate durchzuführen. Die wöchentliche Arbeitszeit ist flexibel nach Absprache.

IHRE AUFGABEN

- **Planung, Ausführung und Protokollierung** von Versuchen (anhand der Anleitung des Mentors)
- **Wissenschaftliche und statistische Auswertung** der Daten der durchgeführten Versuche
- **Dokumentation und Präsentation** der Ergebnisse auf Deutsch oder Englisch

IHRE QUALIFIKATIONEN

- **Technisches Studium (FH oder Uni)** z.B. Studium der Mathematik oder Life Sciences mit ausgewählten Kursen in der Programmierung oder Robotik bzw. Teilnahme an Kursen mit technischem Bezug
- Interesse an **Automatisations- und Verfahrenstechnik**
- Interesse an **Mathematik und Programmierung**
- **Erfahrung in der Programmierung oder Bildverarbeitung** wäre von Vorteil
- **Sprachen:** Fließende Deutsch- oder Englischkenntnisse und gute Kommunikationsfähigkeit
- Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein

DAS LERNEN SIE

- **3D- Siebdrucktechnologie**
 - Bedienung und Konzeption der Maschinen/ Druckverfahren
- **Lösungen** für unterschiedliche Anwendungen im Vorfeld der praktischen Versuche skizzieren
- **Testvorbereitungen:** Selbstständiges Vorbereiten der Tests für die Anwendungs- undameratechnik
 - Auswertung des Setups
 - Erkennen von Fehlern/ Nachteilen bzw. Vorteilen der Setups und deren Besonderheiten
 - Auswertung der Algorithmen zur Bildverarbeitung
- Methoden zur **Evaluierung der Ergebnisse**
 - Arbeiten mit und Erstellen von Excel Tools
 - Schreiben von Python- Skripten zur Bildverarbeitung oder Experimentevaluierung
- Arbeiten in **Git/ Teams**

UNSER ANGEBOT

Beginn: sofort möglich

Arbeitsort: DE Deutschland, Malterdingen (Region Freiburg)

Exentis Group bietet Ihnen einen interessanten Arbeitsplatz, eine herausragende berufliche Perspektive und eine attraktive Vergütung. Es erwartet Sie eine motivierende, teamorientierte Arbeitsatmosphäre. Sie tragen zum Erfolg der Exentis Group mit der Umsetzung von Projekten in der additiven Fertigung bei. Damit soll diese innovative, additive Fertigungstechnologie international als neuer Industriestandard verankert werden.

KONTAKT

Haben wir Ihr Interesse an dieser spannenden, vielseitigen Tätigkeit geweckt? Dann freuen wir uns auf die Zusendung Ihrer vollständigen **Bewerbungsunterlagen per E-Mail** an Frau Saskia Huck, bewerbungen@exentis-group.com Bitte nennen Sie uns auch Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin sowie Ihre Gehaltsvorstellung.

Exentis Innovations GmbH

Riegeler Straße 14

79364 Malterdingen

+49 (0) 7644 92797 0

www.exentis-group.com

Besuchen Sie uns auf YouTube "Exentis Group"