Pflichtpraktikum – UX Technikum – 3D Konstruktionsprojekte für Prozesstechnologie und Sonderanlagenbau

Your tasks

Wir (Technikum UX) sind eine neu gegründete Abteilung mit einem kleinen, starken interdisziplinären Team. Unsere Arbeit hat Start-up Charakter, aber mit den Ressourcen und den Netzwerken eines Großkonzerns.
In unserem Bereich entwickeln wir innovative Prozesstechnologien im Bereich Displayanzeigen. Unsere Produkte werden direkt im Sichtfeld des Fahrers platziert und sind mit das größte Verkaufsargument für die Fahrzeughersteller.

In diesem spannenden Umfeld optimieren und überarbeiten wir unsere Produktionsanlagen selbstständig und haben 2025 begonnen als interner Sonderanlagenbauer Serienproduktionsanlagen zu konstruieren und bis zur Serienreife in den Produktionswerken zu bringen. Daher suchen wir zum **nächstmöglichen Starttermin** einen Praktikanten (m/w/d) zur tatkräftigen Unterstützung unseres Teams im Bereich Technikum Operations mit dem Schwerpunkt 3D Konstruktion.

Für die bestmögliche Lernerfahrung sollte das Praktikum eine Dauer von **ca. 6 Monaten** haben (gerne auch eine Kombination eines Pflichtpraktikums mit einem freiwilligen Praktikum). Wir bieten Ihnen die attraktive Möglichkeit, Ihre theoretisch erworbenen Kenntnisse in einer sehr schnelllebigen Arbeitsumgebung mit einem hoch motivierten Team anzuwenden und zu erweitern.

Job ID
REF81894C

Field of work
Industrial Engineering

Location
Babenhausen

Contact
Mia-Luise Altes

Legal Entity
AUMOVIO Germany GmbH

Die folgenden Tätigkeiten stehen im Fokus:

- 3D Konstruktion von Anlagenteilen (bspw. Werkstückträger, bauteilspezifische Aufnahmen, Roboterwerkzeuge)
- Abstimmung und Umsetzung der erstellten Konstruktionen mit Partnerabteilungen sowie externen Partnern
- Testen, Dokumentieren der Ergebnisse und diese gegenüber den beteiligten Teams (bspw. aus der Produktkonstruktion) vertreten
- Erarbeiten von Verbesserungspotential an vorhandenem Equipment durch Analyse der bestehenden Produktionsprozesse
- Unterstützung im Tagesgeschäft der Abteilung über den Konstruktionsbereich hinaus (bspw. Parameterfindung im Prozess, Begleitung von DOE, Testen von Produktiterationen, shop floor management der Produktion)

Your profile

- Studierende im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder einer vergleichbaren Studienrichtung

- Vertiefte Kenntnisse und starkes Interesse im Bereich 3D Konstruktion (Catia V5, solid works), idealerweise über reine Studienerfahrung hinaus (bspw. Hobbies wie Formula Student, 3D Druck o.ä.)
- Grundkenntnisse in Produktionsprozessen der Großserienproduktion wünschenswert
- Sicherer Umgang mit den MS Office-Programmen
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Spaß an Kommunikation, Planungs- und Organisationsgeschick
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Flexibilität

Bitte denk daran, deine **aktuelle Immatrikulationsbescheinigung** ebenso wie deinen **aktuellen Notenspiegel** und einen Auszug aus der **aktuellen Studienordnung hinsichtlich Ableistung eines Pflichtpraktikums** hochzuladen, da diese für die Bearbeitung Ihrer Bewerbung zwingend erforderlich sind!

Bitte reiche uns, sofern erforderlich, einen **gültigen Aufenthaltstitel** sowie deine **Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt** ein.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen

Our offer

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Hybrides Arbeiten am Standort und von zu Hause
- Angenehmes Arbeitsklima und eine von fachlicher und persönlicher Wertschätzung geprägte Arbeitsatmosphäre
- Eine Vergütung nach Konzernstandard
- Anbindung durch öffentliche Verkehrsmittel sowie kostenlose Nutzung der Mitarbeiterparkplätze

Sind Sie bereit, Ihre Karriere auf das nächste Level zu heben?

Die Zukunft der Mobilität ist kein Job wie jeder andere. Machen Sie daraus Ihre Aufgabe! **Werden Sie Teil von AUMOVIO. Own What's Next.**

About us

AUMOVIO führt seit dem Spin-off im September 2025 das Geschäft des ehemaligen Continental-Unternehmensbereichs Automotive als eigenständiges Unternehmen. Das Technologie- und Elektronikunternehmen bietet ein breites Portfolio für eine sichere, begeisternde, vernetzte und autonome Mobilität. Dazu gehören Sensorlösungen, Displays, Brems- und Komfortsysteme sowie umfassende Expertise in Software, Architekturplattformen und Assistenzsystemen für software-definierte Fahrzeuge. Die Geschäftsfelder, die nun zu AUMOVIO gehören, erzielten im Geschäftsjahr 2024 einen Umsatz von 19,6 Milliarden Euro. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Frankfurt am Main. An über 100 Standorten weltweit hat AUMOVIO rund 87.000 Beschäftigte.