

Praktikant, Werkstudent, Bachelor- oder Masterthesen (m/w/d)

KLOTZ



Themengebiet: Simulation, virtuelle Inbetriebnahme

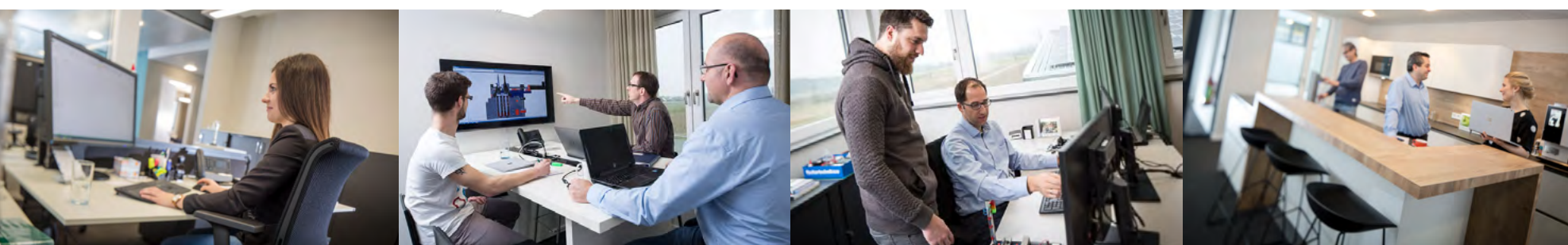
Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Praktikanten, Werkstudenten und Hochschulabsolventen (Bachelor/ Master) (m/w/d)

Tätigkeitsbereich

- Erstellen von kinematischen und physikalischen 3D-Mehrkörpersimulationsmodellen für Baugruppen und Anlagen unter Berücksichtigung von Daten aus der mechanischen und elektrischen Konstruktion
- Programmierung von virtuellen Abläufen und Funktionen
- Programmierung und Optimierung von Robotern und Antrieben
- Entwicklung und Erprobung von Testszenarien
- Kinematisierung von 3D-Baugruppen
- Evaluierung, Ergebnisanalyse und kontinuierliche Simulationsoptimierung sowie Dokumentation der Prozesse „Modellentwicklung“ und „virtuelle Inbetriebnahme“

Technologieschwerpunkte, die dich interessieren sollten

- Studium der Mechatronik, Informatik, Elektrotechnik des Maschinenbaus oder ein vergleichbarer Studiengang
- Programmierkenntnisse in Hochsprachen wie C#, C++, Visual Basic (Optional auch FUP oder Modelica)
- Grundkenntnisse in der SPS-Programmierung (Beckhoff, TIA)
- Grundkenntnisse in der 3D-CAD-Konstruktion (z.B. Inventor)
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich der Simulation (MKS-Simulationen, MATLAB Simulink, Dymola)



Wir bieten

- Ein zukunftsorientiertes Arbeitsgebiet auf höchstem Niveau mit viel Entwicklungspotential und Freiraum für Kreativität
- Spannende, abwechslungsreiche Aufgaben und Projekte
- Modernes Arbeitsumfeld mit einer hochwertigen IT-Infrastruktur
- Familiäres Arbeitsklima, flache Hierarchien, Wertschätzung
- Maschinenbau und Automatisierungstechnik: Faszination Technik mit Zukunft

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung!

Dein Ansprechpartner:

Klotz GmbH
Jörg Thomas
Robert-Bosch-Straße 1
89359 Kötz

✉ joerg.thomas@klotz.de
☎ +49 8221 905-301

KLOTZ

Klotz GmbH | Personalwesen | Robert-Bosch-Straße 1 | 89359 Kötz
Tel.: +49 8221 905-0 | E-Mail: recruiting@klotz.de | www.klotz.de