# Stellenbezeichnung: Praktikum (m/w/d) in der Unit Research & Development im Team Bereich Simulation

Anforderungskennung 5303 - Veröffentlicht - Vollzeit - Ausbildung und Studium - Schwandorf



Du begeisterst Dich für zukunftsgerichtete Technologie und möchtest durch Deine Arbeit in einer nachhaltigen Branche Mensch und Umwelt nutzen? Wir auch! Seit der Gründung im Jahr 1984 haben wir uns als Familienunternehmen zu einem weltweit führenden Hersteller innovativer

Landtechnik und moderner Lösungen für die Bereiche Bodenbearbeitung, Aussaat und Pflanzenschutz entwickelt. Der Schutz der Umwelt und

der gesunde Mensch sind unsere obersten Prioritäten.

Gestalte auch Du gemeinsam mit über 2.500 Mitarbeitenden die Zukunft der Landtechnik. Unsere Kernprinzipien sind Begegnung auf Augenhöhe, Gemeinschaft und Gestaltungsfreiräume - klingt das spannend für Dich? Dann bist Du bei uns richtig!

Für unseren Standort Schwandorf suchen wir zur Verstärkung unserer Unit Research & Development im Team Simulation einen Praktikant (m/w/d).

## Was bewegst Du bei uns?

- Deine Hauptaufgabe besteht darin Simulationsmodelle aus den Bereichen FEM und CFD aufzubauen
- Außerdem bist du für die Durchführung von Berechnungen für kleinere Komponenten zuständig
- Ergänzend dazu wertest du Simulationsergebnisse aus, vergleichst und bewertest diese

#### Was sind die besten Voraussetzungen für Deinen Einstieg?

- Du studierst Maschinenbau oder eine vergleichbare ingenieurwissenschaftliche Fachrichtung
- Du besitzt bereits Know-How in der Methodik der Finiten Elemente (Anysy und/oder Altair HyperMesh) oder in CFD-Simulationen (OpenFOAM)
- · Grundkenntnisse in einem 3D-CAD System, nach Möglichkeit SolidEdge sind bereits vorhanden
- Erfahrung in der Programmierung (Bash, Phyton) wünschenswert
- Du verfügst gute MS-Office Kenntnisse um z.B. regelmäßige Präsentationen des aktuellen Arbeitsstands zu liefern
- Du hast eine Kommunikationsfähigkeit, sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache
- Ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Zielstrebigkeit runden Dein Profil ab

#### Was erwartet dich bei uns?

- Flexible Arbeitszeiten
- · Hervorragendes, bezuschusstes Betriebsrestaurant
- · Vielfältige Firmenevents

Lust bekommen? Dann melde Dich bei uns!

### **HORSCH Maschinen GmbH**

Ann-Kathrin Konhäuser Corporate Culture Tel: (+49) 9431-7143-9494



Wir freuen uns über Deine aussagekräftige Bewerbung über unser Bewerbungsmanagementsystem.

Die Bewerbungsunterlagen werden bei uns digitalisiert. Mit der Zusendung der Bewerbung erklärst du dich mit der Digitalisierung einverstanden.