



Die **BAUER Maschinen GmbH** ist weltweit führender Anbieter der gesamten Maschinenpalette für den Spezialtiefbau und bietet seinen Kunden Komplettlösungen aus einer Hand.

Praktikant/Werksstudent/Studienabschlussarbeit im Bereich Forschung und Innovation

Ergänzen Sie unser Team am Standort Schrobenshausen im Bereich Forschung und Innovation.

Das erwartet Sie in Ihrer neuen Rolle:

- Gemeinsames Erarbeiten von neuen Ideen und Erkenntnissen in den Bereichen Spezialtiefbau, Maschinenbau, Messdaten, Informatik und Mathematik.
- Visualisierung komplexer Zusammenhänge
- Objekterkennung, Positionierung, Simulation und Vermessung mittels einer Stereokamera
- Modellieren und Simulieren von Herstellprozessen
- Anwenden von Strömungsmechanik
- Erkennen von Herstellprozessen mit Hilfe von Datenanalyse unter Anwendung von Künstlicher Intelligenz und Machine Learning.

Damit überzeugen Sie uns:

- Interesse für mindestens eines der oben genannten Themen
- Studium im Bereich Physik, Mathematik, Informatik, Maschinenbau oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Selbstständige Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Zuverlässigkeit und Gewissenhaftigkeit

Das bieten wir Ihnen:

- Direkten Bezug zur Praxis, indem die erlernte Theorie praktische Anwendung findet
- Intensive Betreuung während Ihres Einsatzes bei uns
- Angenehmes Arbeitsklima mit Teamgedanken
- Partnerschaftliches Team sowie Austausch mit erfahrenen und qualifizierten Kollegen
- Spannende Aufgaben in einem internationalen Arbeitsumfeld

Ihr Kontakt:

Julia Wiedmann, +49(8252)97-1486