



# Bachelor- oder Masterthesis zum Thema Nachhaltigkeit in der Forschung und Produktentwicklung

SCHUNK ist weltweit führend, wenn es um die Ausstattung von Robotern, Handlingsystemen und Werkzeugmaschinen geht. Über 3.500 Mitarbeitende in neun Werken und 34 Ländergesellschaften sorgen dafür, dass mit Greifsystemen, Spann- und Nutzentrennmaschinen von SCHUNK überall auf der Welt präziser, wirtschaftlicher und zuverlässiger produziert werden kann.

**Du bist aktuell immatrikuliert und auf der Suche nach einem Unternehmen für deine anstehende Abschlussarbeit? In unserem Werk in Brackenheim-Hausen vergeben wir im Bereich Forschung und Produktentwicklung zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Bachelor- oder Masterarbeit. Bist du dabei?**

#### Dein Beitrag:

- Du analysierst den Ist-Zustand der Produkte im Hinblick auf Nachhaltigkeit
- Du ermittelst den ökologischen Fußabdruck unserer Produkte mithilfe verschiedener Methoden
- Du vergleichst Produktvarianten (pneumatisch vs. mechatronisch)
- Du ermittelst Potentiale zur Verbesserung der Umwelteigenschaften
- Du erstellst eine Roadmap zum Erreichen der Ziele Co2-neutral, klimaneutral, umweltneutral für unsere Produkte
- Du entwickelst Tools zur Übertragung auf andere Produktreihen
- Du erstellst einen Leitfaden zur nachhaltigen Produktentwicklung

#### Deine Stärken:

- Einschlägiges Studium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen, BW/Ressourceneffizienz-Management, Life Cycle & Sustainability oder eine ähnliche Qualifikation
- Kenntnisse in einem oder mehreren Bereichen von Methoden zum Ermitteln der Nachhaltigkeit von Produkten
- Stark in der Analyse und Konzeption, praxis- und lösungsorientiert in der Umsetzung
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- Ausgeprägter Teamgeist, Neugier und Spaß daran, den eigenen Horizont kontinuierlich zu erweitern und einen positiven Impact auf die Welt von Morgen zu haben

Auf Ihre Onlinebewerbung über unsere Homepage freut sich Frau Vanessa Feuerherdt, die Ihnen für erste Informationen unter Tel. 07133-103-2419 zur Verfügung steht.

**SCHUNK GmbH & Co. KG**  
**Spann- und Greiftechnik**  
Frau Vanessa Feuerherdt  
Bahnhofstr. 106 – 134  
D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0  
Fax +49-7133-103-239-9  
schunk.com

