



Präzision mit Gefühl

Wir suchen ständig:

Studenten/innen für Abschlussarbeiten

(m/w/d)

Auf der ganzen Welt werden unsere Zahnräder und Getriebe in Maschinen unterschiedlichster Branchen verbaut. Unsere hochpräzisen Produkte und unser ausgezeichneter Service sowie die Art, wie wir miteinander umgehen, sind auch international unser Markenzeichen. „Präzision mit Gefühl“ ist unser Leitbild.

Wir sind ein innovatives Familienunternehmen mit 75-jähriger Erfahrung, spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung hochwertiger Getriebe und Zahnräder. Mit unserer hauseigenen Härtereierie und einem Team von rund 200 Spezialisten fertigen wir Produkte, die weltweit Anerkennung finden. Unser Anspruch ist es, durch kontinuierliche Optimierung unserer Produktionsprozesse und strategische Weiterentwicklung des Unternehmens, unsere Marktposition zu stärken und auszubauen. Dabei legen wir großen Wert auf die Fertigungstiefe von 100% – von der Konstruktion über die Wärmebehandlung bis hin zum Schleifen, alles erfolgt an einem Standort in Bremen.

Mögliche Themen im Bereich Fertigungstechnologie:

- SWOT-Analyse zur Produktivität von aktuellen Fertigungsprozessen.
- Entwicklung von Automatisierungsmöglichkeiten manueller Fertigungsprozesse unter Betrachtung der Wirtschaftlichkeit.
- Standardisierung von Werkzeugen zur Rüstzeitreduzierung an Engpassmaschinen.
- Integration von Qualitätsmanagementprozessen in den Produktionsablauf.
- Identifikation von KI-Anwendungen zur Auslegung von Fertigungsprozessen.

Mögliche Themen im Bereich Produktionsorganisation:

- Entwicklung einer diskreten Materialflusssimulation mit SimPy (Python).
- Identifikation von Bauteilfamilien innerhalb des Tandler-Produktportfolios.
- Auslegung eines QRM-Systems mit POLCA-Steuerung zur Reduzierung der Durchlaufzeit.
- Implementierung einer Conwip-Steuerung zur Reduzierung der Umlaufbestände.
- Analyse und Auslegung optimaler Lagerbestände zur Einhaltung der Liefertermine von Getrieben.
- Aufbau eines digitalen Shop-Floor-Managements.
- Vergleich von Softwaretools zum Produktionscontrolling.



Studenten/innen für Abschlussarbeiten (m/w/d)

Dein Profil:

- eingeschriebene/r Student/in der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre mit technischem Schwerpunkt, Maschinenbau oder einem vergleichbaren Studiengang
- erste praktische Erfahrungen im Bereich Produktionsorganisation, Lean Management oder Unternehmensentwicklung sind wünschenswert
- analytisches Denkvermögen und eine schnelle Auffassungsgabe
- selbstständige Arbeitsweise, Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- sicherer Umgang mit MS Office, insbesondere Excel und PowerPoint

Unser Angebot

- **Familienunternehmen mit sehr gutem Betriebsklima.** Teamorientiert und flache Hierarchien.
- **Das Unternehmen auf das nächste Level bringen.**
Mitwirken an innovativen Ansätzen zur Weiterentwicklung des Unternehmens.
- **Umfangreiche Gestaltungsfreiheit.**
Großer Spielraum für kreative und strategische Entscheidungen.
- **Kompetente Betreuung.**
Durchgehende Unterstützung und Anleitung durch erfahrene Kollegen.
- **Eigenverantwortliche Projektleitung.** Selbstständige Leitung und Verantwortung für Projekte.
- **Freiraum zum Experimentieren:** Ermutigung, neue Ideen zu testen und zu implementieren.
- **Zusammenarbeit mit der Geschäftsleitung.**
Regelmäßige Berichte an und direktes Feedback von der Unternehmensleitung.

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung mit Lebenslauf.

Bitte sende Deine Unterlagen per E-Mail an Andrea Dannenhaus, personal@tandler.de und gib dabei Deinen gewünschten Eintrittstermin an.

Wir freuen uns auf Dich!

TANDLER Zahnrad- und Getriebefabrik GmbH & Co. KG
Kornstraße 297 - 301 | 28201 Bremen
Frau Dannenhaus | personal@tandler.de | +49 421 5363-800

*Kennzeichne bitte Deine Bewerbung mit folgendem Hinweis:
Ich stimme der Speicherung meiner Personaldaten im Zusammenhang
mit meiner Bewerbung zu.*



Bremen, 7. August 2024

ZAHNRAD | GETRIEBE | HÄRTEREI