



Die NAGEL-Gruppe ist Markt- und Technologieführer auf dem Gebiet des Honens und Superfinishens. Mit über 1.800 Beschäftigten an mehreren internationalen Standorten stellen wir leistungsfähige Fertigungssysteme für einen weltweiten Kundenkreis her. Dabei verleihen wir hochpräzisen Bauteilen ihre endgültige Form und Oberflächenbeschaffenheit. Ergänzend zu unseren erfolgreichen Geschäftsfeldern kombinieren wir umfassendes Expertenwissen mit innovativen Ideen, um systematisch neue Geschäftsfelder in den Bereichen Automotive und Non-Automotive aufzubauen und zu etablieren

Für unsere Abteilung Konstruktion Werkzeuge und Messmittel suchen wir einen Studenten (m/w/d) zur Erstellung einer

## Studentischen Abschlussarbeit im Bereich Mechanische Konstruktion zum Thema „Parametrisierung Honwerkzeuge“

### IHRE AUFGABE

- Aufstellung der vorhandenen Standard-Einzelteile
- Erstellung von Fertigungszeichnungen in Abstimmung mit der Produktion
- Klassifizierung der Einzelteile als Werkzeugfamilie
- Parametrisierung in Solid-Edge für einen bestimmten Durchmesserbereich
- Erstellung von Konstruktionsrichtlinien

### IHR PROFIL

- Sie studieren Maschinenbau, Mechatronik oder einen artverwandten, technisch orientierten Studiengang und verfügen über erste Erfahrung im Bereich der mechanischen Konstruktion
- Idealerweise verfügen Sie bereits über Kenntnisse im Bereich des Werkzeugmaschinenbaus
- Darüber hinaus besitzen Sie Erfahrung in der Konstruktion mit einem 3D-CAD-System
- Ihre Arbeitsweise ist sehr selbständig, gewissenhaft und strukturiert und Sie verfügen über gute Kommunikations- und Koordinationsfähigkeiten
- Zudem sind Sie zuverlässig und orientieren sich an gemeinsamen Zielen

### UNSER ANGEBOT

- Praxisnahe Themen mit interessanten, zukunftsorientierten Produkten und Technologien
- Eine gute Betreuung während der Abschlussarbeit, deren Dauer ca. 6 Monate betragen sollte
- Ein angenehmes Arbeitsklima in einem erfolgreichen Familienbetrieb
- Die Chance zur Übernahme in ein Arbeitsverhältnis nach Beendigung der Abschlussarbeit

Möchten Sie gerne einen Schritt in Ihre Zukunft gehen und finden sich in dem oben genannten Thema wieder? Dann freut sich Herr Jochen Zeidler auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

