

HONEN und SUPERFINISHEN



Die NAGEL-Gruppe ist Markt- und Technologieführer auf dem Gebiet des Honens und Superfinishens.

Mit über 1.500 Mitarbeitern und mehreren internationalen Standorten stellen wir leistungsfähige Fertigungssysteme für einen weltweiten Kundenkreis her.

Mit unseren Maschinen und Werkzeugen verleihen wir hochpräzisen Bauteilen ihre endgültige Form und Oberflächenbeschaffenheit und beeinflussen so maßgeblich Bauteileigenschaften wie Ölverbrauch, Reibung, Verschleiß und Geräuschentwicklung.

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 „Schnellwechselsystem für Messmittel“

Die Aufgaben:

- Erarbeitung von Konzepten für die Trennstelle, die Ablage und die Messmittel
- Erstellung von Definitionen und Auslegungen für die Messmitteltrennstelle, die Messmittel und die Ablage
- Konstruktion des Schnellwechselsystems in Solid-Edge und Ableitung der Zeichnungen
- Untersuchung der fertigungstechnischen Machbarkeit
- Freigabe von Prototypen für die Fertigung
- Planung und Durchführung der Versuche

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 erste 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

Wir bieten:

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

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

Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH

Oberboihinger Straße 60 · 72622 Nürtingen · Tel.: (07022) 605-116

E-Mail: j.zeidler@nagel.com · Internet: www.nagel.com



HONEN SUPERFINISHEN