

# HONEN und SUPERFINISHEN



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

Mit über 1.300 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.

Wir bieten zum WS 2019 oder alternativ zum SS 2020 in unserer Abteilung Versuch/Entwicklung ein

## Praktikum im Bereich Informationstechnik / Informatik

### Die Aufgabe:

- Aufbau einer Datenbank / Informationsverzeichnis (Standard Office / Open-Source Produkte bspw. PostgreSQL) mit automatisierten Dateioperationen die sich per Maus-Klick starten lassen (öffnen, lesen / schreiben, schließen); Insbesondere Funktionen zum Lesen und dem Import von Daten aus externen Dateien (z.B. Tab- oder Komma-separierte Text-Dateien \*.txt, \*.tab, \*.csv etc.) sowie bedarfsorientierter Datenaufbereitung (verschiedene Datenquellen, abweichende Filterkriterien, unterschiedlicher Positionen der relevanten String-, oder Integer-Variablen) für die Auswertung an definierten Matrix-Positionen in der Zieldatei
- Erstellung der Dokumentation zur Bedienung, Anwendung und Weiterentwicklung des selbstentwickelten Tools

### Ihr Profil:

- Sie studieren Maschinenbau oder einen artverwandten Studiengang Fachrichtung Informationstechnik / Informatik (Uni/FH) bzw. haben eine vergleichbare Ausbildung mit erweiterten IT-Grundkenntnissen absolviert, idealerweise verfügen Sie über erste Berufs- bzw. Praxiserfahrung im Bereich Informatik
- Das Arbeiten mit SPSS-Befehlssprache, SQL oder einer alternativen Programmiersprache einer anderen geeigneten Datenverarbeitungsmethode ist Ihnen bestens vertraut
- Sie verfügen über gute Kommunikations- und Koordinationsfähigkeiten
- Ihre Arbeitsweise ist sehr selbständig, gewissenhaft und strukturiert
- Zudem sind Sie zuverlässig und orientieren sich an gemeinsamen Zielen

### Wir bieten:

- Praxisnahe Themen mit interessanten, zukunftsorientierten Produkten und Technologien
- Eine gute Betreuung während des Praktikums
- Die Chance zur gemeinsamen Findung eines geeigneten Themas für eine Abschlussarbeit sowie 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 gehen und finden sich in dem oben genannten Themen 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](mailto:j.zeidler@nagel.com) · Internet: [www.nagel.com](http://www.nagel.com)

