



Technologie mit Tradition



HEGENSCHEIDT-MFD ist ein international ausgerichtetes, mittelständisches Unternehmen des Sonderwerkzeugmaschinenbaus. Wir sind Teil der Unternehmensgruppe NILES-SIMMONS-HEGENSCHEIDT, die über 180 Jahre Erfahrung im deutschen und US-amerikanischen Werkzeugmaschinenbau vereint. Unser Unternehmen bietet als Weltmarktführer auf dem Gebiet der Kurbelwellen- und Radsatzbearbeitungstechnologien mit ca. 500 Mitarbeitenden Einzelmaschinen und schlüsselfertige Lösungen für Automobil- und Eisenbahnverkehrsunternehmen an.

Seit vielen Jahren bieten wir die duale Ingenieursausbildung, auch

Kooperative Ingenieursausbildung (KIA)

genannt, nach dem Studienmodell der Hochschule Niederrhein in Krefeld an. Während des 4-jährigen Studiums erlangen die Studierenden eine Ausbildung zum/zur **Technischen Produktdesigner/-in** und absolvieren das Studium im Bereich Maschinenbau (Konstruktions- oder Verfahrenstechnik) mit dem akademischen Abschluss „**Bachelor of Engineering**“.

Das Studium ist so gestaltet, dass während der ersten beiden Jahre eine Kombination aus Ausbildung im Ausbildungsbetrieb (an drei Wochentagen) und Studium an der Hochschule (an zwei Wochentagen) erfolgt. Diese ersten beiden Ausbildungsjahre werden mit einer regulären Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer abgeschlossen. Die darauffolgenden zwei Jahre verlaufen als Vollzeitstudium, inkl. eines Praxissesters und der Bachelorarbeit. Nach dem abgeschlossenen Studium zeigen die Ingenieure/Ingenieurinnen in Entwürfen auf, wie sie sich die konstruktive Umsetzung ihrer Ideen zur Neu- bzw. Weiterentwicklung von Produkten vorstellen. Sie entwickeln hierzu die Planung, führen die Berechnungen durch, kontaktieren Unterlieferanten und stellen Preisvergleiche an.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung für den Ausbildungsbeginn im August 2023 an:
Herrn **Michael Königs** – Personalwesen HEGENSCHEIDT-MFD
E-Mail: personalwesen@nshgroup.com

Voraussetzung: Abitur oder Fachhochschulreife

HEGENSCHEIDT-MFD GmbH • Postfach 1652 • 41806 Erkelenz
www.hegenscheidt-mfd.de