



Wir suchen Sie!

**Auszubildende/r zum Technischen Produktdesigner
Fachrichtung: Maschinen- und Anlagenkonstruktion**

Haben Sie Interesse an einer Mitarbeit in einem dynamischen und weltweit agierendem Team? Wir sind stets auf der Suche nach jungen, motivierten und teamfähigen Persönlichkeiten als Teil unseres mittelständischen Engineering Unternehmens.

Als international agierendes Unternehmen unterhalten wir neben unserem Firmensitz in Neustadt am Rübenberge, bei Hannover, auch Dependancen in Tschechien, Indien, USA und China. In unserer 35-jährigen Firmengeschichte haben wir gelernt, dass Erfolg maßgeblich von der Leidenschaft und Motivation unserer Mitarbeiter abhängt.

Sie unterstützen Ingenieure und Ingenieurinnen bei der Entwicklung von Anlagenkomponenten. Sie lernen das Entwerfen, Konstruieren und Gestalten von Bauteilen, Baugruppen oder ganzen Anlagen. Dazu setzen Sie die Vorgaben des Projektleiters um, der wiederum auf die Wünsche des Kunden eingehen muss. CAD- (Inventor/ACAD) und Office-Programme sind Ihre Arbeitsmittel, mit denen Sie zwei- und dreidimensionale Modelle/Zeichnungen und Stücklisten erstellen. Ihre Aufgabe ist es, z. B. technische Daten der geplanten Werkstücke zu berechnen, bzgl. Volumen und Masse, Drehmoment und Reibung. Mit Computersimulationen prüfen Technische Produktdesigner/-innen, ob ihre Konstruktion auch den Belastungen der Praxis standhalten wird.

Seit 2018 sind wir ein IHK zugelassener Ausbildungsbetrieb und bilden Technische Produktdesigner aus. Neben Werkstudenten und Praktikanten bieten wir auch Bachelor- und Masterstudenten die Möglichkeit Ihre Karriere mit uns zu starten.

Aufgabengebiet

- Erstellen von 3D-CAD-Datensätzen und technischen Dokumentationen unter Beachten von Konstruktions-, Gestaltungs- und Kundenvorgaben
- Zuordnung von Werk- und Hilfsstoffen und Anwenden branchenspezifischer Werkstoffnormen
- Beurteilen der Fertigungs- und Fügeverfahren sowie Montagetechniken und Einbinden der Ergebnisse in den Konstruktionsprozess
- Anfertigen technischer Begleitunterlagen, Pflege und Verwaltung dieser Unterlagen und Durchführen fachspezifischer manueller und softwaregestützter Berechnungen
- Auswählen geeigneter Maschinenelemente im Konstruktionsprozess und Durchführen von Konstruktionsdetaillierungen
- Team-, prozess- und projektorientiertes Arbeiten
- Bearbeiten englischsprachiger Unterlagen, Korrespondieren und Kommunizieren mit Kunden, ebenfalls in englischer Sprache

Das bringen Sie mit

- Gute Leistungen im mathematischen und naturwissenschaftlichen Bereich
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sorgfältige, strukturierte, konzentrierte Arbeitsweise
- Gutes technisches und räumliches Verständnis
- Interesse an modernen Technologien, Anwendungen und technischen Zusammenhängen
- Gutes Auffassungsvermögen
- Teamgeist, Einsatzbereitschaft, Kontaktfähigkeit und Zuverlässigkeit

Wir bieten eine offene und freundliche Arbeitsatmosphäre, moderne und ergonomische Arbeitsplätze und viele weitere Extrainformationen sowie:

- Flexible Arbeitszeiten
- Jobticket
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Wir sind gespannt auf Sie und Ihre Ziele!

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns über Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail.

**IKN GmbH
Ingenieurbüro-Kühlerbau-Neustadt GmbH**

Personalabteilung
Fr. Dávalos de Hartert
Herzog-Erich-Allee 1, 31535 Neustadt

T. +49 5032 895 122
s.davalos@ikn.eu
www.ikn.eu