

DUALES STUDIUM:**TECHNISCHE/R PRODUKTDESIGNER/-IN (M/W/D)
UND BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)**

IM MASCHINENBAU MIT SCHWERPUNKT KONSTRUKTION UND ENTWICKLUNG

**WERDE EIN TEIL VON
RBU GERMANY****Ausbildungsbeginn: 01. August 2021**

Die RBU Group ist seit mehr als 25 Jahren ein erfolgreicher Dienstleister in den Bereichen Engineering, Fertigung und Montage. Wir sind eine inhabergeführte Gruppe und bieten überzeugende Lösungen in verschiedensten industriellen Bereichen der thermischen Prozesstechnik, aber auch im allgemeinen Stahlbau.

Du möchtest direkt in das Berufsleben einsteigen und gleichzeitig studieren? Dann bieten wir Dir das Duale Studium zum/zur Technischen Produktdesigner/-in mit dem Abschluss Bachelor of Engineering (B. Eng.) im Maschinenbau.

Dein zukünftiger Ausbildungsbereich

- Du entwirfst und konstruierst Bauteile, Baugruppen oder Gesamtanlagen nach Kundenwunsch
- Du fertigst detaillierte Modelle im CAD-System Inventor (z.B. für den Neubau oder die Modernisierung von Maschinen)
- Du beachtest dabei die jeweils einschlägigen Normen und trägst eine fertigungsgerechte Bemaßung ein
- Du berücksichtigst elektrotechnische Komponenten, wählst geeignete Normteile und den Anforderungen entsprechende Werkstoffe aus
- Du setzt Änderungsvorschläge konstruktiv um (z.B. aus Fehler- und Prüfberichten) und achtest darauf, dass sich Entwicklungen wirtschaftlich umsetzen lassen
- Du erstellst Montagepläne und Stücklisten für die Fertigung, pflegst Produktdokumentationen, verwaltest die unterschiedlichen Entwicklungsversionen und sicherst die Daten

Die Hochschule und das KIA-Studienmodell:

- Dein Studium absolvierst Du in Krefeld an der Hochschule Niederrhein, einer der größten und leistungsfähigsten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften Deutschlands
- Dein Studium dauert insgesamt vier Jahre und verläuft nach dem KIA-Modell: In den ersten vier Semestern wirst Du parallel an der Hochschule Niederrhein und bei uns im Betrieb ausgebildet
- Während dieser Zeit verbringst Du zwei Tage in der Woche am Hochschulcampus am Standort Krefeld Süd und drei Tage bei uns im Betrieb und kannst studierte Inhalte direkt in die Praxis umsetzen
- Bereits nach dem vierten Semester schließt Du Deine Berufsausbildung zum/zur Technischen Produktdesigner/-in mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer ab
- Für den Rest Deiner Studienzeit steigst Du bei uns als Werkstudent/-in ein und beendest Dein Studium mit dem Abschluss Bachelor of Engineering (B. Eng.)

KONTAKTRBU GmbH
Gießerallee 28
D-47877 WillichT (0)2154 95362-0
M bewerbung@rbu-germany.com
f in @

DUALES STUDIUM:

**TECHNISCHE/R PRODUKTDESIGNER/-IN (M/W/D)
UND BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)**

IM MASCHINENBAU MIT SCHWERPUNKT KONSTRUKTION UND ENTWICKLUNG

**WERDE EIN TEIL VON
RBU GERMANY**

Das bieten wir Dir

- Studium und Ausbildung in **kürzester Zeit**: Du erhältst in nur 4 Jahren zwei **qualifizierte Abschlüsse** im Bereich Engineering
- **Ingenieur werden ohne finanzielle Sorgen**: Wir übernehmen Deine gesamten Studienkosten und vergüten Deine Ausbildung fair und branchenüblich
- **Abwechslungsreiche** Tätigkeiten in einem **motivierten** und **kompetenten** Team mit zuverlässigen Ansprechpartnern
- Ein **kleiner Betrieb**, in dem sich viele Arbeitsbereiche überschneiden und alle Abteilungen voneinander lernen können
- Sehr gute **Chancen auf Übernahme** nach abgeschlossener Ausbildung
- **Hervorragende Karrierechancen** in einer zukunftsweisenden Branche

Unsere Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossenes (Fach-)Abitur
- Leistungsbereitschaft für die Anforderungen eines dualen Studiums
- Sehr gutes räumliches Vorstellungsvermögen und Verständnis für mathematische und geometrische Zusammenhänge
- Technische Affinität
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein runden Dein Profil ab



Wenn wir Dein Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf eine aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an:
bewerbung@rbu-germany.com

KONTAKT

RBU GmbH
Gießerallee 28
D-47877 Willich

T (0)2154 95362-0
M bewerbung@rbu-germany.com
f in @