

Duales Studium – Virtuelle Produktentwicklung Konstruktionsingenieur (d/m/w) am Standort Hofgeismar

Tradition und Innovation

Seit 1919 ist die AKG Gruppe ein Spezialist auf dem Gebiet der Wärmeübertragung. Mit mehr als 3.300 Mitarbeitern an 14 Standorten in Europa, Amerika und Asien entwickeln und produzieren wir hochwertige Komponenten und Systeme für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen und Branchen.

Am Hauptsitz der AKG Gruppe in Hofgeismar nördlich von Kassel erfolgt die zentrale Steuerung der Gruppenaktivitäten, die Forschung & Entwicklung sowie die Betreuung europäischer und globaler Kunden. Auch zwei Produktionsgesellschaften befinden sich am Standort.

Zum Semesterstart am 01.09.2024 suchen wir Dich für das 3-jährige duale Studium Bachelor Virtuelle Produktentwicklung (B. Sc.) – Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (Lemgo).

Was Dich erwartet:

Theorie:

- Du lernst die allgemeinen Grundlagen des klassischen Maschinenbaus.
- Du erwirbst Fertigkeiten im virtuellen Konstruieren, insbesondere anwendungsbezogener Informatik und Konstruktionstechniken.
- Du lernst verschiedene Analyseverfahren zur Optimierung von Eigenschaften virtueller Modelle.

Praxis:

- Während deiner Praxisphasen arbeitest Du in unterschiedlichen Abteilungen der AKG Gruppe mit, sodass Du Dein theoretisch erworbenes Wissen in verschiedenen Fachbereichen anwenden und vertiefen kannst.
- Du lernst verschiedene Methoden entlang des Produktentstehungsprozesses.
- Du erlernst 3D-CAD basiertes Konstruieren, die Berechnung und Simulation von Bauteilen und Baugruppen sowie die Erstellung von technischen Dokumentationen
- Du lernst Rendering und Animation von 3D-Modellen in fotorealistischer Darstellung.
- Du erwirbst Kenntnisse über den Umgang mit internen und externen Spezifikationen.
- Du arbeitest als Teil unseres Teams auch in internationalen Projekten mit und übernimmst im Laufe des dualen Studiums mehr und mehr Verantwortung.
- Optional ist ein Auslandsaufenthalt in der vorlesungsfreien Zeit möglich.

Ablauf: Die Studiendauer beträgt 6 Semester, mit 4 Tagen in der Hochschule und 1 Tag im Unternehmen während der Vorlesungszeit und Praxisphasen in der vorlesungsfreien Zeit.

Du hast:

- Eine gute Fach- oder Allgemeine Hochschulreife
- Gute Mathematik- und Physikkenntnisse
- Gute Englischkenntnisse sind von Vorteil
- Ein ausgeprägtes Interesse an technischen Zusammenhängen
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Zielorientiertes Lernen und Handeln
- Engagement, Belastbarkeit und Teamfähigkeit

Du erhältst:

- **Spielraum und Eigenverantwortung:** verantwortungsvolle, interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit mit hohem Maß an Selbstständigkeit und flachen Hierarchien
- **Individuelle Förderung:** sorgfältige Einarbeitung, regelmäßige Mitarbeitergespräche und motivierende Ziele
- **Zuverlässigkeit und Kontinuität:** wertebasierte Unternehmensführung sowie eine langfristige Perspektive in einem weltweit erfolgreichen, mittelständischen und unabhängigen Familienunternehmen
- **Motivierendes Arbeitsumfeld:** attraktive und marktgerechte Vergütung, 30 Tage Urlaub sowie weitere Benefits, wie z.B. Urlaubs- und Weihnachtsgeld und eine bezuschusste betriebliche Altersvorsorge, bei einem ausgezeichneten „Deutschen Weltmarktführer“

Für weitere Auskünfte zum Dualen Studium steht Dir Herr Marco Schmidt gerne unter 05671 / 883 - 1594 zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

AKG Gruppe
Personalabteilung
Am Hohlen Weg 31
34369 Hofgeismar

Telefon: 0049 (0) 5671 883 - 0
E-Mail: bewerbungen@akg-gruppe.de