

## Duales Studium - Maschinenbau / Konstruktionsingenieur (d/m/w) am Standort Hofgeismar & FH Südwestfalen (Soest)

### 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.

Hier bei uns in **Hofgeismar nahe Kassel** erwartet Dich ein hochqualifiziertes duales Studium mit spannenden Aufgaben und bester Zukunftsperspektive.

Zum Semesterstart am 01.09.2024 suchen wir Dich für das 4-jährige **duale Studium Bachelor Maschinenbau Vertiefung Konstruktionstechnik (B. Sc.)** – Fachhochschule Südwestfalen (Soest).

### Was Dich erwartet:

#### Theorie:

- Du lernst die allgemeinen Grundlagen des klassischen Maschinenbaus.
- Du erwirbst Fertigkeiten in der Entwicklung und Konstruieren von Produkten.
- 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: 4 Tagen in der Hochschule und 1 Tag im Unternehmen während der Vorlesungszeit und Praxisphasen in der vorlesungsfreien Zeit.

- Variante dual praxisintegrierend: 8 Semester
- Variante dual ausbildungsintegrierend: 9 Semester

## 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:** frühe Verantwortungsübernahme in interessanten und abwechslungsreichen Tätigkeiten sowie übergreifende Projektarbeit
- **Individuelle Förderung:** Strukturierte Ausbildungsbegleitung in den Praxisphasen, regelmäßige Feedbackgespräche, jährliche Studienfahrten, ein Trainee-Netzwerk und die Option eines Auslandsaufenthaltes
- **Zuverlässigkeit und Kontinuität:** wertebasierte Unternehmensführung in einem weltweit erfolgreichen, mittelständischen und unabhängigen Familienunternehmen mit guten Übernahmechancen
- **Ein motivierendes Arbeitsumfeld:** attraktive Ausbildungsvergütung, 30 Tage Urlaub sowie weitere Benefits, wie z.B. Urlaubs- und Weihnachtsgeld, Gleitzeit 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 richte Deine Bewerbung an:

AKG Gruppe  
Personalabteilung  
Am Hohlen Weg 31  
34369 Hofgeismar

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