

**FLIEGT IN 13.000 METERN
HÖHE UND DU HAST ES
DORTHIN GEBRACHT.**

**DER MOMENT,
WENN ES ABHEBT:
UNVERGLEICHLICH.**

UPLIFT YOUR FUTURE

Wir sind über 11.000. An 18 Standorten weltweit. Jedes dritte Flugzeug fliegt mit unserer Technologie. Immer effizienter, leiser, nachhaltiger. Wir gestalten die Zukunft der Luftfahrt. Was wir noch brauchen? **Dich.**

Unsere Ausbildung in München sucht Schülerinnen und Schüler für ein

Duales Studium Luft- und Raumfahrttechnik mit Start 2024

Als Absolventin dieses Studiengangs arbeitest du an den Schlüsselstellen der Entwicklung und Fertigung von Triebwerken daran, dass die MTU Aero Engines bei zunehmendem Kostendruck und gleichzeitig höchsten Qualitätsstandards am internationalen Markt bestehen kann. Du entwickelst z.B. rechnergestützte Prozesse für die Entwicklung oder bringst Deine Kenntnisse aus dem Studium auch bei der konstruktiven Gestaltung unserer Produkte ein.

Täglich geforderte Kreativität, die Zusammenarbeit mit den Schnittstellen wie z.B. den Produktlinien, dem Technischen Einkauf, der IT oder dem Finanzbereich runden diesen abwechslungsreichen Job ab.

STARKE AUFGABEN

Das Studium an der Hochschule München:

Dieses duale Studium mit vertiefter Praxis an der Hochschule München entspricht in den ersten 3 Semestern inhaltlich dem Studium Maschinenbau. Im 4. Semester findet die Vertiefung in Luft- oder Raumfahrt statt. Im 5. Semester verbringst Du ein komplettes Praxissemester bei der MTU. Die zusätzlichen Praxisphasen liegen während der Semesterferien. In welchen spannenden Projekten Du bei der MTU mitarbeitest, gestaltest Du komplett selbst!

Der Praxisanteil in diesem dualen Studium liegt auf jeden Fall um 50% über dem Praxisanteil im herkömmlichen Studium.

Dauer des gesamten Studiums: 3,5 Jahre

Umfang der Praxisphasen: 16 Monate

Umfang der Theoriephasen: 27 Monate

Vor Studienbeginn musst Du ein 8-wöchiges Vorkollegium absolvieren, bei dem Du handwerklich arbeitest. Wenn Du unsere Zusage für diesen Studienplatz hast, kannst Du das technische Vorkollegium im Zeitraum Juni-August gerne bei der MTU in München absolvieren.

Inhalte Deiner Theoriephasen an der Hochschule München:

Im Studium beschäftigst Du Dich an der Hochschule München u.a. mit folgenden spannenden Inhalten:

- Mathematik
- Technische Mechanik
- Elektro- und Regelungstechnik
- Spannlöse Fertigung
- Thermodynamik

In der **Vertiefungsrichtung Luftfahrttechnik** stehen z.B. zur Auswahl:

- L-W-3 Hubschraubertechnik
- L-W-4 Flugtriebstechnik und Instandhaltungssysteme
- L-W-5 Messtechnik und Navigation
- L-W-7 Test und Einsatz von Flugtriebwerken

Die genauen Vorlesungen und Übungen findest Du im Modulhandbuch der Hochschule München.

Praxisinhalte:

Entdecke deinen Traum-Job und entscheide dementsprechend, welche Abteilungen du in der MTU Aero Engines kennenlernen möchtest, sei es in München oder an unseren Unternehmensstandorten im In- und Ausland.

Zur Auswahl stehen zum Beispiel ...

- das Erlernen manueller und maschineller Fertigkeiten (inkl. Arbeitssicherheit) im Vorkollegium
- unsere Produktionsplanung inkl. der wichtigen IT-Systeme
- Projekte rund um das Thema Industrie 4.0
- die Produktionslogistik der MTU
- ein Einsatz in der Entwicklung
- ein Einsatz am Triebwerksprüfstand
- und selbstverständlich das Qualitätsmanagement der MTU
- ein Auslandseinsatz an einem der MTU-Standorte

BESTE VORAUSSETZUNGEN

Das bringst du mit:

- Allgemeine Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- oder Meisterprüfung/gleichgestellte berufliche Fortbildungsprüfung oder fachgebundener Zugang für besonders qualifizierte Berufstätige

Darüber hinaus wünschen wir uns:

- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Bereitschaft, intensiv und konzentriert zu arbeiten
- Bereitschaft und Fähigkeit, Probleme im Team zu lösen und sich immer wieder auf die Zusammenarbeit mit neuen Teamkollegen einzustellen
- Aufgeschlossenheit für neue Ideen und Anforderungen
- Bereitschaft, sehr jung in das Berufsleben einzutreten
- Durchhaltevermögen und konstruktiver Umgang mit Herausforderungen

Und so könnte es nach deinem dualen Studium weitergehen:

Entwickle Modelle, mit denen technische Verfahren komplett digital simuliert werden können

Bitte bewirb Dich ausschließlich online mit folgenden Unterlagen:

- ausführliches Bewerbungsschreiben
- schulischer Werdegang und Lebenslauf
- die letzten beiden Zeugnisse der Schule, die Du aktuell besuchst
- ggf. bei Schulwechsel das letzte Abschlusszeugnis aus der alten Schule
- Praktikumnachweise, externe Sprachnachweise, Bescheinigungen für soziales Engagement (falls vorhanden)

Wir empfehlen eine frühzeitige Bewerbung! Bitte bewirb Dich auf ein Studienfach, da wir mehrere Bewerbungen zu einer zusammenfassen. Du kannst gerne im Anschreiben und im Kommentarfeld angeben, wenn Du Dich auch für ein anderes Studienfach interessierst.

AUSGEZEICHNETES UMFELD

Ein duales Studium in der Luftfahrtbranche - spannender geht es kaum. Und als TOP Arbeitgeber bietet Dir die MTU viele Leistungen schon während des dualen Studiums, unter anderem:

- Aktive Begleitung und Beratung während der gesamten Studienzeit und individuelle Abstimmung der Praxis Einsätze
- Eigener Laptop
- Breites Trainingsangebot
- Viele Angebote rund um Gesundheit und Fitness
- Attraktive Vergütung sowie Erstattung von Fahrt- und Wohnkosten
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- 35-Std.-Woche mit Gleitzeit
- Sichere Übernahme nach erfolgreichem Bachelor-Abschluss

Dein Einstieg nach dem Dualen Studium und Dein Engagement sind die ideale Startvoraussetzung für Positionen mit Führungsverantwortung.

Wir freuen uns, Dich kennenzulernen!

Ein Jahr vor Studienbeginn (also Juli-Oktober des Vorjahres) bewirbst Du Dich online über die Stellenausschreibung der MTU. Wenn Dir der Vertrag mit der MTU vorliegt, kannst Du Dich mit dem Vertrag und Deinem Abiturzeugnis von Mai-Juni bei der Hochschule München für das Studium mit vertiefter Praxis bewerben. Wichtig: Bitte beachte hierbei die Grenznoten für Bachelorstudiengänge, die auch für dual Studierende gelten. Mehr Informationen und Termine

Deine Ansprechpartnerin im Personalbereich:



Carolin Hesse

Tel.: +49 89 1489-3087