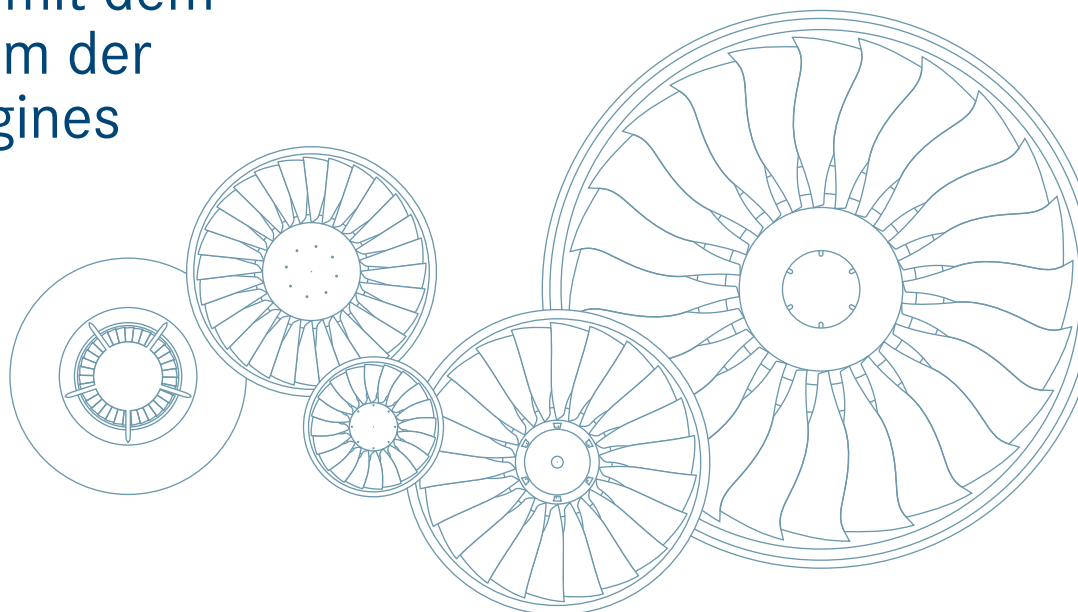




Durchstarten mit dem  
dualen Studium der  
MTU Aero Engines



# Der Antrieb für die Zukunft

Der Schlüssel zum Erfolg sind Antriebe für die Luftfahrt von morgen – noch sparsamer, schadstoffärmer und leiser. Die MTU entwickelt sie in enger Zusammenarbeit mit allen führenden Triebwerksherstellern sowie Partnern aus Wissenschaft und Forschung.

## 14

Standorte und Joint Ventures hat die MTU auf der ganzen Welt. (Stand 2013)

## 1934

wurde die MTU Aero Engines in München gegründet.

Die MTU ist Deutschlands führender und einziger unabhängiger Triebwerkshersteller und weltweit eine feste Größe. Sie entwickelt, fertigt und vertreibt zivile und militärische Luftfahrtantriebe aller Schub- und Leistungsklassen. An jeder dritten Turbine weltweit hat die MTU mitgearbeitet.



Im militärischen Bereich ist die MTU der Systempartner für fast alle Luftfahrtantriebe der Bundeswehr. Dabei arbeitet sie im Rahmen der Kooperation mit der Luftwaffe eng mit dem nationalen Kunden zusammen.

**3.7**

Milliarden Euro Umsatz hat die MTU 2013 erwirtschaftet. (Stand 2013)

ca. **4500**

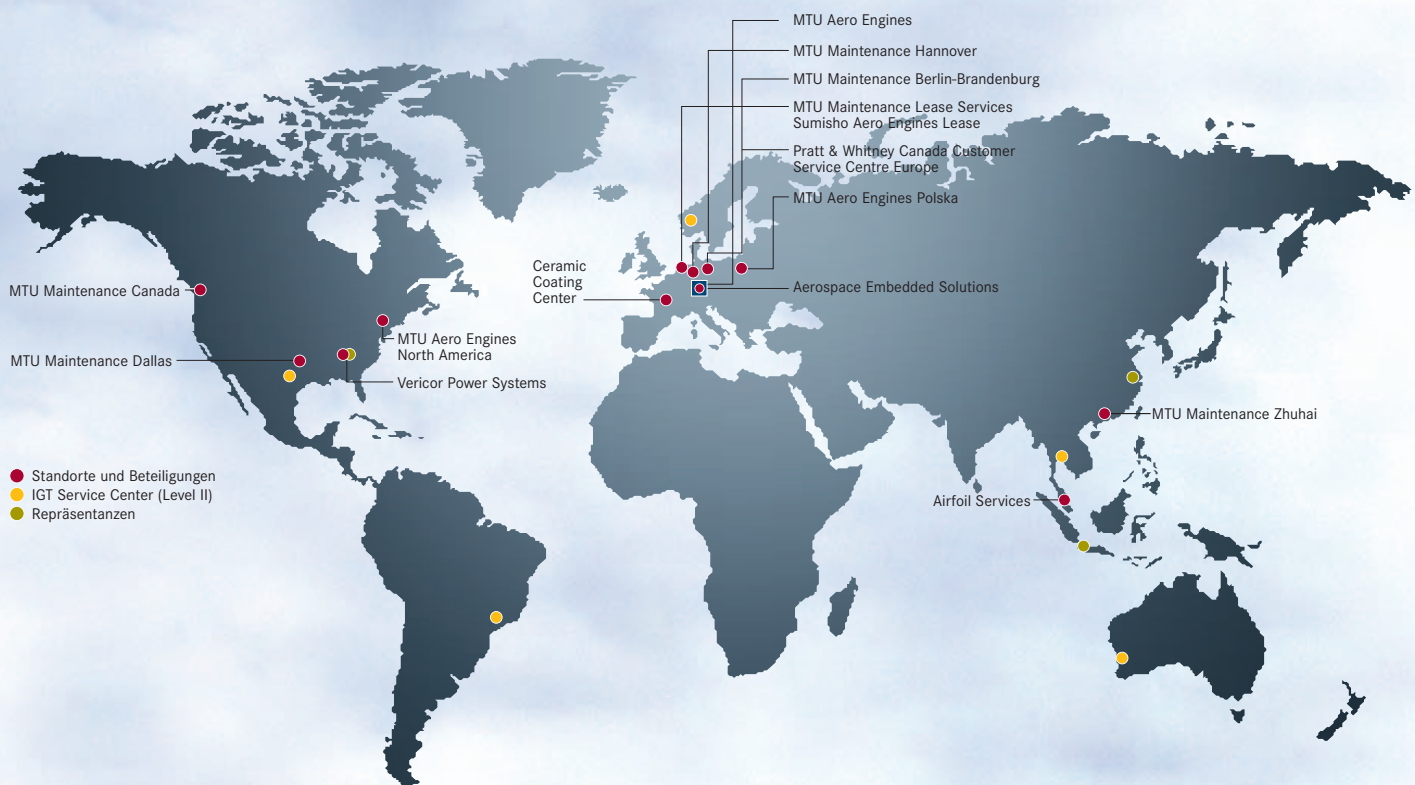
Mitarbeiter arbeiten in München, weltweit sind es **8700 Mitarbeiter**.

ca. **65**

Auszubildende und duale Studenten bildet die **MTU in München** jedes Jahr aus.







# Besonderheiten des dualen Studiums bei der MTU Aero Engines

## Das bietet dir die MTU Aero Engines



### Während deines dualen Studiums

- eine erstklassige und abwechslungsreiche Ausbildung bei einem der deutschen TOP Arbeitgeber MTU Aero Engines
- eine spannende Tätigkeit in einem Hightech-Technologieunternehmen der Luftfahrtbranche
- 35-Stunden-Woche mit Gleitzeit und kurzer Kernarbeitszeit
- attraktive Vergütung nach der Entgelttabelle für Arbeitnehmer/-innen der bayerischen Metallindustrie
- Weihnachts- und Urlaubsgeld
- tolles Arbeitsklima mit netten Ausbilderinnen und Ausbildern

### Nach deinem Studium

- bei erfolgreichem Abschluss der Ausbildung ist eine unbefristete Übernahme in der MTU die Regel
- individuelle fachliche und persönliche Weiterbildungsmöglichkeiten

### Weitere Leistungen der MTU

- viele Angebote rund um deine Gesundheit (z. B. ein eigener Azubi-Gesundheitstag, der MTU-Wintersporttag oder unser Gesundheitsstudio direkt auf dem MTU-Gelände)
- kostenlose Pendelbusse von der S-Bahn zur MTU und Werksbusse aus der Region

## Aktionstage mit Spaß und Action

### Einführungsseminar in Erdweg

Die Ausbildung startet schon mit einem dreitägigen Ausflug. Dort lernst du deine neuen Kollegen und Ausbilder kennen und kannst erste Kontakte knüpfen. In verschiedenen Übungen erlebst du dabei, was durch gute Zusammenarbeit, Kreativität und Kommunikation alles möglich ist.

### Teambuildingseminar in Oberammergau

Nach dem 1. Ausbildungsjahr geht es dann eine ganze Woche raus in die Natur zu einem Team-Event der ganz besonderen Art.

### Unsere dualen Studenten im Ausland

Als globales Unternehmen bietet die MTU viele Möglichkeiten, auch schon während der Ausbildung Erfahrungen im Ausland zu sammeln. Für die dualen Studenten ist ein Praxissemester an einem der Auslandsstandorte der MTU fest im Ausbildungsplan integriert.





# Maschinenbau mit Fachrichtung Konstruktion & Entwicklung an der DHBW Stuttgart

(Bachelor of Engineering)



## Deine Aufgaben

Als Maschinenbauingenieur/-in bist du für die Entwicklung und Konstruktion unserer Triebwerkskomponenten verantwortlich, aber auch an der Gestaltung von Betriebsmitteln, Maschinen und Anlagen beteiligt. Du erstellst Konstruktionszeichnungen für Details oder gesamte Baugruppen – oft durch die Zusammenarbeit in interdisziplinären und internationalen Teams. Dieser Beruf wird als klassische, älteste Ingenieursdisziplin bezeichnet, hat aber nie etwas von seiner Aktualität und Attraktivität verloren.

## Das solltest du mitbringen

- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife (Hier muss jedoch vor dem Bewerbungsprozess ein Test an der DHBW Stuttgart durchgeführt werden.)
- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Bereitschaft, intensiv und konzentriert zu arbeiten
- Bereitschaft und Fähigkeit, Probleme im Team zu lösen
- Aufgeschlossenheit für neue Ideen und Anforderungen
- gute Fremdsprachenkenntnisse



während  
des  
STUDIUMS

Pro Semester bist du zwölf Wochen im Studium an der DHBW Stuttgart und besuchst Vorlesungen und Übungen mit folgenden Schwerpunkten:

- Mechanik, Antriebstechnik, Maschinenelemente
- Konstruktionslehre, CAD/CAM-Techniken
- Thermodynamik
- Elektrotechnik und Informatik
- Mathematik und Physik
- Kostenrechnung und Versuch
- Betriebswirtschaft



während  
der  
PRAXIS

- Grundlagen der Metallverarbeitung
- Datenverarbeitung, Elektronik, Steuerungstechnik
- Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Instrumentierung
- Entwicklung, Konstruktion, Arbeitsvorbereitung
- Qualitätsmanagement
- Einsatz an einem der MTU-Auslandsstandorte sowie diverse Schulungen und Seminare



nach  
dem  
STUDIUM

Nach deinem Studium sind mögliche Einsatzbereiche u. a. in der Entwicklung, Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Verfahrenstechnik, Instandsetzung und im Projektmanagement.

# Maschinenbau mit Vertiefung Produktion & Management an der DHBW Ravensburg

(Bachelor of Engineering)



## Deine Aufgaben

Für diese Vertiefung solltest du Interesse an der Entwicklung von Prozessen für Fertigung, Instandsetzung und Montage mitbringen. In der Produktionsplanung und -steuerung bringst du schlanke, innovative Produktionssysteme und moderne Werkzeuge und Betriebsmittel zum Einsatz. Kunden-, Qualitäts- und Kostenorientierung und das Umweltmanagement stehen dabei im Vordergrund.

## Das solltest du mitbringen

- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife (Hier muss jedoch vor dem Bewerbungsprozess ein Test an der DHBW Ravensburg durchgeführt werden.)
- Interesse an technischen und wirtschaftlichen Zusammenhängen
- Interesse an übergeordneten Prozessen
- Bereitschaft und Fähigkeit, Probleme im Team zu lösen
- Aufgeschlossenheit für neue Ideen und Anforderungen
- gute Fremdsprachenkenntnisse

während  
des  
STUDIUMS



Pro Semester bist du zwölf Wochen im Studium an der DHBW Ravensburg und besuchst Vorlesungen und Übungen mit folgenden Schwerpunkten:

- Konstruktionslehre, CAD/CAM-Techniken
- Mechanik, Thermodynamik
- Elektrotechnik, Informatik und Datenverarbeitung
- Mathematik
- Ingenieur- und Systemtechnologie
- Produktionstechnik und -management
- Betriebswirtschaft

während  
der  
PRAXIS



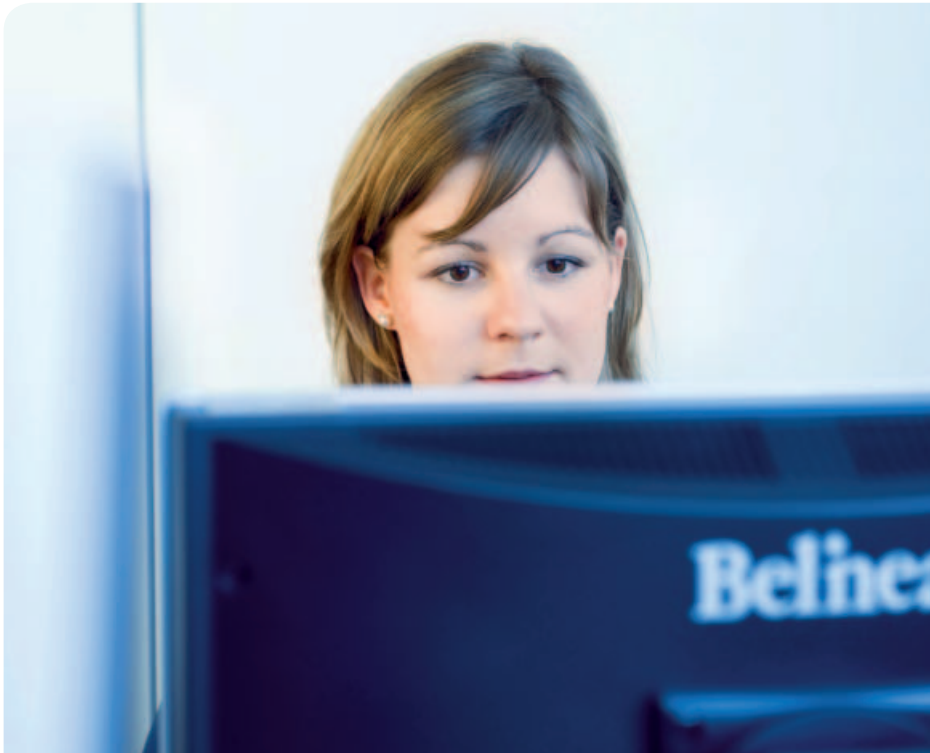
- Grundlagen der Metallverarbeitung
- Datenverarbeitung, Elektronik, Steuerungstechnik
- Entwicklung, Konstruktion, Versand
- Arbeitsvorbereitung, Fertigung
- Qualitätsmanagement
- kaufmännische Bereiche
- Einsatz an einem der MTU-Auslandsstandorte sowie diverse Schulungen und Seminare

nach  
dem  
STUDIUM



Nach deinem Studium sind Einsatzbereiche u. a. in der Planung, Verfahrenstechnik, Produktionstechnik, Arbeitsvorbereitung, Fertigung und im Projektmanagement möglich.

# Wirtschaftsinformatik an der DHBW Ravensburg (Bachelor of Science)



## Deine Aufgaben

Als Wirtschaftsinformatiker/-in arbeitest du in der Applikationsabteilung der zentralen IT am MTU-Standort München. Du betreust die Anwender der MTU weltweit von der Analyse von Prozessen über die Erstellung der Fachkonzepte bis zur Realisierung und Einführung in den operativen Betrieb. Als Wirtschaftsinformatiker/-in arbeitest du bei der Weiterentwicklung oder Fehlerbehebung eng mit unserer Entwicklergruppe zusammen und erstellst die Spezifikationen für die Anpassung der Software oder für Testszenarien.

## Das solltest du mitbringen

- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife (Hier muss jedoch vor dem Bewerbungsprozess ein Test an der DHBW Ravensburg durchgeführt werden.)
- Interesse an technischen und wirtschaftlichen Zusammenhängen
- Fähigkeit, Probleme im Team zu lösen und mit vielen unterschiedlichen Kunden und Auftraggebern in Kontakt zu treten
- strukturierte Arbeitsweise
- Programmierkenntnisse sind von Vorteil, aber keine Voraussetzung



während  
des  
STUDIUMS

Pro Semester bist du zwölf Wochen im Studium an der DHBW Ravensburg und besuchst Vorlesungen und Übungen mit folgenden Schwerpunkten:

- Methoden der Wirtschaftsinformatik
- Systemarchitektur betrieblicher Informationssysteme
- Prinzipien, Methoden, Techniken und Werkzeuge der Systementwicklung
- IT-Architekturen, Rechnernetze und Datenbanken
- Betriebswirtschaftslehre
- Vertiefung der Methoden, um IT-Projekte für ERP-Systeme (wie SAP) zu managen
- Mathematik, Recht und Sprachen sind ergänzende Kompetenzfelder, die das Qualifikationsprofil abrunden



während  
der  
PRAXIS

- Kennenlernen der verschiedenen Fachgebiete in der Anwendungsbetreuung von SAP, Teamcenter und MTU-spezifischen Softwarelösungen
- Kennenlernen der Basis-IT und der verschiedenen Aufgabengebiete in der Bereitstellung von Infrastruktur, Anwenderhotline und Office-Produkten
- Kennenlernen der verschiedenen Arbeitsabläufe zur Betreuung und Weiterentwicklung von SAP
- Mitarbeit in kleinen und mittleren Projekten von der Spezifikation bis zur Einführung und Betreuung im laufenden Betrieb
- Einsatz an einem der MTU-Auslandsstandorte sowie diverse Schulungen und Seminare



nach  
dem  
STUDIUM

Nach deinem Studium sind mögliche Einsatzbereiche u. a. in der Anwenderbetreuung, SAP-Logistik, Basis-IT.



# Wirtschaftsingenieurwesen an der DHBW Stuttgart

(Bachelor of Engineering)



## Deine Aufgaben

Als Wirtschaftsingenieur/-in bildest du häufig die Schnittstelle zwischen Ingenieuren und Wirtschaftswissenschaftlern. Du kommst zum Einsatz, wenn es um die Entwicklung neuer Verfahren und deren Einführung in der Fertigung geht oder planst, überprüfst und verbesserst Betriebsabläufe im Hinblick auf ihre technische Effizienz und die größtmögliche Wirtschaftlichkeit.

## Das solltest du mitbringen

- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife (Hier muss jedoch vor dem Bewerbungsprozess ein Test an der DHBW Stuttgart durchgeführt werden.)
- Interesse an technischen und wirtschaftlichen Zusammenhängen
- Bereitschaft und Fähigkeit, Probleme im Team zu lösen
- Aufgeschlossenheit für neue Ideen und Anforderungen
- gute Fremdsprachenkenntnisse



während  
des  
STUDIUMS

Pro Semester bist du zwölf Wochen im Studium an der DHBW Stuttgart und besuchst Vorlesungen und Übungen mit folgenden Schwerpunkten:

- Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Rechnungs- und Finanzwesen, Controlling, Vertrieb und Marketing
- Grundlagen des Maschinenbaus
- Produktion, Logistik und Qualitätsmanagement
- angewandte Informatik
- Managementmethoden, Unternehmensführung, Business-English und Projektmanagement sowie weitere Fächer je nach Vertiefung ab dem 5. Semester



während  
der  
PRAXIS

- Grundlagen der Metallverarbeitung
- Fertigungstechnik und Konstruktion
- Einkauf oder Logistik
- kaufmännischer Einsatz (z. B. Finanz- und Rechnungswesen oder Marketing)
- Qualitätsmanagement
- Einsatz an einem der MTU-Auslandsstandorte sowie diverse Schulungen und Seminare



nach  
dem  
STUDIUM

Nach deinem Studium sind mögliche Einsatzbereiche u. a. Controlling, Planung, Logistik, Einkauf oder Vertrieb.

# Einblicke in die MTU Aero Engines



Wie sieht es eigentlich im Werk der MTU aus? Woran wird dort gearbeitet? Und wäre das auch etwas für mich? Wenn du dir diese oder ähnliche Fragen schon mal gestellt hast und ein Gymnasium besuchst, dann ist unser Schnupperstudium genau das Richtige für dich!

## Schnupperstudium

Im Schnupperstudium erfährst du in einer Woche viel über die MTU und unser duales Studium. Neben interessanten Einblicken in verschiedene Berufsbilder bekommst du Kontakt zu unseren dualen Studenten. Feste Termine in den Schulferien findest du auf unserer Homepage. Hier kannst du dich auch direkt bewerben.

## Nur für Mädchen

Nimm teil am bundesweiten Girls' Day und erlebe einen spannenden Tag bei der MTU Aero Engines, an dem du nicht nur verschiedene technische Berufe kennenlernst, sondern auch schon direkt in der Lehrwerkstatt handwerklich arbeiten darfst. Bewerben kannst du dich über unsere Homepage.



## Die NACHT der Ausbildung



Die **NACHT der Ausbildung** findet immer am **1. Freitag im Juli** am MTU-Standort München direkt in der Lehrwerkstatt statt.

Den Zugang in unser Werk findest du über das Südtor in der Otto-Warburg-Straße. Ab Bhf. Karlsfeld (S2) fährt unser Pendelbus bis zum MTU-Südtor.

Hier bekommst du Informationen über unsere dualen Studiengänge, kannst an spannenden Werksführungen teilnehmen und Tipps für deine Bewerbung sammeln.

Mehr unter [www.mtu.de/karriere](http://www.mtu.de/karriere)

# Deine Bewerbung in 5 Schritten

**1** Ab Juli des Vorjahres kannst du dich unter **www.mtu.de/karriere** direkt auf die ausgeschriebenen Studiengänge bewerben. Wenn du dich für mehrere Fächer interessierst, informiere uns im Anschreiben oder Kommentarfeld.

**2** Lade folgende Unterlagen gemeinsam in einem Anhang als pdf hoch: Bewerbungsanschreiben, Lebenslauf und deine letzten beiden Zeugnisse. Sind alle Unterlagen vollständig, erhältst du eine Eingangsbestätigung per E-Mail.







MTU Aero Engines AG  
Dachauer Straße 665  
80995 München • Deutschland  
Tel. +49 89 1489-0  
Fax +49 89 1489-5500  
[www.mtu.de](http://www.mtu.de)



Besuch uns auf Facebook unter:  
[www.facebook.com/MTUAeroEnginesAusbildung](https://www.facebook.com/MTUAeroEnginesAusbildung)

