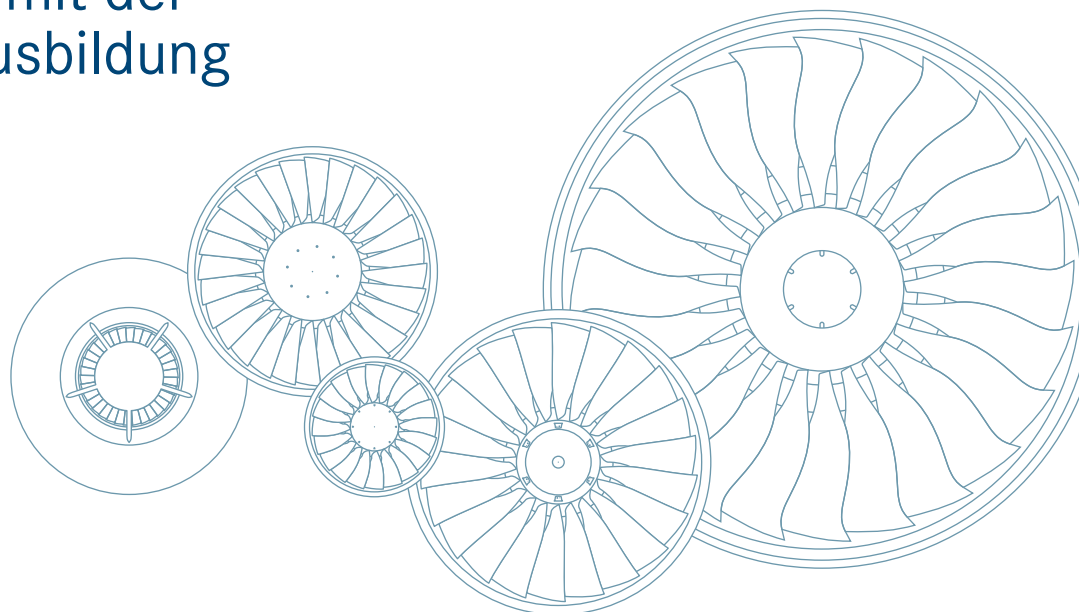




Durchstarten mit der MTU-Berufsausbildung



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 der Ausbildung bei der MTU Aero Engines

Das bietet dir die MTU Aero Engines



Während deiner Ausbildung

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

Nach deiner Ausbildung

- 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, MTU-Wintersporttag oder ein 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 Azubis im Ausland

Als globales Unternehmen bietet die MTU viele Möglichkeiten auch schon während der Ausbildung Erfahrungen im Ausland zu sammeln, z. B. Austauschprogramme für Azubis.



Schülerpraktikum/Girls' Day bei der MTU



Industriemechaniker/-in

In diesem einwöchigen Praktikum lernst du die Metallverarbeitung kennen. Wir bieten das Schülerpraktikum in festen Phasen (u. a. in den Schulferien) an.

Oberflächenbeschichter/-in

In diesem Praktikum siehst du, wie ein Bauteil durch Veredelung vor äußeren Einflüssen geschützt wird. Hier gibt es keine festen Phasen.

Fachkraft für Lagerlogistik

In diesem Praktikum erhältst du Einblick in die Warenannahme, Lagerhaltung und den Versand von Gütern. Hier gibt es keine festen Phasen.

Girls' Day

Erlebe einen spannenden Tag bei der MTU, an dem du verschiedene technische Berufe kennenlernst und in der Lehrwerkstatt handwerklich arbeitest.



Weitere Informationen zu den Ausbildungsberufen, Schülerpraktika oder dem Girls' Day erhältst du unter www.mtu.de/karriere. Hier kannst du dich auch direkt bewerben.

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

Hier lernst du unsere Ausbildungsberufe, Ausbilderinnen und Ausbilder kennen, kannst an spannenden Werksführungen teilnehmen und Tipps für deine Bewerbung sammeln.

Oberflächenbeschichter /-in



Deine Aufgaben

Oberflächenbeschichter tragen metallische Schichten auf Triebwerksteile auf, um deren chemische und physikalische Eigenschaften zu verändern oder zu verbessern. Man verchromt, verkupfert, vergoldet oder versilbert also Gegenstände aus anderen Metallen. Als Azubi lernst du alles über die elektrochemischen Vorgänge im galvanischen Bad, setzt Elektrolyte fachgerecht an und überwachst den technischen Vorgang. Außerdem prüfst du die Qualität der Werkstücke, bewertest die Arbeitsergebnisse und führst Maßnahmen zur Qualitätssicherung durch.

Das solltest du mitbringen

- mindestens guter qualifizierter Hauptschulabschluss oder mittlere Reife
- gute Leistungen in Mathematik, Physik und Chemie
- Teamfähigkeit
- Eigenverantwortung und Sorgfalt
- Flexibilität und Mobilität

Ablauf der Ausbildung

Ausbildungszeit ist drei Jahre
(bei guter Leistung Verkürzung möglich)



1.
Jahr

- Grundfertigkeiten der Metallverarbeitung und der Metallveredelung
- Vorbereitung der Teile für galvanische Überzüge
- Aufbringen von einfachen galvanischen Schichten



2.
Jahr

- Anfertigen einfacher Vorrichtungen
- Galvanisieren in ruhenden Bädern
- Färben der Metalle
- mechanische Vor- und Nachbehandlung von galvanotechnisch behandelten Teilen



3.
Jahr

- Überziehen von Metallteilen auf elektrolytischem Wege mit Halbedel- oder Edelmetallen
- Färben von Metallen auf chemischem, thermischem oder elektrochemischem Wege
- Ansetzen und Überwachen von Bädern und elektrischen Anlagen
- Auflösen der Metalle
- Prüfen der galvanischen Niederschläge

Fachkraft für Lagerlogistik



Deine Aufgaben

Dein Aufgabenfeld als Fachkraft für Lagerlogistik ist es, den Überblick über alle logistischen Planungs- und Organisationsprozesse im Unternehmen zu haben. Insbesondere die Warenannahme, die Lagerhaltung und der Versand von Gütern und das Planen von Touren zählen zu deinen Aufgaben. Als Fachkraft für Lagerlogistik musst du auch die richtigen Maßnahmen zur Qualitätssicherung und kontinuierlichen Verbesserung von Abläufen kennen und anwenden können. Deine Ausbildung hat also einen kaufmännischen Schwerpunkt.

Das solltest du mitbringen

- guter qualifizierter Hauptschulabschluss oder mittlere Reife
- gute Kenntnisse in den berufsrelevanten Fächern Mathematik und Deutsch
- Englischkenntnisse
- technisches und kaufmännisches Interesse
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- logisches Denkvermögen und Ordnungssinn
- körperliche Belastbarkeit und Fitness sowie handwerkliches Geschick
- gute EDV-Kenntnisse

Ablauf der Ausbildung

Ausbildungszeit ist drei Jahre
(bei guter Leistung Verkürzung möglich)



1.
Jahr

- Annehmen und Kontrollieren von Gütern: Umgang mit Warenbegleitpapieren, Schadensbeurteilungen, Reklamationen
- Lagern von Gütern: Gesetzliche Vorgaben, Lagerhaltung, Wegeoptimierung, Volumenberechnung
- Bearbeiten und Transportieren von Gütern im Betrieb: Inventur, Sichtkontrolle, Lagerkosten, Fördersysteme



2.
Jahr

- Kommissionieren von Gütern: Regalsysteme, Entnahmearten, Kommissionierungsmethoden, Kontrolle
- Verpacken von Gütern: Funktionen, Volumen und Masse, Sperrgut
- Verladen von Gütern: Nutzlast, Verlade-systeme, Flächen- und Volumenberechnung, Sicherheitstechniken
- Planen von Touren: Standortvorteile, Straße, Wasserstraße, Luftwege, Schiene



3.
Jahr

- Versenden von Gütern: Lieferschein, Frachtbrief, Ausfuhrbeschränkungen
- Beschaffen von Gütern: INCOTERMS, Verträge, Zahlungsverkehr
- Optimieren logistischer Prozesse: Total Quality Management, kontinuierliche Verbesserung, Just in time, ökonomisches Prinzip
- Ermitteln und Auswerten von Kennzahlen: Lieferschein, Rechnung, Umsatzerlöse

Mechatroniker /-in



Deine Aufgaben

Ein Mechatroniker verkoppelt mechanische, pneumatische, hydraulische, elektronische und informationstechnische Maschinen, Anlagen und Systeme. Du bist also in der Montage, Instandsetzung und Inbetriebnahme dieser komplexen Maschinen und Anlagen eingesetzt. Ein Mechatroniker arbeitet häufig im Team und stimmt seine Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab.

Das solltest du mitbringen

- guter bis sehr guter mittlerer Schulabschluss (z. B. Realschulabschluss)
- Bereitschaft zur Teamarbeit, Sorgfalt und Ausdauer
- Flexibilität und Mobilität
- Erfahrung mit EDV
- Farbsehtüchtigkeit
- Englischkenntnisse

Ablauf der Ausbildung

Ausbildungszeit sind dreieinhalb Jahre (bei guter Leistung Verkürzung möglich)



- Grundausbildung Mechanik, elektro- und steuerungstechnische Grundlagen
- Umgang mit Kommunikationsgeräten



- Bearbeiten, Planen und Steuern von Baugruppen und Komponenten zu mechatronischen Systemen
- Installieren, Testen und Arbeiten mit Hard- und Softwarekomponenten
- Projektarbeit im Team



- Montieren und Demontieren von Maschinen, Systemen und Anlagen
- Programmieren von mechatronischen Systemen
- Inbetriebnahme und Bedienen von mechatronischen Systemen
- Übergeben mechatronischer Systeme und Kundeneinweisungen

Industriemechaniker /-in



Deine Aufgaben

Dein Aufgabenfeld als Industriemechaniker ist das Fertigen, Montieren, Prüfen, Inbetriebnehmen, Warten, Kontrollieren und Instandsetzen, insbesondere von Justier-, Mess-, Wäge- und Zähleinrichtungen, Vorrichtungen oder Fertigungs- und Montagehilfsgeräten. Hierfür verwendest du überwiegend Halbzeuge und Normteile aus Metallen und Kunststoffen. Industriemechaniker sind damit hauptsächlich im Musterbau, in der Einzel- und Kleinserienfertigung, Montage, Qualitätssicherung und im Service tätig. Sie müssen selbstständig, sehr genau und unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften, Sicherheitsbestimmungen und Anweisungen arbeiten.

Das solltest du mitbringen

- guter qualifizierter Hauptschulabschluss oder mittlere Reife
- gute mathematische Kenntnisse
- gute Auffassungsgabe
- Geschick für Fertigungs-, Montage- und Reparaturarbeiten

Ablauf der Ausbildung

Ausbildungszeit sind dreieinhalb Jahre (bei guter Leistung Verkürzung möglich)



- Grundausbildung für Metallhauptberufe an Schraubstock, Werkzeugmaschinen, Wärmebehandlung
- Lesen von technischen Unterlagen



- Fachausbildung an Maschinen und Geräten
- Instandsetzung von Maschinen und Vorrichtungen
- Anfertigen einfacher Vorrichtungen, CNC-Technik
- Grundlagen der Steuerungstechnik, Pneumatik, Hydraulik
- Planen von Arbeitsabläufen
- Arbeiten in Projektteams
- Erstellen von Funktionsbeschreibungen



- Kennenlernen verschiedener Maschinentypen und deren Funktionen in verschiedenen Abteilungen
- Herstellen von Vorrichtungen und Geräten oder kleineren Werkzeugmaschinen
- Arbeiten an Produktionsmaschinen

Fluggerätmechaniker /-in



Deine Aufgaben

Als Fluggerätmechaniker erlernst du die Herstellung, Wartung, Inspektion und Instandhaltung von Fluggeräten und deren Antriebsvorrichtungen und hast damit eine wichtige Funktion für die Sicherheit im Luftverkehr. Nach deiner Ausbildung kannst du in der Teileproduktion, in der Montage, auf Prüfständen, in der Entwicklung, der Erprobung sowie in der Instandhaltung bzw. Wartung von Flugtriebwerken tätig sein.

Das solltest du mitbringen

- sehr guter qualifizierter Hauptschulabschluss oder mittlere Reife
- sehr gute Kenntnisse in Mathematik und Physik
- sehr gute Englischkenntnisse
- sehr gute handwerkliche Geschicklichkeit für exakte Montagearbeiten
- Farbsehtüchtigkeit

Ablauf der Ausbildung

Ausbildungszeit ist dreieinhalb Jahre (bei guter Leistung Verkürzung möglich)



1.
Jahr

- fachspezifische Ausbildung an Kolben-triebwerken
- Grundlagen in der manuellen und maschinellen Bearbeitung luftfahrt-spezifischer Werkstoffe
- Grundlagen der Blechverarbeitung
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Umgang mit unterschiedlichen Fügearten
- Behandeln und Schützen von Oberflächen



2.
Jahr

- fachspezifische Ausbildung an Gasturbinen und Strahltriebwerken
- Durchführung von Qualitätssicherungsverfahren
- Mitgestaltung und Organisation von Abläufen



3.+4.
Jahr

- Ausbildung im Betrieb nach dem Konzept einer Grundüberholung an verschiedenen Triebwerkstypen
- Anwenden des bisher Erlernten in der Montage, Entwicklung, Instandsetzung und Kontrolle
- Auswuchten von Triebwerksteilen
- Testen und Erproben von Triebwerken und Anbaugeräten
- Kennenlernen neuester Technologien
- Einarbeitung in den zukünftigen Arbeitsplatz

Deine Bewerbung in 5 Schritten

1 Ab Juli des Vorjahres kannst du dich unter **www.mtu.de/karriere** direkt auf die ausgeschriebenen Ausbildungsberufe bewerben. Wenn du dich für mehrere Berufe 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



Besuch uns auf Facebook unter:
www.facebook.com/MTUAeroEnginesAusbildung

