



Berufsausbildung bei der MTU

Gestalte mit uns die Zukunft der Luftfahrt!

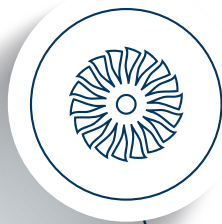


Antrieb für die Welt



MTU

In der Luftfahrtbranche stehen drei Buchstaben für Hightech besonderer Art: Seit Jahrzehnten sorgt die MTU für Power am Himmel. Die MTU Aero Engines entwickelt, fertigt, vertreibt und betreut zivile und militärische Antriebe für Flugzeuge und Hubschrauber sowie Industriegasturbinen. Sie ist Deutschlands führender Triebwerkshersteller und weltweit eine feste Größe.



100.000

Flugstunden absolvieren moderne Flugtriebwerke in ihrer Einsatzzeit von über 40 Jahren. Damit übertreffen sie in puncto Laufleistung und Lebensdauer alle anderen Antriebsarten. Möglich ist das nur dank erstklassiger Technologien und regelmäßiger Instandhaltung. Die MTU Aero Engines hat sich in wesentlichen Triebwerksbereichen technologisch an die Spitze gesetzt: Niederdruckturbinen, Hochdruckverdichter und Turbinenzwischengehäuse made by MTU gehören weltweit zum Besten, was es auf dem Markt gibt. Weitere Kernkompetenzen sind Hightech-Fertigungs- sowie Instandhaltungsverfahren.

10.000

Mitarbeiter arbeiten weltweit bei der MTU, am Hauptsitz München sind es ca. 4.700. Jeder Einzelne verfügt über spezielles Know-how und trägt zum Gesamterfolg des Unternehmens bei. Entscheidend ist die richtige Mischung aus erfahrenen Spezialisten und talentierten Nachwuchskräften.

Mit dem Getriebefan (GTF) bringt die MTU das Antriebskonzept der Zukunft in die Luft. Clou ist ein Untersetzungsgetriebe zwischen dem Fan und Niederdruckwelle mit Niederdruckverdichter und der antreibenden Niederdruckturbine. Ein um jeweils 16 Prozent verringerter Treibstoffverbrauch und Kohlenstoffdioxidausstoß sowie ein um 75 Prozent verkleinerter Lärmteppich sind das Ergebnis – gute Nachrichten für die Fluggesellschaften, die Umwelt und die Menschen.



4,6

Milliarden Euro Umsatz hat die MTU 2018 erwirtschaftet.



5

Prozent Wachstum pro Jahr sind für den Passagierflugverkehr prognostiziert – und das bei begrenzten Rohstoffen und einer sich verschärfenden Umweltproblematik. Das bedeutet: Um die Umweltbelastungen zu kompensieren, müssen Flugzeuge und Antriebe noch umweltverträglicher werden – noch sparsamer, sauberer und leiser. Der Weg dorthin führt über neue Technologien und Triebwerkskonzepte, wie sie die MTU entwickelt.



15

Standorte und Joint Ventures hat die MTU weltweit. Ebenso global verteilt sind unsere Kunden. Die MTU braucht daher Mitarbeiter mit weitem Erfahrungshorizont und internationalen Marktkennntnissen und fördert beides auch bereits beim Nachwuchs. Auszubildende und duale Studenten haben zum Beispiel die Chance, an internationalen Austauschprogrammen oder einem Einsatz im Ausland teilzunehmen.



60

Auszubildende und duale Studenten bildet die MTU in München jedes Jahr aus. Im Angebot stehen fünf verschiedene Ausbildungsberufe sowie technische und kaufmännische Studiengänge.

Besonderheiten der Ausbildung bei der MTU Aero Engines

Leistungen der MTU Aero Engines

Eine Ausbildung in der Luftfahrtbranche – spannender geht es kaum. Und als TOP Arbeitgeber Deutschlands bietet die MTU ihren Auszubildenden viele attraktive Angebote im finanziellen Bereich, mit flexiblen Arbeitszeiten und und und. Eine Übersicht findest du hier:



Erstklassige Ausbildung

- Die Ausbilderinnen und Ausbilder der MTU gehen individuell auf die Talente der Azubis ein, um sie gezielt zu fördern und fordern.
- Unsere Azubis erhalten nach ihrer Ausbildung einen sicheren Arbeitsplatz (keine taktgebundenen Arbeitsplätze).



Weiterbildung

- regelmäßige Rückmeldegespräche
- breites Angebot an fachlichen und persönlichen Weiterbildungsmöglichkeiten, Option nach der Ausbildung ein duales Studium zu absolvieren
- Bibliothek im Haus
- E-Learning-Angebote



Tarifliche Regelungen

- gem. Tarifvertrag der bayerischen Metall- und Elektroindustrie
- 35-Std.-Woche mit Gleitzeit
- 30 Tage Urlaub
- Urlaubsgeld
- Weihnachtsgeld



Weitere Benefits für Azubis

- Einstieg nach der Ausbildung mit ERA 5
- Mitarbeiter-Aktienprogramm
- Erfolgsbeteiligung
- Arbeitskleidung wird gestellt und kostenfrei gewaschen
- Erstattung der Fahrtkosten zur Berufsschule



Vorsorge

- betriebliche Altersvorsorge
- Riester-Vertrag oder Direktversicherung
- Versicherungsvermittlungsdienst



Mobilität

- Werksbus aus Niederscheyern und Pfaffenhofen
- Kostenfreier Shuttlebus vom Bhf. Karlsfeld zur MTU
- Erreichbarkeit über Moosach und Feldmoching mit Busverbindung
- MTU Parkplätze
- IsarCard Job



Gesundheit

- Betriebsärzte
- Sozialberatung
- Prävention & Fitness-Angebote für Azubis, z.B. Gesundheitsstudio, Rückencoach, Gesundheits-Check-up, Ernährungsberatung, Spinning für Azubis
- Betriebsverein
- Betriebsrestaurant



Trainings und Projekte

Dinge im Team aktiv umzusetzen und weiterzuentwickeln, das wünschen wir uns von unseren Azubis. Diverse Ausbildungsbausteine und Trainings bereiten den Nachwuchs darauf vor. Zusätzlich arbeiten unsere Azubis eigenständig in Projekten, z.B. im Azubimarketing, bei der Organisation von Events oder sozialen Projekten.



Einführungsseminar in Erdweg

Du startest deine Ausbildung mit einem gemeinsamen 3-tägigen Ausflug. Bei Aktionen wie Wasserbombenvolleyball oder am Lagerfeuer kannst du deine neuen Kollegen und Ausbilder super kennenlernen und erlebst, was durch Kreativität und Teamwork alles möglich ist.



Teambuildingseminar in Oberammergau

Zu Beginn des 2. Ausbildungsjahres geht es dann eine Woche raus in die Natur zu einem Team-Event der ganz besonderen Art.

Auslandseinsätze

In München zu Hause – weltweit präsent. Als Luftfahrtunternehmen bietet die MTU schon Berufsanfängern die Chance, Auslandserfahrung zu sammeln.



Für angehende Industriemechaniker und Fluggerätmechaniker gibt es ein Austauschprogramm mit BAE-Systems und Rolls-Royce in Großbritannien. Darüber hinaus haben unsere Azubis die Möglichkeit, zeitweise am hochmodernen Fertigungsstandort der MTU in Polen mitzuarbeiten. Die Mechatroniker können sogar einen Teil der Ausbildung in der Berufsschule in den Ländern Finnland, Dänemark, Spanien oder der Slowakei verbringen.

So ergaben sich in den letzten Jahren viele internationale Freundschaften, durch die die Azubis ihr Englisch verbessern konnten. Für diejenigen, die sich noch unsicher fühlen, werden vorbereitende Sprachkurse angeboten.

Wir machen unsere Ausbildung bei der MTU, weil ...



” ... uns schon das Schülerpraktikum hier wahnsinnig gut gefallen hat.“

” ... die MTU mit öffentlichen Verkehrsmitteln und dem Werksbus sehr gut erreichbar ist.“

” ... die Lehrwerkstatt und das Arbeitsklima hier einfach klasse sind.“

” ... die MTU uns nach der Ausbildung attraktive Arbeitsplätze bietet.“

” ... wir Luftfahrt-begeistert sind!“

Einblicke in die MTU Aero Engines



Industriemechaniker/-in

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

Mechatroniker/-in

In diesem Schülerpraktikum kannst du in die Ausbildung zum Mechatroniker reinschnuppern. Wir bieten das Praktikum in festen Phasen (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 Einblicke 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 erhältst du unter

www.mtu.de/karriere.

Hier kannst du dich auch direkt bewerben.



Tag der Ausbildung



Unser Tag der Ausbildung findet immer

Anfang 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 Shuttlebus bis zum MTU-Südtor.

Hier kannst du an spannenden Werksführungen teilnehmen, die Lehrwerkstatt besichtigen und unsere Azubis kennenlernen.

Mehr unter www.mtu.de/karriere

Oberflächenbeschichter/-in



Deine Aufgaben

Oberflächenbeschichter tragen metallische Schichten auf Triebwerksteile auf, um deren chemische und physikalische Eigenschaften zu verändern und zu verbessern. Man verchromt, verkupfert, vergoldet oder versilbert also Gegenstände aus anderen Metallen. Als Azubi lernst du alles über galvanische Elektrolyte: Wie die korrekte Zusammensetzung sein soll, was die Aufgaben der einzelnen Bestandteile sind, und wie die chemischen oder elektrochemischen Vorgänge ablaufen. Zudem lernst du, wie diese fachgerecht überwacht, korrigiert und neu angesetzt werden. Außerdem prüfst du die Qualität der Werkstücke, bewertest die Arbeitsergebnisse und führst Maßnahmen zur Qualitätssicherung durch.

Diese Ausbildung ist genau das Richtige für dich, wenn ...

- du mindestens einen guten qualifizierten Mittelschulabschluss mitbringst.
- Chemie, Physik und Elektrik dich schon in der Schule interessiert haben.
- du ein sehr sorgfältiger Mensch bist und gut kombinieren kannst.
- auch Schichtarbeit für dich in Ordnung ist.

Ablauf der Ausbildung

- Die Berufsschule findet im Blockunterricht in Nürnberg mit auswärtiger Unterbringung statt.
- Die Ausbildungszeit beträgt drei Jahre.



Ausbildungsjahr	Ausbildungsjahr	Ausbildungsjahr
<ul style="list-style-type: none"> • Grundfertigkeiten der Metallverarbeitung und der Metallveredelung • Vorbereitung der Teile für galvanische Überzüge • Aufbringen von einfachen galvanischen Schichten 	<ul style="list-style-type: none"> • Anfertigen einfacher Vorrichtungen • Galvanisieren in ruhenden Bädern • Färben der Metalle • mechanische Vor- und Nachbehandlung von galvanotechnisch behandelten Teilen 	<ul style="list-style-type: none"> • Überziehen von Metallteilen auf elektrolytischen 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 sowie 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.

Diese Ausbildung ist genau das Richtige für dich, wenn ...

- du mindestens einen guten qualifizierten Mittelschulabschluss mitbringst.
- du Lust darauf hast, sowohl in großen Lagerhallen als auch am Bildschirm zu arbeiten.
- du jemand bist, der immer weiß, wo er findet, was er braucht.

Ablauf der Ausbildung

- Die Berufsschule befindet sich in München.
- Die Ausbildungszeit beträgt drei Jahre.



1 Ausbildungsjahr	2 Ausbildungsjahr	3 Ausbildungsjahr
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Kommissionieren von Gütern: Regalsysteme, Entnahmearten, Kommissionierungsmethoden, Kontrolle • Verpacken von Gütern: Funktionen, Volumen und Masse, Sperrgut • Verladen von Gütern: Nutzlast, Verladensysteme, Flächen- und Volumenberechnung, Sicherheitstechniken • Planen von Touren: Standortvorteile, Straße, Wasserstraße, Luftwege, Schiene 	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Der Name Mechatroniker setzt sich aus den zwei Bereichen Mechanik und Elektronik zusammen. Eine dritte Komponente, die dazu gehört, ist die Informatik. 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.

Diese Ausbildung ist genau das Richtige für dich, wenn ...

- du mindestens einen guten bis sehr guten Realschulabschluss mitbringst.
- du Spaß an der Arbeit am Computer hast.
- du gerne etwas reparierst und an technischen Systemen tüftelst.
- du farbsehtüchtig bist.

Ablauf der Ausbildung

- Die Berufsschule befindet sich in München.
- Die Ausbildungszeit beträgt drei Jahre.



Ausbildungsjahr	Ausbildungsjahr	Ausbildungsjahr
<ul style="list-style-type: none">• Grundausbildung Mechanik, elektro- und steuerungstechnische Grundlagen• Umgang mit Kommunikationsgeräten	<ul style="list-style-type: none">• Bearbeiten, Planen und Steuern von Baugruppen und Komponenten zu mechatronischen Systemen• Installieren, Testen und Arbeiten mit Hard- und Softwarekomponenten• Projektarbeit im Team	<ul style="list-style-type: none">• 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, sowie das Bedienen von Anlagen und Maschinen im Bereich der Triebwerksteileherstellung in der Einzel- und Kleinserienfertigung. Als Industriemechaniker musst du selbstständig, sehr genau und unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften, Sicherheitsbestimmungen und Anweisungen arbeiten. Natürlich bleibt da auch die Qualitätskontrolle nicht aus: Mit verschiedenen modernen Messinstrumenten kontrollierst du deine Arbeit und führst Wartungs- und Reparaturarbeiten durch, damit der Betrieb störungsfrei weiterlaufen kann.

Diese Ausbildung ist genau das Richtige für dich, wenn ...

- du mindestens einen guten qualifizierten Mittelschulabschluss mitbringst.
- Mathe dir schon in der Schule Spaß gemacht hat.
- du gerne handwerkst und Dinge selbst reparierst, dich aber auch die großen Maschinen interessieren.

Ablauf der Ausbildung

- Die Berufsschule befindet sich in München.
- Die Ausbildungszeit beträgt drei Jahre.



Ausbildungsjahr	Ausbildungsjahr	Ausbildungsjahr
<ul style="list-style-type: none"> • Grundausbildung für Metallhauptberufe an Schraubstock, Werkzeugmaschinen, Wärmebehandlung • Lesen von technischen Unterlagen 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Kennenlernen verschiedener Maschinentypen und deren Funktionen in verschiedenen Abteilungen • Herstellen von Vorrichtungen und Geräten oder kleineren Werkzeugmaschinen • Arbeiten an Produktionsmaschinen

Fluggerätmechaniker/-in

mit Fachrichtung Triebwerkstechnik



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.

Diese Ausbildung ist genau das Richtige für dich, wenn ...

- du mindestens einen guten qualifizierten Mittelschulabschluss mitbringst.
- Mathe, Physik und Englisch zu deinen Lieblingsfächern gehören.
- du fasziniert bist von allem was fliegt.
- du farbsehtüchtig bist.

Ablauf der Ausbildung

- Die Berufsschule befindet sich in Erding. Hier steht ein Wohnheim zur Verfügung.
- Die Ausbildungszeit beträgt drei Jahre.



Ausbildungsjahr	Ausbildungsjahr	Ausbildungsjahr
<ul style="list-style-type: none"> • fachspezifische Ausbildung an Kolbentriebwerken • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • fachspezifische Ausbildung an Gasturbinen und Strahltriebwerken • Durchführung von Qualitäts-sicherungsverfahren • Mitgestaltung und Organisation von Abläufen 	<ul style="list-style-type: none"> • 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.



5 Wenn du auch im Gespräch überzeugen konntest, erhältst du sofort eine Zusage bei uns und kannst im Folgejahr deine Ausbildung beginnen.

3 Gegebenenfalls bitten wir dich, von zu Hause aus an einem Online-Test teilzunehmen, der uns deine Stärken zeigt.

4 Damit wir dich persönlich kennenlernen und du alle deine Fragen zur Ausbildung stellen kannst, laden wir dich im Zeitraum September bis November zum Vorstellungsgespräch ein.



MTU Aero Engines AG
Dachauer Straße 665
80995 München • Deutschland
Tel. +49 89 1489-0
Fax +49 89 1489-5500
info@mtu.de
www.mtu.de

Dein Kontakt zur Ausbildung:

Tel. +49 1489-6650
ausbildung.muenchen@mtu.de

Besuche uns auch unter:



[www.facebook.com/
MTUAeroEngines](http://www.facebook.com/MTUAeroEngines)



[de.linkedin.com/company/
mtu-aero-engines](https://de.linkedin.com/company/mtu-aero-engines)



[www.youtube.com/
MTUAeroEngines](http://www.youtube.com/MTUAeroEngines)



[twitter.com/hashtag/
mtuaero](https://twitter.com/hashtag/mtuaero)

