

**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 Data Science und Künstliche Intelligenz mit Start 2024

Dieser duale Studiengang bereitet Dich ganz gezielt auf eine spätere Tätigkeit in der **Datenanalyse** der MTU vor. Mit Deiner späteren Übernahmeestelle, die in der Konzern IT, aber auch in unseren technischen Fachbereichen liegen kann erhöhst Du mit modernen Analyse-Tools die Performance der MTU.

Den Studiengang Data Science und Künstliche Intelligenz schließt Du an der DHBW Ravensburg mit dem international anerkannten Titel Bachelor of Science ab.

STARKE AUFGABEN

Als Expert:in für immense Datenmengen bist du der Ansprechpartner, wenn es darum geht, mittels verschiedener Methoden Daten sinnvoll zu organisieren, auszuwerten, zu visualisieren und die dabei entstehenden Erkenntnisse schließlich in die Geschäftsprozesse einzubinden und Handlungsempfehlungen für die Fachbereiche der MTU abzuleiten.

Ablauf:

Jedes der 6 Semester ist im Dreimonats-Rhythmus in einen theoretischen und einen praktischen Abschnitt unterteilt. Mehr Infos findest du hier.

Inhalte der Theoriephase:

Zu Beginn des Studiums erlernst Du neben den Grundlagen der Informatik und Wirtschaftsinformatik zunächst die Kerninhalte von Data Science. Dies beinhaltet beispielsweise Cloud Computing, Big Data, Machine Learning und Projektmanagement. Zur Vertiefung werden zwei Wahloptionen ab dem vierten Semester angeboten, um unterschiedliche fachliche Spezialisierungen zu ermöglichen:

- Data Engineering und Data Analytics
- Künstliche Intelligenz und Intelligence Engineering

Typisch für die Tätigkeit von Data Scientists sind arbeitsteilige Prozesse im Rahmen von Projekten. Daher sind Kommunikationsfähigkeit, Teamarbeit und Mitarbeiterführung wichtige Qualifikationen. Diese Kompetenzen werden in zahlreichen Modulen, oft projektorientiert, vermittelt.

Inhalte der Praxisphase in der MTU:

Daten sind heute die wichtigste Ressource für Unternehmen aus allen Branchen. Auch als Triebwerkshersteller ist es unser Ziel, aus großen Datenmengen wertvolle Informationen und relevantes Wissen rund um unser Kernprodukt und die dahinter stehenden Produktionsprozesse zu generieren. Daten sind die Grundlage für die Vorhersage von Trends, Entwicklung von Chatbots, digitale autonome Assistenten sowie für weitere innovative Produkte und Dienstleistungen und die Verbesserung von Geschäftsprozessen, von der Entwicklung über den Test bis zur Instandhaltung unserer Triebwerke.

Deine Praxisseinsätze in der MTU kannst Du selbst zu einem großen Teil mitgestalten. Auf dem Plan stehen z.B.

- Einsatz im Center of AI der MTU
- Einsatz in der Konzern-IT, z.B. bei MTU spezifischen Softwarelösungen
- Einsatz an einem der MTU-Standorte im Ausland

Darüber hinaus bearbeiten unsere Dualen Student:innen innerhalb der Praxisseinsätze selbstständig eigene Projekte.

BESTE VORAUSSETZUNGEN

- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, die dem Studienfach entspricht.
- berufliche Qualifikation (In diesem Fall muss jedoch parallel zum Bewerbungsprozess ein Eignungstest durchgeführt werden, zu dem Du Dich online zu einem der fast wöchentlich stattfindenden Termine anmelden musst.) Anmeldeformular und Prüfungstermine der DHBW findest Du auf den Seiten der DHBW.

Darüber hinaus wünschen wir uns:

- Freude an Mathematik und Logik
- Bereitschaft, Probleme im Team zu lösen und mit vielen unterschiedlichen Kunden und Auftraggebern in Kontakt zu treten
- Programmierkenntnisse sind von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- Interesse an neuen Ideen und Anforderungen und Freude am Blick über den Tellerrand
- Gute Englischkenntnisse

Aber vergiss nicht: Ins duale Studium geht man, um zu lernen. Wir unterstützen Dich dabei!

Deine Weiterbildungsmöglichkeiten:

Zur beruflichen Weiterentwicklung steht Dir bei der MTU Aero Engines ein umfangreiches Qualifizierungsangebot zur Verfügung. Deine Einstiegsstelle nach dem Dualen Studium bietet Dir - verbunden mit entsprechendem Engagement - gute Entwicklungsmöglichkeiten auf Positionen mit Führungsverantwortung.

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
- Praktikumsnachweise, 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 Praxisseinsätze
- Eigener Laptop
- Breites Trainingsangebot
- Tolle 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!

Wie du als dualer Student:in der Wirtschaftsinformatik bei der MTU Management-Prozesse in den Bereichen Finanzen, Controlling, Personal und IT digitalisieren und revolutionieren kannst, erfährst du im kurzen Clip.

Deine Ansprechpartner:in im Personalbereich:



Carolin Hesse

Tel.: +49 89 1489-3087