





Praktische Ausbildung Luftfahrttechnik

Index

Präsentation des Programms
Seite 4

O3
Lehrziele
Praktikum
Seite 10

O4
Praktikum
Seite 12

O5
Praktikumszentren

Seite 12

O7

Allgemeine Bedingungen

Qualifizierung

Seite 20

Seite 18

01 Präsentation des Programms

Mit dem Aufkommen der Industrie 4.0 wurde die Luftfahrtbranche durch die Einführung digitaler Technologien bereichert, die neue Methoden der vorausschauenden Wartung bieten. Beispielsweise bieten Systeme, die auf Techniken der künstlichen Intelligenz basieren, verschiedene Vorteile wie die frühzeitige Erkennung von Fehlern, die Optimierung von Inspektionszyklen und die Senkung der Betriebskosten. Vor diesem Hintergrund haben Experten die Verantwortung, die innovativsten Werkzeuge einzusetzen, um zur Verbesserung der Sicherheit von Luftverkehrssystemen beizutragen. Um ihnen diese Aufgabe zu erleichtern, bietet TECH einen wegweisenden Studiengang an, in dem die Studenten drei Wochen lang in eine renommierte Einrichtung für Luftfahrttechnik integriert werden.



Dank dieser praktischen Fortbildung werden Sie sich durch Ihre Beherrschung der Grundlagen der Luftfahrttechnik auszeichnen und strategische Entscheidungen treffen können, die zur effizienten Entwicklung der Branche beitragen"





Laut einem neuen Bericht der International Air Transport Association wurden im letzten Jahr mehr als 4,5 Milliarden Passagiere auf dem Luftweg befördert. Gleichzeitig prognostiziert die Organisation für die Luftfahrttechnik ein weiteres exponentielles Wachstum von bis zu 35%. Diese Situation stellt zahlreiche Herausforderungen an die Wartung, Konstruktion und den Betrieb von Flugzeugen. Aus diesem Grund ist es unerlässlich, dass Fachleute über die neuesten Entwicklungen in den Bereichen Verbundwerkstoffe, Hybridantriebe und Prozessautomatisierung auf dem Laufenden bleiben. Nur so können sie sich an die Anforderungen der Branche anpassen und die Effizienz des Flugbetriebs gewährleisten.

Unter dieser Prämisse hat TECH ein innovatives Programm entwickelt, das einen 120-stündigen, vorwiegend praktischen Aufenthalt in einem führenden Unternehmen der Luftfahrttechnik umfasst. Auf diese Weise werden die Studenten drei Wochen lang in ein erfahrenes Team integriert, um aktiv an realen Projekten im Zusammenhang mit der Entwicklung, Wartung und Analyse modernster Luftfahrtsysteme mitzuwirken. Dadurch erwerben die Absolventen fortgeschrittene Kompetenzen, um die Effizienz der Luftverkehrsprozesse zu verbessern und zur nachhaltigen Entwicklung des Sektors beizutragen. Darüber hinaus stärken sie ihre Fähigkeiten zur strikten Anwendung der geltenden Rechtsvorschriften und zur Nutzung modernster digitaler Systeme.

Während dieser intensiven Erfahrung werden die Studenten von einem Tutor unterstützt. Diese Fachkraft bietet ihnen eine individuelle Beratung, um ihre technischen Leistungen zu verbessern, operative Probleme in Echtzeit zu lösen und ihre Kenntnisse in anspruchsvollen kollaborativen Umgebungen zu festigen. Dank dieser Begleitung erhalten die Studenten einen umfassenden Einblick in die Funktionsweise eines modernen Luftfahrtunternehmens und legen damit den Grundstein für eine hochqualifizierte berufliche Laufbahn, die den Herausforderungen der globalen Luftfahrtbranche gerecht wird.

02 Warum an der TECH studieren?

TECH ist die größte digitale Universität der Welt. Mit einem beeindruckenden Katalog von über 14.000 Hochschulprogrammen, die in 11 Sprachen angeboten werden, ist sie mit einer Vermittlungsquote von 99% führend im Bereich der Beschäftigungsfähigkeit. Darüber hinaus verfügt sie über einen beeindruckenden Lehrkörper mit mehr als 6.000 Professoren von höchstem internationalem Prestige.



TECH kombiniert Relearning und die Fallmethode in allen ihren Hochschulprogrammen, um ein hervorragendes theoretisches und praktisches Studium zu gewährleisten, wann und wo immer Sie wollen.







Studieren Sie an der größten digitalen Universität der Welt und sichern Sie sich Ihren beruflichen Erfolg. Die Zukunft beginnt bei TECH"

Die beste Online-Universität der Welt laut FORBES

Das renommierte, auf Wirtschaft und Finanzen spezialisierte Magazin Forbes hat TECH als "beste Online-Universität der Welt" ausgezeichnet. Dies wurde kürzlich in einem Artikel in der digitalen Ausgabe des Magazins festgestellt, in dem die Erfolgsgeschichte dieser Einrichtung "dank ihres akademischen Angebots, der Auswahl ihrer Lehrkräfte und einer innovativen Lernmethode, die auf die Ausbildung der Fachkräfte der Zukunft abzielt", hervorgehoben wird.

Die besten internationalen Top-Lehrkräfte

Der Lehrkörper der TECH besteht aus mehr als 6.000 Professoren von höchstem internationalen Ansehen. Professoren, Forscher und Führungskräfte multinationaler Unternehmen, darunter Isaiah Covington, Leistungstrainer der Boston Celtics, Magda Romanska, leitende Forscherin am Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, Vorsitzender der Abteilung für translationale Molekularpathologie am MD Anderson Cancer Center, und D.W. Pine, Kreativdirektor des TIME Magazine, um nur einige zu nennen.

Die größte digitale Universität der Welt

TECH ist die weltweit größte digitale Universität. Wir sind die größte Bildungseinrichtung mit dem besten und umfangreichsten digitalen Bildungskatalog, der zu 100% online ist und die meisten Wissensgebiete abdeckt. Wir bieten weltweit die größte Anzahl eigener Abschlüsse sowie offizieller Grund- und Aufbaustudiengänge an. Insgesamt sind wir mit mehr als 14.000 Hochschulabschlüssen in elf verschiedenen Sprachen die größte Bildungseinrichtung der Welt.



Die umfassendsten Lehrpläne in der Universitätslandschaft

TECH bietet die vollständigsten Lehrpläne in der Universitätslandschaft an, mit Lehrplänen, die grundlegende Konzepte und gleichzeitig die wichtigsten wissenschaftlichen Fortschritte in ihren spezifischen wissenschaftlichen Bereichen abdecken. Darüber hinaus werden diese Programme ständig aktualisiert, um den Studenten die akademische Avantgarde und die gefragtesten beruflichen Kompetenzen zu garantieren. Auf diese Weise verschaffen die Abschlüsse der Universität ihren Absolventen einen bedeutenden Vorteil, um ihre Karriere erfolgreich voranzutreiben.

Eine einzigartige Lernmethode

TECH ist die erste Universität, die *Relearning* in allen ihren Studiengängen einsetzt. Es handelt sich um die beste Online-Lernmethodik, die mit internationalen Qualitätszertifikaten renommierter Bildungseinrichtungen ausgezeichnet wurde. Darüber hinaus wird dieses disruptive akademische Modell durch die "Fallmethode" ergänzt, wodurch eine einzigartige Online-Lehrstrategie entsteht. Es werden auch innovative Lehrmittel eingesetzt, darunter ausführliche Videos, Infografiken und interaktive Zusammenfassungen.

Die offizielle Online-Universität der NBA

TECH ist die offizielle Online-Universität der NBA. Durch eine Vereinbarung mit der größten Basketball-Liga bietet sie ihren Studenten exklusive Universitätsprogramme sowie eine breite Palette von Bildungsressourcen, die sich auf das Geschäft der Liga und andere Bereiche der Sportindustrie konzentrieren. Jedes Programm hat einen einzigartig gestalteten Lehrplan und bietet außergewöhnliche Gastredner: Fachleute mit herausragendem Sporthintergrund, die ihr Fachwissen zu den wichtigsten Themen zur Verfügung stellen.

Führend in Beschäftigungsfähigkeit

TECH ist es gelungen, die führende Universität im Bereich der Beschäftigungsfähigkeit zu werden. 99% der Studenten finden innerhalb eines Jahres nach Abschluss eines Studiengangs der Universität einen Arbeitsplatz in dem von ihnen studierten Fachgebiet. Ähnlich viele erreichen einen unmittelbaren Karriereaufstieg. All dies ist einer Studienmethodik zu verdanken, die ihre Wirksamkeit auf den Erwerb praktischer Fähigkeiten stützt, die für die berufliche Entwicklung absolut notwendig sind.



Google Partner Premier

Der amerikanische Technologieriese hat TECH mit dem Logo Google Partner Premier ausgezeichnet. Diese Auszeichnung, die nur 3% der Unternehmen weltweit erhalten, unterstreicht die effiziente, flexible und angepasste Erfahrung, die diese Universität den Studenten bietet. Die Anerkennung bestätigt nicht nur die maximale Präzision, Leistung und Investition in die digitalen Infrastrukturen der TECH, sondern positioniert diese Universität auch als eines der modernsten Technologieunternehmen der Welt.

Die von ihren Studenten am besten bewertete Universität

Die Studenten haben TECH auf den wichtigsten Bewertungsportalen als die am besten bewertete Universität der Welt eingestuft, mit einer Höchstbewertung von 4,9 von 5 Punkten, die aus mehr als 1.000 Bewertungen hervorgeht. Diese Ergebnisse festigen die Position der TECH als internationale Referenzuniversität und spiegeln die Exzellenz und die positiven Auswirkungen ihres Bildungsmodells wider.

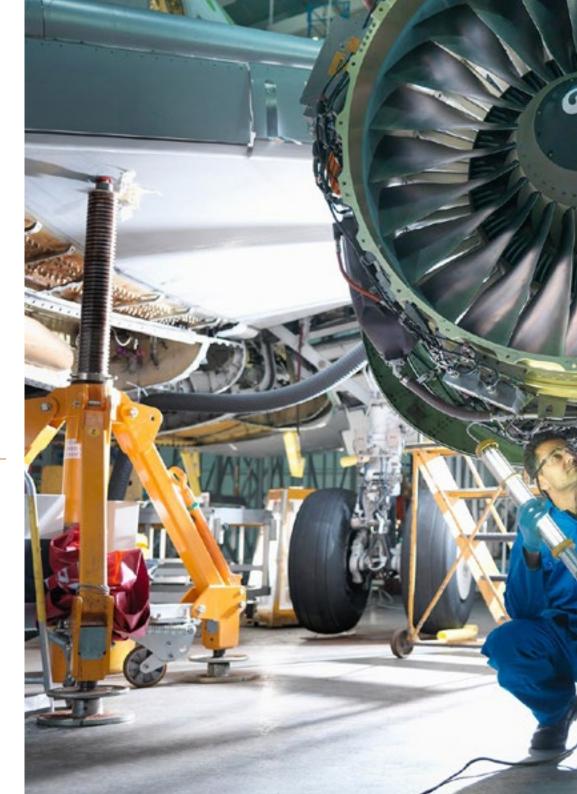
03 **Lehrziele**

Durch diese exklusive praktische Ausbildung werden sich die Spezialisten durch ihr ganzheitliches Wissen über die Grundlagen der Luftfahrttechnik auszeichnen. Gleichzeitig werden sie eine Reihe von fortgeschrittenen technischen und operativen Fähigkeiten entwickeln, um sich in anspruchsvollen beruflichen Umgebungen sicher zu bewegen. Ebenso werden sie den Umgang mit modernsten Werkzeugen für Wartungs-, Inspektions- und Analysearbeiten an Luftfahrtsystemen beherrschen. Außerdem werden sie in der Lage sein, komplexe Dokumentationen präzise zu interpretieren, ausgefeilte Betriebssicherheitsprotokolle anzuwenden und sogar an der Optimierung von Prozessen in Fertigungsanlagen mitzuwirken.



Allgemeine Ziele

- Verstehen der Grundprinzipien der Nachhaltigkeit in der Luftfahrt und ihrer Auswirkungen auf die Entwicklung des Sektors
- Analysieren der internationalen Luftfahrtvorschriften und Regulierungssysteme, die die Branche regeln
- Entwickeln fortschrittlicher Sicherheits- und Schutzstrategien zur Gewährleistung eines effizienten Flughafenbetriebs
- Anwenden neuer Technologien zur Optimierung der Flugsicherung und zur Verbesserung der Betriebseffizienz
- Entwickeln strategischer Pläne für die Inbetriebnahme und Optimierung von Flughafeninfrastrukturen







Spezifische Ziele

- Bewerten der Umweltauswirkungen des Luftfahrtsektors und Strategien zur Reduzierung seines CO2-Fußabdrucks
- Vertiefen der Kenntnisse über den rechtlichen Rahmen für die Sicherheit und den Betrieb von Flugzeugen auf globaler Ebene
- Entwickeln ausgefeilter Strategien zur Kosten- und Ressourcenoptimierung in der Luftfahrtindustrie
- Entwerfen von Sicherheits- und Zugangskontrollplänen für verschiedene Flughafeninfrastrukturen
- Analysieren von Krisenmanagementprotokollen für Fälle von unrechtmäßigen Eingriffen
- Handhaben von Tools für das Flugverkehrsmanagement zur Optimierung der Sicherheit und Effizienz des Betriebs
- Vertiefen der Fertigungs- und Montageprozesse von zivilen und militärischen Flugzeugen
- Analysieren der wichtigsten technologischen Trends in der Luftfahrtindustrie und ihrer Anwendung im Betrieb



Sie werden ein umfassendes Verständnis der Prinzipien der Konstruktion, Herstellung und Zertifizierung von Flugzeugen gemäß den geltenden internationalen Vorschriften erwerben"

04 **Praktikum**

Die praktische Ausbildung dieses Studiengangs in Luftfahrttechnik umfasst ein dreiwöchiges Praktikum in einem renommierten Unternehmen der Branche, das montags bis freitags jeweils acht Stunden praktischer Ausbildung unter Anleitung eines spezialisierten Fachmanns umfasst. Dieses Praktikum vermittelt den Studenten fortgeschrittene technische Kompetenzen sowohl im Bereich der Konstruktion als auch im Bereich des Betriebs und der Wartung von Luftfahrtsystemen.

In diesem vorwiegend praxisorientierten Programm sind die Aktivitäten auf die Entwicklung und Perfektionierung der Kompetenzen ausgerichtet, die für die technische Arbeit in hochanspruchsvollen Luftfahrtumgebungen erforderlich sind. Darüber hinaus sind sie auf die spezifische Fortbildung für die berufliche Tätigkeit unter realen Betriebsbedingungen ausgerichtet, wobei die Sicherheit der Verfahren, die technische Präzision und ein hohes Leistungsniveau in fortschrittlichen Luftfahrtsystemen im Vordergrund stehen.

Zweifellos handelt es sich um eine einmalige Gelegenheit, in einem Unternehmen zu lernen, das die Zukunft der Branche repräsentiert, in der Echtzeitüberwachung, Leistungsoptimierung und technologische Innovation die Säulen der Unternehmenskultur bilden.

Der praktische Teil wird unter aktiver Beteiligung des Studenten durchgeführt, der die Tätigkeiten und Verfahren jedes Kompetenzbereichs (Lernen zu lernen und zu tun) unter Begleitung und Anleitung der Dozenten und anderer Ausbildungkollegen ausführt, die die Teamarbeit und die multidisziplinäre Integration als transversale Kompetenzen für die Praxis der Luftfahrttechnik (Lernen zu sein und lernen, sich aufeinander zu beziehen) fördern.

Die im Folgenden beschriebenen Verfahren bilden die Grundlage für den praktischen Teil der Ausbildung. Ihre Durchführung hängt von der Verfügbarkeit und Arbeitsbelastung des Zentrums ab:







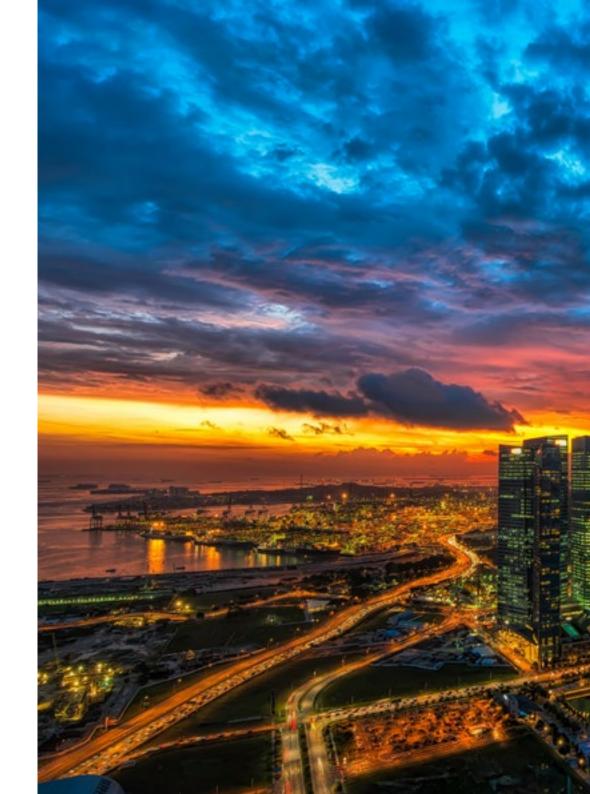
Modul	Praktische Tätigkeit
Umweltmanagement in der Luftfahrt	Entwerfen leichterer und effizienterer Flugzeugkomponenten
	Verwenden modernster Technologien zur Senkung des Treibstoffverbrauchs, darunter Verbundwerkstoffe und Hybridsysteme
	Bewerten des CO2-Fußabdrucks von Bodenoperationen und Vorschlagen innovativer Pläne zu dessen Reduzierung
	Erstellen umfassender Nachhaltigkeitsaudits gemäß den geltenden internationalen Vorschriften und Berichterstattung über wichtige Indikatoren wie CO2-Emissionen
Strategische Planung des Flughafenwachstums	Analysieren der Wechselwirkungen zwischen dem Wachstum von Flughäfen und der umliegenden Stadtentwicklung
	Vorschlagen von Zonierungs- und Landnutzungsmodellen, die mit dem Flughafenbetrieb vereinbar sind
	Entwickeln und Implementieren von Prognosemodellen für das Stadtwachstum und den Flugverkehr, um langfristige Auswirkungen zu antizipieren
	Striktes Durchsetzen von Vorschriften zum Schutz vor unvereinbaren Aktivitäten wie unerlaubten Bauvorhaben, Lichtverschmutzung oder Drohneneinsatz
Fortschrittliche Flugnavigationstechniken	Überwachen der technischen Funktionsweise von Bodenfunknavigationshilfen und Satellitennavigationssystemen
	Durchführen von Inspektionen, Kalibrierungen und vorbeugenden Wartungsarbeiten an Geräten, um den Betrieb aufrechtzuerhalten
	Frühzeitiges Erkennen möglicher Risiken für die Flugsicherheit in verschiedenen Flugphasen (Start, Flug, Anflug und Landung)
	Durchführen von Simulationen zur Validierung neuer Navigationsverfahren unter kontrollierten Bedingungen
Entwurf, Montage und Wartung von Luftfahrzeugen	Mitwirken an der strukturellen, aerodynamischen und funktionalen Konstruktion von Flugzeugen und deren Komponenten
	Implementieren von elektrischen, hydraulischen, Antriebs- und Avioniksystemen gemäß den geltenden internationalen Normen
	Sicherstellen der Einhaltung von Qualitäts- und Toleranzstandards in jeder Phase der Montage
	Validieren der Konformität der Flugzeuge vor ihrer Inbetriebnahme oder nach einer größeren Reparatur

Praktikumszentren

Im Folgenden finden Sie einige der von TECH für dieses Universitätsprogramm ausgewählten Praktikumsstellen. Sollte jedoch keine davon Ihren Erwartungen oder Anforderungen entsprechen, verpflichtet sich TECH, eine Vereinbarung mit einer Einrichtung zu treffen, die Ihren Präferenzen entspricht, und Ihnen so eine ganz individuelle Erfahrung zu garantieren.



Sie werden eine praktische Ausbildung in einem renommierten Unternehmen der Luftfahrttechnik absolvieren, wo Sie in ein erfahrenes multidisziplinäres Team integriert werden"





Luftfahrttechnik | 15 tech

Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



Maxterdrone Calle Oslo

Land Stadt Spanien Madrid

Adresse: Calle Oslo 20, Las rozas

Unternehmen für Drohnenentwicklung mit dem Ziel der Vermarktung von Transportmitteln

Verwandte Praktische Ausbildungen:

-Luftfahrttechnik

tech 16 | Luftfahrttechnik



Maxterdrone Calle Copenhague

Land Stadt Spanien Madrid

Adresse: Calle Copenhague 6, oficina 5, Las rozas

Unternehmen für Drohnenentwicklung mit dem Ziel der Vermarktung von Transportmitteln

Verwandte Praktische Ausbildungen:

-Luftfahrttechnik



Avintair

Land Stadt
Spanien Barcelona

Adresse: Ctra. Bellaterra, sn Hangar 7B (Aeropuerto de Sabadell) 08205 Sabadell

Luftfahrtunternehmen mit Fachkenntnissen in der Diagnose technischer und administrativer Störungen an Flugzeugen

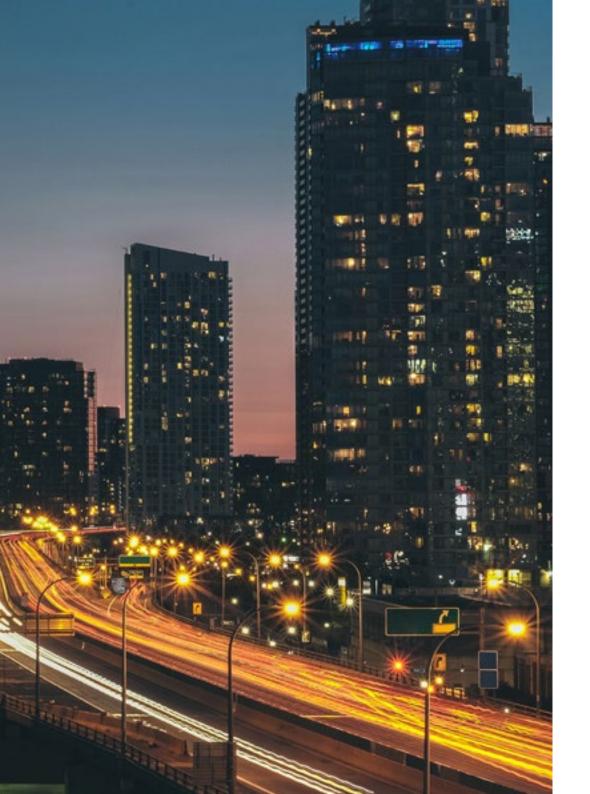
Verwandte Praktische Ausbildungen:

-Luftfahrttechnik





Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit Fachleuten zu umgeben und von ihrer Arbeitsmethodik zu lernen"



06 Allgemeine Bedingungen

Zivile Haftpflichtversicherung

Das Hauptanliegen dieser Einrichtung ist es, die Sicherheit sowohl der Fachkräfte im Praktikum als auch der anderen am Praktikum beteiligten Personen im Unternehmen zu gewährleisten. Zu den Maßnahmen, mit denen dies erreicht werden soll, gehört auch die Reaktion auf Zwischenfälle, die während des gesamten Lehr- und Lernprozesses auftreten können.

Zu diesem Zweck verpflichtet sich diese Bildungseinrichtung, eine Haftpflichtversicherung abzuschließen, die alle Eventualitäten abdeckt, die während des Aufenthalts im Praktikumszentrum auftreten können.

Diese Haftpflichtversicherung für die Fachkräfte im Praktikum hat eine umfassende Deckung und wird vor Beginn der Praktischen Ausbildung abgeschlossen. Auf diese Weise muss sich der Berufstätige keine Sorgen machen, wenn er mit einer unerwarteten Situation konfrontiert wird, und ist bis zum Ende des praktischen Programms in der Einrichtung abgesichert



Allgemeine Bedingungen der Praktischen Ausbildung

Die allgemeinen Bedingungen des Praktikumsvertrags für das Programm lauten wie folgt:

- 1. BETREUUNG: Während der Praktischen Ausbildung werden dem Studenten zwei Tutoren zugeteilt, die ihn während des gesamten Prozesses begleiten und alle Zweifel und Fragen klären, die auftauchen können. Einerseits gibt es einen professionellen Tutor des Praktikumszentrums, der die Aufgabe hat, den Studenten zu jeder Zeit zu begleiten und zu unterstützen. Andererseits wird dem Studenten auch ein akademischer Tutor zugewiesen, dessen Aufgabe es ist, den Studenten während des gesamten Prozesses zu koordinieren und zu unterstützen, Zweifel zu beseitigen und ihm alles zu erleichtern, was er braucht. Auf diese Weise wird die Fachkraft begleitet und kann alle Fragen stellen, die sie hat, sowohl praktischer als auch akademischer Natur.
- 2. DAUER: Das Praktikumsprogramm umfasst drei zusammenhängende Wochen praktischer Ausbildung in 8-Stunden-Tagen an fünf Tagen pro Woche. Die Anwesenheitstage und der Stundenplan liegen in der Verantwortung des Zentrums und die Fachkraft wird rechtzeitig darüber informiert, damit sie sich organisieren kann.
- 3. NICHTERSCHEINEN: Bei Nichterscheinen am Tag des Beginns der Praktischen Ausbildung verliert der Student den Anspruch auf diese ohne die Möglichkeit einer Rückerstattung oder der Änderung der Daten. Eine Abwesenheit von mehr als zwei Tagen vom Praktikum ohne gerechtfertigten/medizinischen Grund führt zum Rücktritt vom Praktikum und damit zu seiner automatischen Beendigung. Jedes Problem, das im Laufe des Praktikums auftritt, muss dem akademischen Tutor ordnungsgemäß und dringend mitgeteilt werden.

- **4. ZERTIFIZIERUNG:** Der Student, der die Praktische Ausbildung bestanden hat, erhält ein Zertifikat, das den Aufenthalt in dem betreffenden Zentrum bestätigt.
- **5. ARBEITSVERHÄLTNIS:** Die Praktische Ausbildung begründet kein Arbeitsverhältnis irgendeiner Art.
- **6. VORBILDUNG:** Einige Zentren können für die Teilnahme an der Praktischen Ausbildung eine Bescheinigung über ein vorheriges Studium verlangen. In diesen Fällen muss sie der TECH-Praktikumsabteilung vorgelegt werden, damit die Zuweisung des gewählten Zentrums bestätigt werden kann.
- 7. NICHT INBEGRIFFEN: Die Praktische Ausbildung beinhaltet keine Elemente, die nicht in diesen Bedingungen beschrieben sind. Daher sind Unterkunft, Transport in die Stadt, in der das Praktikum stattfindet, Visa oder andere nicht beschriebene Leistungen nicht inbegriffen.

Der Student kann sich jedoch an seinen akademischen Tutor wenden, wenn er Fragen hat oder Empfehlungen in dieser Hinsicht erhalten möchte. Dieser wird ihm alle notwendigen Informationen geben, um die Verfahren zu erleichtern.

Qualifizierung

Mit diesem Programm erwerben Sie den von TECH Global University, der größten digitalen Universität der Welt, bestätigten eigenen Titel Praktische Ausbildung in Luftfahrttechnik.

TECH Global University ist eine offizielle europäische Universität, die von der Regierung von Andorra (Amtsblatt) öffentlich anerkannt ist. Andorra ist seit 2003 Teil des Europäischen Hochschulraums (EHR). Der EHR ist eine von der Europäischen Union geförderte Initiative, die darauf abzielt, den internationalen Ausbildungsrahmen zu organisieren und die Hochschulsysteme der Mitgliedsländer dieses Raums zu vereinheitlichen. Das Projekt fördert gemeinsame Werte, die Einführung gemeinsamer Instrumente und die Stärkung der Mechanismen zur Qualitätssicherung, um die Zusammenarbeit und Mobilität von Studenten, Forschern und Akademikern zu verbessern

Dieser eigene Abschluss der **TECH Global University** ist ein europäisches Programm zur kontinuierlichen Weiterbildung und beruflichen Fortbildung, das den Erwerb von Kompetenzen in seinem Wissensgebiet garantiert und dem Lebenslauf des Studenten, der das Programm absolviert, einen hohen Mehrwert verleiht.

Titel: Praktische Ausbildung in Luftfahrttechnik

Dauer: 3 Wochen

Anwesenheit: Montag bis Freitag, 8-Stunden-Schichten

Kreditpunkte: 4 ECTS



hat erfolgreich bestanden mit der Ausweis-Nr. und den folgenden Abschluss erworben:

Praktische Ausbildung in Luftfahrttechnik

Es handelt sich um einen eigenen Abschluss mit einer Dauer von 120 Stunden, was 4 ECTS entspricht, mit Anfangsdatum am dd/mm/aaaa und Enddatum am dd/mm/aaaa

TECH Global University ist eine von der Regierung Andorras am 31. Januar 2024 offiziell anerkannte Universität, die dem Europäischen Hochschulraum (EHR) angehört.

Andorra la Vella, den 28. Februar 2024



tech global university Praktische Ausbildung Luftfahrttechnik

