

# Universitätskurs

## Drohnen-spezifische Betriebsabläufe



## Universitätskurs Drohenspezifische Betriebsabläufe

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/drohenspezifische-betriebsablaufe](http://www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/drohenspezifische-betriebsablaufe)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 16

05

Methodik

---

Seite 20

06

Qualifizierung

---

Seite 28

# 01

# Präsentation

Die Verbreitung des Einsatzes von Drohnen in verschiedenen Bereichen hat das Interesse sowohl der Öffentlichkeit als auch professioneller Ingenieure erhöht. In diesem Zusammenhang ist es wichtig, die wesentlichen Komponenten der Durchführung nicht sicherheitsrelevanter Aktivitäten zu kennen. Aus diesem Grund hat TECH diesen 100% online Universitätskurs entwickelt, um Studenten mit den Bedingungen für die Durchführung unbemannter Flüge, Luftraumbeschränkungen und erforderlichen Zertifizierungen vertraut zu machen. All dies in einem fortgeschrittenen Lehrplan, der über einen Zeitraum von 6 Wochen unterrichtet wird und einige der innovativsten Multimedia-Inhalte in der heutigen akademischen Welt umfasst. Auf diese Weise erhalten die Teilnehmer wichtige Erkenntnisse für ihre berufliche Laufbahn.





“

*Sie sind nur einen Schritt davon entfernt,  
Ihre beruflichen Möglichkeiten im  
Drohnen Sektor dank dieses innovativen  
Universitätskurses zu erweitern"*

Der Einsatz von Drohnen ist in verschiedenen sozioökonomischen Bereichen bereits üblich, so dass die Durchführung von Aufgaben mit diesen Geräten die Kenntnis spezifischer Betriebsverfahren erfordert. Dadurch können menschliche Fehler bei der Steuerung auf ein Minimum reduziert werden und die Arbeit kann für das Personal und die Umwelt wesentlich sicherer durchgeführt werden.

Aus diesem Grund ist es für Fachleute, die in diesem Bereich vorankommen wollen, unerlässlich, alle Anforderungen und Elemente, die den Flug dieser unbemannten Luftfahrzeuge beeinflussen, im Detail zu beherrschen. Aus diesem Grund wurde der 150-stündige Universitätskurs in Drohnenspezifische Betriebsabläufe von Fachleuten mit umfassender Erfahrung in diesem Bereich entwickelt.

Es handelt sich um ein intensives Programm, das es den Teilnehmern in Theorie und Praxis ermöglicht, die wesentlichen taktischen Anforderungen für die Durchführung sicherer Flüge, die Studien vor dem Flug, die erforderlichen Genehmigungen sowie die obligatorische Aufrechterhaltung der Tauglichkeit des Piloten zu beherrschen.

All dies mit didaktischen Mitteln, die die neuesten Technologien für den Unterricht nutzen, und einem pädagogischen System, das es den Studenten ermöglicht, die langen Zeiten des Studiums und des Auswendiglernens zu verkürzen.

Dem Berufstätigen bietet sich eine ideale akademische Möglichkeit, seine täglichen persönlichen Aktivitäten mit einem flexiblen Studienprogramm zu verbinden. Alles, was die Teilnehmer benötigen, ist ein elektronisches Gerät (Mobiltelefon, Tablet oder Computer) mit Internetanschluss, um die Inhalte des Programms abzurufen.

Dieser **Universitätskurs in Drohnenspezifische Betriebsabläufe** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Seine herausragendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Drohnenflüge vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Mit diesem Programm werden Sie auf dem neuesten Stand der notwendigen Verfahren sein, um ein lizenzierter Betreiber zu werden"*



*Gehen Sie näher auf die vorgeschriebenen Verfahren für Drohnenflüge ein"*

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*TECH passt sich Ihnen an und hat deshalb einen 100%igen Online-Universitätskurs entwickelt, der es Ihnen erleichtert, Ihre Studienzeit selbst zu verwalten. Schreiben Sie sich jetzt ein.*

*Vertiefen Sie sich in die Rollen und Verantwortungen des Piloten, des Bedieners und des Beobachters - jederzeit und von jedem Ort der Welt aus.*



# 02 Ziele

Nach Abschluss des 6-wöchigen Programms verfügen die Studenten über gründliche Kenntnisse der spezifischen Betriebsverfahren für Drohnen. Auf diese Weise werden sie ihre Fähigkeiten und Verhaltensweisen verbessern, um in einem wachsenden Sektor voranzukommen, der professionelle Ingenieure mit einem breiten technisch-wissenschaftlichen Wissen über die unbemannten Luftfahrzeuge selbst und die Faktoren, die den Flug beeinflussen, erfordert. Um dieses Ziel zu erreichen, werden die sie Zugang zu Fallstudien haben, die ihnen eine viel praktischere und realere Vision der Luftfahrtnavigation vermitteln.





“

*Erweitern Sie Ihr Wissen über das Steuern von Drohnen auf sichere Weise und unter Anleitung der besten Experten"*



## Allgemeine Ziele

---

- Durchführen professioneller, sicherer Flüge in den verschiedenen Szenarien unter Einhaltung der im Betriebshandbuch beschriebenen Standard- und Notfallverfahren
- Durchführen von Testflügen, die für die Durchführung des Flugbetriebs erforderlich sind, in Übereinstimmung mit dem Wartungshandbuch des Herstellers und den geltenden Rechtsvorschriften
- Identifizieren der Arbeitsabläufe, die mit jedem Eingriff verbunden sind, sowohl im Flug als auch bei der Wartung, um die erforderliche technische Dokumentation auswählen zu können
- Beurteilen von Situationen im Hinblick auf die Vermeidung von Risiken am Arbeitsplatz und den Schutz der Umwelt durch das Vorschlagen und Anwenden von individuellen und kollektiven Vorbeugungs- und Schutzmaßnahmen in Arbeitsprozessen in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften, um ein sicheres Arbeitsumfeld zu gewährleisten



*Anhand der von den Spezialisten erstellten Fallstudien können Sie die wirksamsten Methoden zur Vermeidung von Drohnenunfällen ermitteln“*





## Spezifische Ziele

---

- ♦ Festlegen von Verfahren als grundlegende Basis für den Flug und Flugbetrieb
- ♦ Entwickeln einer kritischen Fähigkeit, die der Flugsicherheit und Überprüfung von Verfahren in Übereinstimmung mit internen und externen luftfahrtrechtlichen Vorschriften Vorrang einräumt
- ♦ Verschaffen eines Überblicks über das Betriebshandbuch und Erstellung eines besonderen Verfahrensleitfadens, Beobachtung und Mitteilung möglicher Verbesserungen über den Regulierungskanal
- ♦ Identifizieren und Berücksichtigen der verschiedenen Betriebsszenarien, in denen Luftverkehrstätigkeiten durchgeführt werden sollen
- ♦ Verstehen der Verantwortung einer Flugbesatzung, sowohl als Pilot als auch als Beobachter
- ♦ Verstehen, wie man sich als Bediener einrichtet
- ♦ Wissen, wie man Flugzeiten und Wartung dokumentiert
- ♦ Informieren des Piloten über die Aufrechterhaltung seiner Eignung
- ♦ Verstehen von Betriebsverfahren und Genehmigungen

# 03

## Kursleitung

Dieser Universitätskurs zeichnet sich durch ein exzellentes Dozententeam aus. Dank ihnen sind die Entwicklung des Drohnensektors und die Erfahrungen mit der Navigation mit diesen Luftfahrzeugen in diesem Programm deutlich sichtbar. Darüber hinaus haben die Studenten durch die Anwesenheit von Dozenten die Möglichkeit, während dieses hochwertigen Studiengangs offene Fragen zu klären.





“

*TECH wählt alle Dozenten, die an ihren Studiengängen teilnehmen, sorgfältig aus, um eine hohe Qualität der Inhalte zu gewährleisten.*

## Leitung



### Hr. Pliego Gallardo, Ángel Alberto

- ♦ Verkehrspilot ATPL und RPAS-Ausbilder
- ♦ Drohnenfluglehrer und Aerocamera-Prüfer
- ♦ Projektleiter bei ASE Pilotenschule
- ♦ Fluglehrer bei FLYBAI ATO 166
- ♦ RPAS-Fachlehrer in Universitätsprogrammen
- ♦ Autor von Publikationen zum Thema Drohnen
- ♦ Forscher in FuEul-Projekten mit Bezug auf RPAS
- ♦ Transportpilot von Fluggesellschaften ATPL vom Ministerium für Bildung und Wissenschaft
- ♦ Grundschullehramt von der Universität von Alicante
- ♦ Pädagogisches Eignungszertifikat von der Universität von Alicante



# 04

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätskurses wurde von einem hervorragenden Dozententeam mit Erfahrung in der Steuerung unbemannter Flugzeuge sorgfältig ausgearbeitet. Auf diese Weise verfügen die Teilnehmer über aktuelle und realistische Inhalte zu den Betriebsverfahren von Drohnen. Um ihnen zum Erfolg zu verhelfen, bietet TECH außerdem eine Vielzahl zusätzlicher Fortbildungsunterlagen an, die 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche zugänglich sind.





“

*Zahlreiche zusätzliche Lehrmittel stehen zur Verfügung, um die in diesem Studiengang vermittelten Informationen zu vertiefen"*

## Modul 1. Operative Verfahren

- 1.1. Flugbetriebliche Verfahren
  - 1.1.1. Operative Definition
  - 1.1.2. Akzeptable Mittel
  - 1.1.3. Flugplan
- 1.2. Das Betriebshandbuch
  - 1.2.1. Definition
  - 1.2.2. Inhalt
  - 1.2.3. Index
- 1.3. Operative Szenarien
  - 1.3.1. Begründung
  - 1.3.2. Standard-Szenarien
    - 1.3.2.1. Für den Nachtflug: STSN01
    - 1.3.2.2. Für Flüge im kontrollierten Luftraum: STSE01
    - 1.3.2.3. Städtische Szenarien
      - 1.3.2.3.1. Für den Flug in Ballungsräumen: STSA01
      - 1.3.2.3.2. Für Flüge in Gebäudeagglomerationen und kontrolliertem Luftraum: STSA02
      - 1.3.2.3.3. Für Flüge in Gebäudeagglomerationen im atypischen Luftraum: STSA03
      - 1.3.2.3.4. Für Flüge in Gebäudeagglomerationen, kontrolliertem Luftraum und Nachtflug: STSA04
  - 1.3.3. Experimentelle Szenarien
    - 1.3.3.1. Für Versuchsflüge in BVLOS im getrennten Luftraum für Luftfahrzeuge unter 25 kg: STSX01
    - 1.3.3.2. Für Versuchsflüge in BVLOS im getrennten Luftraum für Luftfahrzeuge über 25 kg: STSX02
- 1.4. Beschränkungen in Bezug auf den Luftraum, in dem es operiert
  - 1.4.1. Maximale und minimale Flughöhe
  - 1.4.2. Beschränkungen der maximalen Reichweite
  - 1.4.3. Wetterbedingungen





- 1.5. Einschränkungen bei der Bedienung
  - 1.5.1. Lotsendienst bezogen
  - 1.5.2. Bezogen auf das Schutzgebiet und das Erholungsgebiet
  - 1.5.3. Gegenstände und gefährliche Substanzen
  - 1.5.4. Überfliegen von Einrichtungen
- 1.6. Flugpersonal
  - 1.6.1. Kommandierender Pilot
  - 1.6.2. Der Beobachter
  - 1.6.3. Der Betreiber
- 1.7. Beaufsichtigung der Operation
  - 1.7.1. Die MO
  - 1.7.2. Ziele
  - 1.7.3. Verantwortung
- 1.8. Unfallverhütung
  - 1.8.1. Die MO
  - 1.8.2. Allgemeine Sicherheitscheckliste
  - 1.8.3. Besondere Sicherheits-*Checkliste*
- 1.9. Andere obligatorische Verfahren
  - 1.9.1. Flugzeitaufzeichnung
  - 1.9.2. Wartung von Fernpilotenkenntnissen
  - 1.9.3. Wartungsprotokoll
  - 1.9.4. Verfahren für Lufttüchtigkeitszeugnisse
  - 1.9.5. Verfahren zur Erlangung der besonderen Bescheinigung für Versuchsflüge
- 1.10. Verfahren zur Qualifizierung als Betreiber
  - 1.10.1. Zulassungsverfahren: vorherige Mitteilung
  - 1.10.2. Verfahren für die Zulassung als Betreiber: spezialisierter Flugbetrieb oder Versuchsflüge
  - 1.10.3. Abmeldung des Betreibers und vorherige Benachrichtigung

# 05

# Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

*Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"*



*Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.*



*Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.*

## Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

“

*Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“*

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

## Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten  
Lernergebnisse aller spanischsprachigen  
Online-Universitäten der Welt.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

*Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.*

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



#### Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



#### Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





#### Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



#### Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



#### Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Drohnenspezifische Betriebsabläufe garantiert neben der präzisen und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm  
erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren  
Universitätsabschluss ohne lästige  
Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Drohnenspezifische Betriebsabläufe** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post\* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Drohnenspezifische Betriebsabläufe**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



\*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovation  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institut  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs Drohenspezifische Betriebsabläufe

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Drohnen-spezifische Betriebsabläufe

