

# Universitätskurs Angewandte Statistik für Unternehmen





## Universitätskurs Angewandte Statistik für Unternehmen

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Hochschulabsolventen, Diplomanden oder Universitätsabgänger, Fachleute auf dem Gebiet der Wirtschaftswissenschaften, die ihre Kenntnisse auf diesem Gebiet vertiefen möchten

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/angewandte-statistik-unternehmen](http://www.techtitude.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/angewandte-statistik-unternehmen)

# Index

01

Willkommen

---

Seite 4

02

Warum an der TECH  
studieren?

---

Seite 6

03

Warum unser Programm?

---

Seite 10

04

Ziele

---

Seite 14

05

Struktur und Inhalt

---

Seite 18

06

Methodik

---

Seite 24

07

Profil unserer Studenten

---

Seite 32

08

Auswirkung auf Ihre Karriere

---

Seite 36

09

Vorteile für Ihr Unternehmen

---

Seite 40

10

Qualifizierung

---

Seite 44

# 01 Willkommen

In diesem umfassenden Programm, das sorgfältig von Fachleuten aus der Branche entwickelt wurde, lernen die Studenten die neuesten Techniken der Marktforschung kennen. Sie werden Zugang zu innovativen Lehrmitteln und den aktuellsten Inhalten auf dem Markt haben.

Eines der Hauptziele dieses TECH-Programms ist es, Ihre persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern und Ihnen zu helfen, in Ihrem Unternehmen erfolgreich zu sein.



Universitätskurs in Techniken der Marktforschung.  
TECH Technologische Universität



“

*TECH stellt Ihnen die vollständigsten Inhalte des Sektors zur Verfügung, mit einem einzigen Ziel: Sie für die Arbeit in Unternehmen aller Sektoren zu qualifizieren, indem Sie wissen, wie man eine umfassende Analyse von statistischen Daten durchführt"*

02

# Warum an der TECH studieren?

TECH ist die weltweit größte 100%ige Online Business School. Es handelt sich um eine Elite-Business School mit einem Modell, das höchsten akademischen Ansprüchen genügt. Ein leistungsstarkes internationales Zentrum für die intensive Ausbildung von Führungskräften.



“

*TECH ist eine Universität an der Spitze der Technologie, die den Studenten alle Ressourcen zur Verfügung stellt, um ihnen zu helfen, geschäftlich erfolgreich zu sein”*

## Bei TECH Technologische Universität



### Innovation

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Strenge verbindet. Eine einzigartige Methode mit höchster internationaler Anerkennung, die dem Studenten die Schlüssel für seine Entwicklung in einer Welt des ständigen Wandels liefert, in der Innovation der wesentliche Einsatz eines jeden Unternehmers sein muss.

*"Die Erfolgsgeschichte von Microsoft Europa"*, für die Einbeziehung des neuen interaktiven Multivideosystems in unsere Programme.



### Maximalforderung

Das Zulassungskriterium von TECH sind nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei uns zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Schülers getestet. Die akademischen Standards unserer Einrichtung sind sehr hoch...

**95%**

Der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab.



### Vernetzung

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass die Studenten ein umfangreiches Netz von Kontakten knüpfen können, die ihnen für ihre Zukunft nützlich sein werden.

**+100.000**

Jährlich geschulte Manager

**+200**

verschiedene Nationalitäten



### Empowerment

Der Student wird Hand in Hand mit den besten Unternehmen und Fachleuten von großem Prestige und Einfluss wachsen. TECH hat strategische Allianzen und ein wertvolles Netz von Kontakten zu den wichtigsten Wirtschaftsakteuren auf den 7 Kontinenten aufgebaut.

**+500**

Partnerschaften mit den besten Unternehmen



### Talent

Dieses Programm ist ein einzigartiger Vorschlag, um die Talente der Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für Sie, Ihre Anliegen und Ihre Unternehmensvisionen vorzutragen.

TECH hilft den Studenten, ihr Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



### Multikultureller Kontext

Ein Studium bei TECH bietet den Studenten eine einzigartige Erfahrung. Sie werden in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer Sie die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln können, die am besten zu Ihrer Geschäftsidee passen.

Unsere Studenten kommen aus mehr als 200 Ländern.



TECH strebt nach Exzellenz und hat zu diesem Zweck eine Reihe von Merkmalen, die sie zu einer einzigartigen Universität machen:



### Analyse

---

TECH erforscht die kritische Seite des Studenten, seine Fähigkeit, Dinge zu hinterfragen, seine Problemlösungsfähigkeiten und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten.



### Akademische Spitzenleistung

---

TECH bietet den Studenten die beste Online-Lernmethodik an. Die Universität kombiniert die Relearning-Methode (die international am besten bewertete postgraduale Lernmethodik) mit Fallstudien. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht, und das im Rahmen des anspruchsvollsten akademischen Weges.



### Skaleneffekt

---

TECH ist die größte Online-Universität der Welt. Sie verfügt über ein Portfolio von mehr als 10.000 Hochschulabschlüssen. Und in der neuen Wirtschaft, **Volumen + Technologie = disruptives Preisniveau**. Damit stellen wir sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an einer anderen Universität.



### Lerne mit den Besten

---

Das TECH-Lehrerteam erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und arbeitet dabei in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, Ihnen eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es die es den Studenten ermöglichen, in Ihrer Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



*Bei TECH werden Sie Zugang zu den gründlichsten und aktuellsten Fallstudien der akademischen Welt haben"*

03

# Warum unser Programm?

Die Teilnahme am TECH-Programm bedeutet eine Vervielfachung Ihrer Chancen auf beruflichen Erfolg im Bereich der höheren Unternehmensführung.

Es ist eine Herausforderung, die Anstrengung und Hingabe erfordert, aber die Tür zu einer vielversprechenden Zukunft öffnet. Die Studenten werden von den besten Lehrkräften und mit den flexibelsten und innovativsten Lehrmethoden unterrichtet.





“

*Wir verfügen über das renommierteste Dozententeam und den umfassendsten Studienplan auf dem Markt, so dass wir Ihnen eine Fortbildung auf höchstem akademischen Niveau bieten können”*

Dieses Programm bietet eine Vielzahl von beruflichen und persönlichen Vorteilen, darunter die folgenden:

01

### Einen deutlichen Schub für die Karriere des Studenten

Ein Studium bei TECH bietet den Studenten, Ihre Zukunft selbst in die Hand zu nehmen und Ihr volles Potenzial zu entfalten. Durch die Teilnahme an unserem Programm erwerben Sie in kurzer Zeit die notwendigen Fähigkeiten, um Ihre berufliche Laufbahn positiv zu verändern.

*70% der Teilnehmer an dieser Spezialisierung erreichen in weniger als 2 Jahren eine positive Veränderung in ihrer Karriere.*

02

### Sie werden eine strategische und globale Vision des Unternehmens entwickeln

TECH bietet einen detaillierten Überblick über das allgemeine Management, um zu verstehen, wie sich jede Entscheidung auf die verschiedenen Funktionsbereiche des Unternehmens auswirkt.

*Unsere globale Vision des Unternehmens wird Ihre strategische Vision verbessern.*

03

### Sie werden sich in der Unternehmensführung fest etablieren

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass sich die Studenten als hochrangige Führungskräfte mit einem umfassenden Blick auf das internationale Umfeld positionieren können.

*Sie werden mehr als 100 reale Fälle aus dem Bereich der Unternehmensführung bearbeiten.*

04

### Sie werden neue Aufgaben übernehmen

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit die Studenten ihre berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben können.

*45% der Auszubildenden werden intern befördert.*

05

### Sie haben Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

TECH vernetzt seine Studenten, um ihre Chancen zu maximieren. Studenten mit den gleichen Sorgen und den Wunsch zu wachsen. So wird es möglich sein, Partner, Kunden und oder Lieferanten zu teilen.

*Sie werden ein Netz von Kontakten finden, das für Ihre berufliche Entwicklung unerlässlich ist.*

06

### Rigorese Entwicklung von Unternehmensprojekten

Der Student wird eine tiefgreifende strategische Vision erlangen, die ihm helfen wird, sein eigenes Projekt unter Berücksichtigung der verschiedenen Bereiche des Unternehmens zu entwickeln.

*20% unserer Studenten entwickeln ihre eigene Geschäftsidee.*

07

### Verbessern Sie *Soft Skills* und Führungsqualitäten

TECH hilft den Studenten, ihr erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und ihre zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, damit sie zu Führungskräften werden, die etwas bewirken.

*Verbessern Sie Ihre Kommunikation- und Führungsfähigkeiten und bringen Sie Ihre Karriere in Schwung.*

08

### Sie werden Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt zu werden. Die TECH Technologische Universität Community.

*Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich mit einem Team von international anerkannten Lehrern zu spezialisieren.*

# 04 Ziele

Die Ziele dieses Programms basieren darauf, den Bildungsbedarf von Fachleuten aus dem Bereich der Wirtschaftswissenschaften im Bereich der Statistik in Organisationen und ihrer Leistungsfähigkeit bei der genauen Analyse von Daten zu befriedigen. In diesem Sinne haben wir auf realistische Weise eine vollständige und optimale Ausbildung geschaffen, um den Studenten zu akademischer Exzellenz zu führen und ihn zu einem effizienten Fortkommen in seiner beruflichen Laufbahn zu ermutigen. Daher wird diese Spezialisierung für den Studenten eine Reise des persönlichen und beruflichen Wachstums sein, die ihn zu höchster Qualität in seinem Einsatz als graduiertes Wirtschaftsstatistiker führen wird.



“

*Internationale Erfahrung, ethisches Engagement und Geschäftssinn gehören zu den gefragtesten Eigenschaften von Führungskräften im digitalen Zeitalter"*

**TECH macht sich die Ziele seiner Studenten zu eigen.  
Wir arbeiten zusammen, um sie zu erreichen.**

Der **Universitätskurs in Angewandte Statistik für Unternehmen** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Erkennen der grundlegenden Konzepte der Statistik und der Wahrscheinlichkeitsrechnung

02

Anwenden der verschiedenen Methoden zur Auswahl, Gruppierung und Präsentation von Daten

03

Entwerfen und Wählen von Proben, Identifizieren von Mitteln, Techniken und Instrumenten zur Erfassung von Informationen





04

Anwenden der verschiedenen Modelle der Wahrscheinlichkeitsverteilung und der Statistik für die richtige Entscheidungsfindung in Bezug auf die Situation des Unternehmens

05

Verstehen der Funktionsweise von zukünftigen Investitionen

06

Verwalten der Ergebnisse von Investitionen in Übereinstimmung mit der Unternehmenspolitik und der Wirtschaft des Lande

# 05

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätskurses wurde von einem Team von Fachleuten auf diesem Gebiet entworfen und erstellt, um speziell auf die Bedürfnisse von Fachleuten der Wirtschaftswissenschaften einzugehen. Dieses Kompendium wurde mit einer Perspektive entwickelt, die sich auf angewandtes Lernen konzentriert und es der Fachkraft ermöglicht, durch eine breite Vision, die mit dem realen Umfeld des Berufs verbunden ist, erfolgreich zu intervenieren. So wird dieser Lehrplan zum wichtigsten Pluspunkt für den Studenten, wenn es darum geht, sich erfolgreich in einen Arbeitsmarkt einzugliedern, der immer mehr auf Wirtschaftsstatistik spezialisierte Fachleute verlangt.



“

*Der vollständigste Lehrplan auf dem Markt mit einem einzigen Ziel: die besten Wirtschaftsmanager zu qualifizieren"*

## Lehrplan

Die Statistik, die sich mit der Untersuchung und Analyse von Wirtschaftsdaten befasst und in den verschiedenen Bereichen der Wirtschaft eine hervorragende praktische Anwendung findet, ist aufgrund ihrer Fähigkeit, den Erfolg eines Unternehmens zu bewerten, auf dem Vormarsch. Die Informationen, die diese Analyse liefert, helfen der Unternehmensleitung sehr, den Gesundheitszustand des Unternehmens zu erkennen und gezielte Maßnahmen an den Stellen zu ergreifen, an denen die Ergebnisse nicht so wünschenswert sind. Aus all diesen Gründen ist es von entscheidender Bedeutung, dass Fachleute aus dem Bereich der Wirtschaftswissenschaften wissen, wie man Statistiken gründlich einsetzt, da dies eine fast obligatorische Kompetenz ist, wenn man verstehen will, wo das Unternehmen steht und wohin es gehen will.

In diesem Bewusstsein haben die Fachleute von TECH dieser umfassende Universitätskurs in Angewandter Statistik für Unternehmen entwickelt. Es wurde mit dem Ziel geschaffen, Fachleute aus dem Bereich der Wirtschaftswissenschaften zu qualifizieren, die in der Lage sind, eine gründliche Analyse der Wirtschaft durchzuführen und mit Hilfe der von der Statistik gebotenen Werkzeuge Daten zu erhalten, die dabei helfen zu verstehen, wohin sich das Unternehmen bewegt und welche Veränderungen oder Schritte zu unternehmen sind, um ein optimales Wachstum zu erreichen.

Dieses Kompendium von Inhalten, das TECH Ihnen in die Hand gibt, ist für den Unterricht in einem 100% digitalen Format konzipiert. Alles, was Sie brauchen, ist ein elektronisches Gerät mit einer Internetverbindung, und schon haben Sie Zugriff auf die größte Informationsbank, die man sich vorstellen kann. Und da es sich um ein Online-Studium handelt, entscheiden Sie selbst, wann, wie und wo Sie studieren, so dass Sie nicht auf den Rest Ihrer täglichen Aktivitäten verzichten müssen, um Ihre Kenntnisse zu erweitern.

Dieser Universitätskurs erstreckt sich über 12 Wochen und ist in 2 Module unterteilt:

**Modul 1**

Statistik I

**Modul 2**

Statistik II



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Angewandte Statistik für Unternehmen vollständig online zu erwerben. Während der 12 Wochen der Spezialisierung wird der Student in der Lage sein, jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zuzugreifen, was es ihm ermöglicht, seine Studienzeit selbst zu verwalten.

*Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Bildungserfahrung, um Ihre berufliche Entwicklung voranzutreiben und den endgültigen Sprung zu schaffen.*

Modul 1. Statistik I

**1.1. Einführung in die Statistik**

- 1.1.1. Grundlegende Konzepte
- 1.1.2. Arten von Variablen
- 1.1.3. Statistische Informationen

**1.2. Organisation und Klassifizierung der Datenaufzeichnung**

- 1.2.1. Beschreibung der Variablen
- 1.2.2. Tabelle der Häufigkeitsverteilung
- 1.2.3. Quantitativ und qualitativ

**1.3. IKT-Anwendungen und praktische Systeme**

- 1.3.1. Grundlegende Konzepte
- 1.3.2. Tools
- 1.3.3. Darstellung der Daten

**1.4. Zusammenfassende Maßnahmen der Daten I**

- 1.4.1. Deskriptive Maßnahmen
- 1.4.2. Maßnahmen der Zentralisierung
- 1.4.3. Maße der Streuung
- 1.4.4. Maßnahmen zur Form oder Position

**1.5. Zusammenfassende Maßnahmen der Daten II**

- 1.5.1. Boxplot
- 1.5.2. Identifizierung von Ausreißern
- 1.5.3. Transformation einer Variablen

**1.6. Analyse des Satzes von zwei statistischen Variablen**

- 1.6.1. Tabellierung von zwei Variablen
- 1.6.2. Kontingenztabellen und grafische Darstellungen
- 1.6.3. Lineare Beziehung zwischen quantitativen Variablen

**1.7. Zeitreihen und Indexnummern**

- 1.7.1. Zeitreihen
- 1.7.2. Raten der Veränderung
- 1.7.3. Index-Nummern
- 1.7.4. Der VPI und die deflationierten Zeitreihen

**1.8. Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung: Berechnung und grundlegende Konzepte**

- 1.8.1. Grundlegende Konzepte
- 1.8.2. Mengenlehre
- 1.8.3. Berechnung der Wahrscheinlichkeiten

**1.9. Zufallsvariablen und Wahrscheinlichkeitsfunktionen**

- 1.9.1. Zufallsvariablen
- 1.9.2. Messungen von Variablen
- 1.9.3. Wahrscheinlichkeitsfunktion

**1.10. Wahrscheinlichkeitsmodelle für Zufallsvariablen**

- 1.10.1. Berechnung der Wahrscheinlichkeiten
- 1.10.2. Diskrete Zufallsvariablen
- 1.10.3. Kontinuierliche Zufallsvariablen
- 1.10.4. Von der Normalverteilung abgeleitete Modelle

**Modul 2. Statistik II**

**2.1. Wahrscheinlichkeit: Zufallsvariable**

- 2.1.1. Das randomisierte Experiment
- 2.1.2. Axiome der Wahrscheinlichkeit
- 2.1.3. Elementare Eigenschaften

**2.2. Wahrscheinlichkeitsmodelle**

- 2.2.1. Zufallsvariablen
- 2.2.2. Bernoulli Verteilung
- 2.2.3. Binomialverteilung
- 2.2.4. Multinomiale Verteilung

**2.3. Berechnung von Wahrscheinlichkeiten und kritischen Punkten mit R**

- 2.3.1. Die normale oder Gaußsche Verteilung
- 2.3.2. R Komander
- 2.3.3. Eigenschaften

**2.4. Statistische Inferenz: einige vorläufige Konzepte**

- 2.4.1. Definitionen und Hintergrundkonzepte
- 2.4.2. Die Binomialverteilung und ihre Berechnung
- 2.4.3. Normale Kurve und Berechnung

**2.5. Punktschätzer: Stichprobenverteilungen und Eigenschaften**

- 2.5.1. Allgemeine Konzepte der Stichprobenverteilung
- 2.5.2. Punkt-Schätzung
- 2.5.3. Intervall-Schätzung

**2.6. Konfidenzintervalle: für Mittelwert, Anteil, Varianz. CI in zwei Populationen**

- 2.6.1. Intervalle für eine oder mehrere Proben
- 2.6.2. Bootstrap-Methode
- 2.6.3. Bayes'sche Intervalle

**2.7. Hypothesentests in statistischen Inferenzmethoden**

- 2.7.1. Statistische Hypothesentests
- 2.7.2. Region der Ablehnung und Akzeptanz
- 2.7.3. Entscheidungsregeln

**2.8. Sonderfälle: Mittelwert, Varianz und Anteil der Bevölkerung. Parametrische Kontraste**

- 2.8.1. Bekannte und unbekannte Abweichungen
- 2.8.2. Wahrscheinlichkeitsverhältnis
- 2.8.3. Gleichheitstest

**2.9. Chi-Quadrat-Test für die Anpassungsgüte**

- 2.9.1. Daten gruppieren
- 2.9.2. Kritische Region
- 2.9.3. Erwartete Häufigkeit

**2.10. Testen der Normalitätsannahme: der Jarque-Bera-Test**

- 2.10.1. Signifikante Variablen
- 2.10.2. Zentrales Grenzwertsatztheorem
- 2.10.3. Schätzer, Histogramm

**2.11. Unabhängigkeitstest mit zwei qualitativen Variablen**

- 2.11.1. Konzept der Unabhängigkeit von Variablen
- 2.11.2. Beobachtete und erwartete Häufigkeiten
- 2.11.3. Berechnung des Kontrasts

**2.12. Das einfache lineare Regressionsmodell und die Punktschätzung**

- 2.12.1. Regressionskoeffizient und linearer Korrelationskoeffizient
- 2.12.2. Parameter-Inferenz
- 2.12.3. Modell-Annahmen

**2.13. Konfidenzintervall und Regressionslinie**

- 2.13.1. Die lineare Funktion und die Regression
- 2.13.2. Einfache lineare Regression
- 2.13.3. Exogene und endogene Variablen

**2.14. Vorhersage und Anwendungen für Informations- und Kommunikationstechnologien**

- 2.14.1. Theoretischer und konzeptioneller Rahmen
- 2.14.2. Techniken zur Sammlung und Analyse
- 2.14.3. Allgemeine und spezifische Ziele

**2.15. Das Modell der multiplen Regression und die Punktschätzung**

- 2.15.1. Hypothesen und Schätzung
- 2.15.2. Arten von Fehlern und Modellanpassungen
- 2.15.3. Lineare Modell-Erweiterungen

**2.16. Der allgemeine Signifikanztest der Regression**

- 2.16.1. Die Anova-Tabelle
- 2.16.2. Multikollinearität

# 06

# 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 aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## Die TECH Wirtschaftsschule verwendet die Fallstudie, um alle Inhalte zu kontextualisieren

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 die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt”*



*Dieses Programm bereitet Sie darauf vor, geschäftliche Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu meistern und Ihr Unternehmen erfolgreich zu machen.*



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

## Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist eine intensive Spezialisierung, die von Grund auf neu geschaffen wurde, um Managern Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen auf höchstem Niveau zu bieten, sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene. 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 geschäftliche Realität berücksichtigt wird.

“

*Sie werden durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen zu lösen“*

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Wirtschaftsschulen der Welt, und das schon so lange, wie es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit die Jurastudenten das Recht nicht nur anhand theoretischer Inhalte erlernen, sondern ihnen reale, komplexe Situationen vorlegen, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen können, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt.

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 Sie mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen Ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und Ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

## Relearning Methodik

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

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

*Unser Online-System ermöglicht es Ihnen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen. Sie können die Inhalte von jedem festen oder mobilen Gerät mit Internetanschluss abrufen.*

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

Unsere Wirtschaftsschule ist die einzige spanischsprachige Schule, 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 Online-Universität in Spanisch zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher kombinieren wir jedes dieser Elemente konzentrisch. 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 ausgebildet. 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 neurokognitiven kontextabhängigen E-Learnings 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 TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

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



### Praxis der Managementfähigkeiten

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Managementfähigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Praktiken und Dynamiken zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein leitender Angestellter 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 haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





### Fallstudien

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



### 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.



### Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



07

# Profil unserer Studenten

Der Universitätskurs in Angewandte Statistik für Unternehmen ist ein Programm, das sich an Fachleute aus den Bereichen Wirtschaftswissenschaften und Marketing richtet, die ihre Kenntnisse im Bereich der Datenanalyse auf Unternehmensebene aktualisieren und ihre berufliche Laufbahn in Richtung einer vielversprechenden Zukunft in diesem Bereich vorantreiben möchten. Das Kompendium an Wissen, das Sie sich nach der Teilnahme an dieser umfassenden Fortbildung aneignen, wird Sie in die Lage versetzen, mit garantiertem Erfolg in diesem Bereich zu arbeiten und sich als Programm im digitalen Unternehmertum zu positionieren.





“

*Wenn Sie eine interessante Verbesserung Ihrer beruflichen Laufbahn anstreben und gleichzeitig weiterarbeiten möchten, ist dieses Programm genau das Richtige für Sie”*

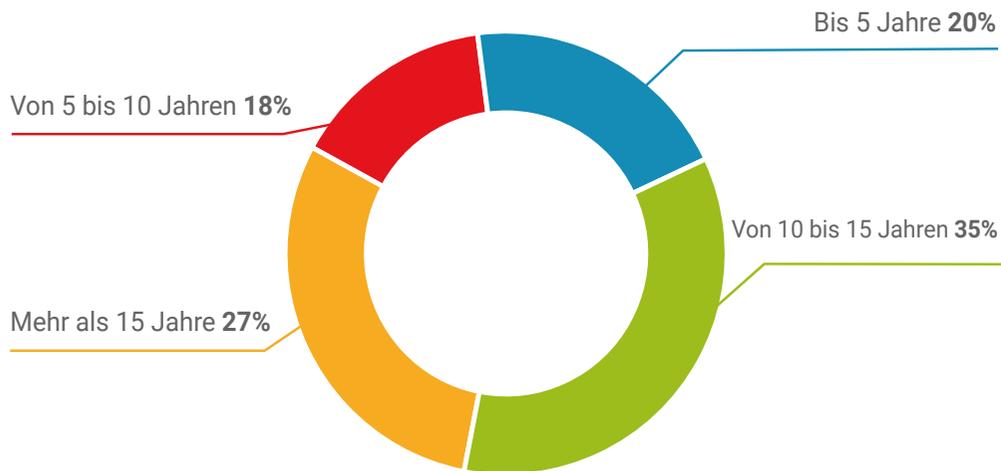
### Durchschnittliches Alter

---

Zwischen **35** und **45** Jahren

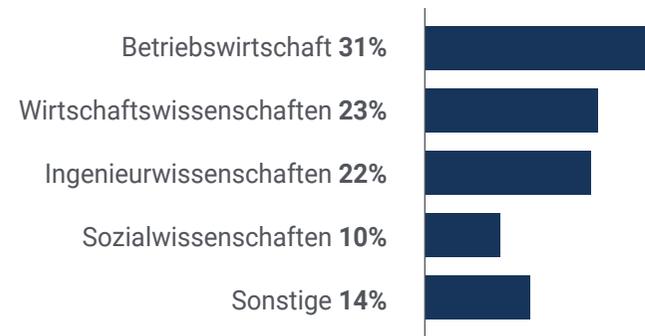
### Jahre der Erfahrung

---



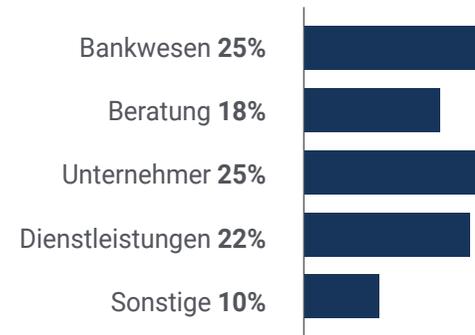
### Ausbildung

---



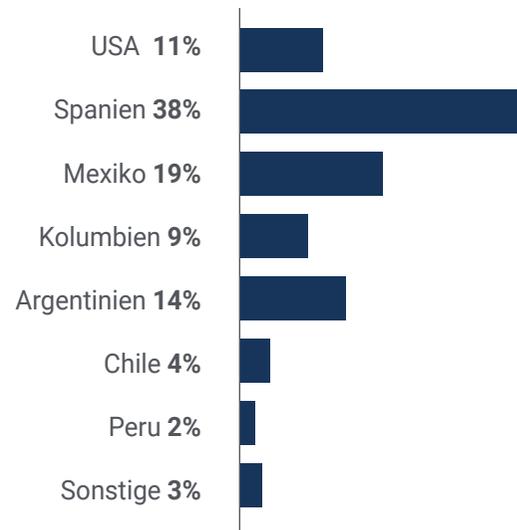
### Akademisches Profil

---



## Geografische Verteilung

---



## Raquel Santana Pérez

---

### Management

*"Als Manager muss ich mein Wissen ständig auffrischen und aktualisieren, denn in einer Welt, die sich fast täglich verändert, ist es für Unternehmen entscheidend zu wissen, wie die Wirtschaft funktioniert. Dieser Studiengang hat es mir ermöglicht, genau das zu tun. Ich habe jetzt das Gefühl, dass ich meine tägliche Arbeit viel gewissenhafter und effizienter ausführe"*

08

# Auswirkung auf Ihre Karriere

TECH ist sich bewusst, dass die Teilnahme an einem Programm mit diesen Merkmalen eine große wirtschaftliche, berufliche und natürlich auch persönliche Investition darstellt. Das oberste Ziel dieser großen Anstrengung muss es sein, berufliches Wachstum zu erreichen. Deshalb bieten wir Ihnen bei TECH alle Instrumente an, mit denen Sie die von Ihnen gewünschte berufliche Veränderung erreichen können. Eine professionelle Verbesserung, die Sie mit Mühe und stundenlangem Studium erreichen werden.



“

*Unsere größte Herausforderung ist es, eine positive Veränderung in Ihrer beruflichen Laufbahn herbeizuführen"*

## Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen? Es erwartet Sie eine hervorragende berufliche Weiterentwicklung

Mit diesem Programm werden Sie in der Lage sein, drastische Fortschritte in Ihrem Beruf zu machen, auch wenn Sie zweifellos in verschiedene Bereiche investieren müssen, z. B. in finanzielle, berufliche und persönliche.

Das Ziel ist jedoch, sich im Berufsleben zu verbessern, und dafür ist es notwendig, zu kämpfen.

*TECH wird Ihnen helfen,  
Ihre Karriere in kürzester  
Zeit voranzutreiben.*

*Dank dieses  
Programms erhalten  
Sie eine große Anzahl  
von Stellenangeboten,  
mit denen Sie Ihre  
berufliche Entwicklung  
beginnen können.*

### Zeitpunkt des Wandels



### Art des Wandels



## Gehaltsverbesserung

---

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als 25,22%



09

# Vorteile für Ihr Unternehmen

Der Universitätskurs in Angewandte Statistik für Unternehmen trägt dazu bei, die Talente der Organisation durch die Spezialisierung von hochrangigen Führungskräften auf ihr maximales Potenzial zu bringen.

Die Teilnahme an diesem Programm ist eine einmalige Gelegenheit, ein leistungsfähiges Netzwerk von Kontakten zu knüpfen, um zukünftige Geschäftspartner, Kunden oder Lieferanten zu finden.





“

*Sie werden in der Lage sein, neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in Ihr Unternehmen einzubringen, die wesentliche Veränderungen in der Organisation bewirken können”*

Die Entwicklung und Bindung von Talenten in Unternehmen ist die beste langfristige Investition.

01

### Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Sie werden dem Unternehmen neue Konzepte, Strategien und Perspektiven bringen, die relevante Veränderungen in der Organisation bewirken können.

---

02

### Bindung von Führungskräften mit hohem Potenzial und Vermeidung der Abwanderung von Fachkräften

Dieses Programm stärkt die Verbindung zwischen dem Unternehmen und der Führungskraft und eröffnet neue Wege für die berufliche Entwicklung innerhalb des Unternehmens.

03

### Aufbau von Akteuren des Wandels

Sie werden in der Lage sein, in unsicheren und krisenhaften Zeiten Entscheidungen zu treffen und der Organisation zu helfen, Hindernisse zu überwinden.

---

04

### Verbesserte Möglichkeiten zur internationalen Expansion

Dank dieses Programms wird das Unternehmen mit den wichtigsten Märkten der Weltwirtschaft in Kontakt kommen.



05

### Entwicklung eigener Projekte

An einem echten Projekt arbeiten oder neue Projekte entwickeln können.

---

06

### Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

Dieses Programm wird seine Manager mit den Fähigkeiten ausstatten, neue Herausforderungen anzunehmen und so das Unternehmen voranzubringen.

10

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Angewandte Statistik für Unternehmen garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätskurs in Angewandte Statistik für Unternehmen** 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 Technologischen 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 Angewandte Statistik für Unternehmen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **300 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.



## Universitätskurs Angewandte Statistik für Unternehmen

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Angewandte Statistik für Unternehmen

