



## Universitätskurs

## Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Hochschulabsolventen, die bereits einen der Abschlüsse im Bereich Betriebs- und Wirtschaftswissenschaften erworben haben.

 $Internet zugang: {\color{blue} www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/grundlagen-wirtschaftswissenschaften} \\$ 

# Index

 Millkommen
 O2
 Warum an der TECH studieren?
 Warum unser Programm?
 Ziele

 Seite 4
 Seite 4
 O6
 Seite 10
 O7

 Struktur und Inhalt
 Methodik
 Profil unserer Studenten

 Seite 32

08 09 10
Auswirkung auf Ihre Karriere Vorteile für Ihr Unternehmen Qualifizierung

Seite 36 Seite 40 Seite 44

# 01 **Willkommen**

Die Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften im Detail zu kennen, ist für jeden Profi, der sich im Finanzsektor profilieren möchte, unerlässlich. Es geht um die Beherrschung der Grundlagen dieser Sozialwissenschaft durch eine umfassende Kenntnis ihrer wirksamsten, optimalsten und profitabelsten Strategien, was dazu beitragen wird, komplexe Techniken zu planen, die es Unternehmen ermöglichen, selbst die ehrgeizigsten Ziele zu erreichen. Auf dieser Grundlage hat TECH ein komplettes, dynamisches und intensives Programm entwickelt, das sich genau mit den beiden Säulen dieser Wissenschaft befasst: Unternehmensfinanzierung und Wirtschaftsmathematik. Durch die Beherrschung dieser beiden Bereiche wird der Student in der Lage sein, die Leitung eines jeden Investitionsprojekts zu übernehmen, das auf einer soliden und aktuellen Kenntnis der Richtlinien zur Erzielung eines maximalen Gewinns beruht. Darüber hinaus ermöglicht die bequeme 100%ige Online-Struktur es ihm, sein berufliches Profil auf eine Weise zu vervollständigen, die mit jeder anderen akademischen oder beruflichen Tätigkeit vereinbar ist.









#### Bei TECH Technologische Universität



#### **Innovation**

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Genauigkeit 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 ist nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei TECH zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Studenten getestet. Die akademischen Standards von TECH sind sehr hoch...

der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab



#### **Networking**

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass der Student ein großes Netzwerk von Kontakten knüpfen kann, die für seine Zukunft nützlich sein werden.

+100.000

jährlich spezialisierte Manager

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 des Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für ihn, seine Anliegen und seine Geschäftsvision vorzutragen.

TECH hilft dem Studenten, sein Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



#### Multikultureller Kontext

Ein Studium bei TECH bietet dem Studenten eine einzigartige Erfahrung. Er wird in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer er die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln kann, die am besten zu seiner Geschäftsidee passen.

Unsere Studenten kommen aus mehr als 200 Ländern.



#### Mit den Besten lernen

Das Lehrteam von TECH erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und zwar in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es dem Studenten ermöglicht, in seiner Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



Bei TECH werden Sie Zugang zu den präzisesten und aktuellsten Fallstudien im akademischen Bereich haben"

### Warum an der TECH studieren? | 09 **tech**

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 dem Studenten die beste Online-Lernmethodik. Die Universität kombiniert die *Relearning*-Methode (die international am besten bewertete Lernmethode für Aufbaustudien) mit der Fallstudie. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht und im Rahmen einer anspruchsvollen akademischen Laufbahn.



#### 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 gilt: **Volumen + Technologie = disruptiver Preis**. Damit stellt TECH sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an anderen Universitäten.





## tech 12 | Warum unser Programm?

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



## Einen deutlichen Schub für die Karriere des Studenten

Mit einem Studium bei TECH wird der Student seine Zukunft selbst in die Hand nehmen und sein volles Potenzial entfalten können. Durch die Teilnahme an diesem Programm wird er die notwendigen Kompetenzen erwerben, um in kurzer Zeit eine positive Veränderung in seiner Karriere zu erreichen.

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



## Entwicklung einer strategischen und globalen Vision des Unternehmens

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

Die globale Vision des Unternehmens von TECH wird Ihre strategische Vision verbessern.



## Konsolidierung des Studenten in der Unternehmensführung

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass der Student sich als hochrangiger Manager mit einer umfassenden Vision des internationalen Umfelds positionieren kann.

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



#### Übernahme neuer Verantwortung

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit der Student seine berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben kann.

45% der Studenten werden intern befördert.



#### Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

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

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



## Rigorose 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.



## Verbesserung von Soft Skills und Führungsqualitäten

TECH hilft dem Studenten, sein erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, um eine Führungspersönlichkeit zu werden, die etwas bewirkt.

Verbessern Sie Ihre Kommunikationsund Führungsfähigkeiten und geben Sie Ihrer Karriere einen neuen Impuls.



#### Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Der Student wird Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt sein: die Gemeinschaft der TECH Technologischen Universität.

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



Die Beherrschung der Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften wird Studenten, die sich für diesen Bereich interessieren, in die Lage versetzen, alternative (und effektivere) Verwendungsmöglichkeiten zu finden, die dem Unternehmen, dem sie angehören, zur Verfügung stehen. Dies wird ihnen helfen, einen größeren beruflichen Erfolg zu erzielen. Aus diesem Grund besteht das Ziel dieses Universitätskurses vor allem darin, ihnen das akademische Rüstzeug an die Hand zu geben, das es ihnen ermöglicht, ein umfassendes Wissen über die Grundlagen der Unternehmensfinanzierung und der Wirtschaftsmathematik zu entwickeln und ihr Profil an die Arbeitsnachfrage auf dem aktuellen Markt anzupassen.



## tech 16 | Ziele

TECH macht sich die Ziele ihrer Studenten zu eigen. Gemeinsam arbeiten sie daran, diese zu erreichen.

Der Universitätskurs in Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften wird den Studenten zu Folgendem befähigen:



Definieren der grundlegenden Elemente, die die Unternehmensfinanzierung ausmachen



Analysieren der Variablen, die bei Investitionsentscheidungen eine Rolle spielen, um den wirtschaftlichen Wert des Unternehmens zu maximieren



Erkennen der wirtschaftlichen Realitäten in einer oder mehreren Differentialgleichungen aus einer ökonomischen Perspektive





04

Interpretieren von Ergebnissen von Optimierungsproblemen

05

Bewerten der möglichen Folgen von Handlungsalternativen





## tech 20 | Struktur und Inhalt

### Lehrplan

Dieser Universitätskurs wurde mit dem Ziel entwickelt, dem Studenten die Feinheiten der grundlegenden Wirtschaftswissenschaften, angewandt auf den Finanzsektor, im Detail zu vermitteln. Der Lehrplan wurde von Experten auf diesem Gebiet entwickelt, die über umfangreiche Berufserfahrung im Management von Projekten im Zusammenhang mit Unternehmensfinanzierung und spezieller Mathematik in diesem Bereich verfügen.

Nur so war es möglich, eine 12-wöchige akademische Erfahrung zu schaffen, mit der der Student in der Lage sein wird, das umfassendste Wissen zu erwerben, das auf den neuesten Entwicklungen im Zusammenhang mit Investitionen in Unternehmen, den Instrumenten zur Bewertung und Strukturierung von Kapital und der Planung von Investitionen mit Risiko basiert. Darüber hinaus befasst sich der Lehrplan auch mit verschiedenen Aspekten der Mathematik, wie der Realisierung verschiedener Arten von Funktionen und Optimierungsmaßnahmen sowie der linearen Programmierung und der Integralrechnung.

Dadurch kann der Student seine Fähigkeiten perfektionieren, indem er die effektivsten Management- und Führungstechniken in seine beruflichen Kompetenzen einbaut. So kann er sich zu einem echten Experten des Sektors qualifizieren und sich die Türen zu einem erfolgreichen Arbeitsmarkt öffnen. Modul 1 Finanzielle Transaktionen

Modul 2 Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler



#### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften vollständig online zu absolvieren. 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.

## tech 22 | Struktur und Inhalt

#### Modul 1. Einführung in die Unternehmensfinanzierung

## 1.1. Einführung in die Unternehmensfinanzierung

- 1.1.1. Das finanzielle Umfeld des Unternehmens1.1.1.1. Das finanzielle Ziel desUnternehmens1.1.1.2. Der Finanzbedarf des Unternehmens
- 1.1.2. Die Rolle des Finanzmanagements

#### 1.2. Investition in das Unternehmen

- 1.2.1. Klassifizierung der Investitionen in das Unternehmen
- 1.2.2. Phasen für die Analyse von Investitionen

#### 1.3. Bewertung der Investitionen

- 1.3.1. Bewertung der Investitionen:
  NPV, IRR und Payback
  1.3.1.1. Das Kriterium des jährlichen
  Kapitalwerts (NPV)
  1.3.1.2. Das Kriterium des
  internen Zinsfußes (IRR)
  1.3.1.3. Akzeptanz und Verwaltung von
  Investitionsprojekten nach NPV- und IRR-Kriterien.
- 1.3.2. Das Kriterium der Amortisationsdauer (Payback)

# 1.4. Analyse der Variablen, die bei Investitionsentscheidungen eine Rolle spielen

1.4.1. Kriterien für die Bestimmung der Cashflows 1.4.1.1. Kriterien für die Konstruktion der Cashflows 1.4.1.2. Allgemeine Struktur für die Konstruktion der Cashflows 1.4.1.3. Klassifizierung der Cashflows 1.4.1.4. Restwert

#### 1.5. Finanzierung des Unternehmens

- 1.5.1. Finanzierungsquellen
- 1.5.2. Kostensätze in der Finanzierung
  1.5.2.1. Die Kosten des Eigenkapitals
  1.5.2.2. Die Kosten der Schulden
  1.5.2.3. Die gewichteten durchschnittlichen Kapitalkosten (WACC) bei der Bewertung von Investitionsprojekten

#### 1.6. Kapitalstruktur

1.6.1. Optimales Kapital, Aktionäre und Steuern 1.6.1.1. Kapitalstruktur: Theorien und Konzepte 1.6.1.2. Maximierung des Unternehmenswertes vs. Maximierung der Aktionärsinteressen 1.6.1.3. Der Einfluss der Besteuerung auf die Kapitalstrukturentscheidung 1.6.1.4. Beschränkung der Verwendung von Schulden

#### 1.7. Bewertung von Anleihen

1.7.1. Anleihen-Anlagestrategien
1.7.1.1. Konzepte, Klassifizierung und Strategien für Anleihen
1.7.1.2. Verhalten der Marktzinsen
1.7.1.3. Grundlegendes Bewertungsmodell für Anleihen
1.7.1.4. Performanceund Rendite-Messungen

#### 1.8. Bewertung von Aktien

1.8.1. Der Aktienmarkt1.8.2. Bewertung von Aktien

#### 1.9. Investitionen mit Risiko

- 1.9.1. Risikoklassifizierung
- 1.9.2. Das optimale Anlageportfolio nach Markowitz
- 1.9.3. Risiko und Ertrag. CAPM-Modell

#### Modul 2. Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 2.2.5. Homogene Funktionen 2.1. Funktionen von 2.2. Reelle Funktionen 2.3. Optimierung 2.2.5.1. Eigenschaften von mehreren Variablen mehreren Variablen 2.3.1. Definition 2.2.5.2. Euler-Theorem und seine 2.3.2. Die Suche nach und die Interpretation von 2.1.1. Grundlegende mathematische Konzepte und Grenzen von Funktionen ökonomische Interpretation Optimalwerten Terminologie 2.2.1.1. Punktgrenze einer Funktion IRn auf IRm 2.1.2. Definition von Funktionen von IRn auf IRm 2.3.3. Satz von Weierstraß 2.2.1.2. Direktionale Grenzen 2.1.3. Grafische Darstellung 2.3.4. Lokal-Global-Prinzip 2.2.1.3. Doppelte Grenzwerte und ihre 2.1.4. Typen von Funktionen Eigenschaften 2.1.4.1. Skalare Funktionen 2.2.1.4. Grenzwert einer Funktion von IRn auf IRm 2.1.4.1.1. Konkave Funktion und ihre 2.2.2. Untersuchung der Kontinuität von Funktionen Anwendung auf wirtschaftliche Studien mehrerer Variablen 2.1.4.1.2. Konvexe Funktion und 2.2.3. Ableitungen von Funktionen. Sukzessive ihre Anwendung auf das Studium der und partielle Ableitungen. Konzept des Wirtschaftswissenschaften Differentials einer Funktion 2.1.4.1.3. Konturlinien 2.2.4. Differenzierung von zusammengesetzten 2.1.4.2. Vektorielle Funktionen Funktionen. Kettenregel 2.1.4.3. Operationen mit Funktionen 2.4. Optimierung ohne und mit 2.5. Optimierung mit 2.6. Lineare Programmierung 2.7. Integralrechnung. Gleichheitsbeschränkung Ungleichheitsbeschränkungen Riemannsches Integral 2.6.1. Einführung 2.6.2. Eigenschaften 2.4.1. Taylor-Theorem, angewandt auf Funktionen 2.5.1. Einführung 2.7.1. Definition und Anwendung in der Wirtschaft 2.6.3. Grafische Auflösung 2.5.2. Notwendige Bedingungen erster mit mehreren Variablen 2.7.2. Eigenschaften 2.6.4. Anwendung der Kuhn-Tucker-Bedingungen 2.4.2. Unbeschränkte Optimierung Ordnung für die Existenz lokaler Optima 2.7.3. Bedingungen der Integrabilität 2.6.5. Simplex-Methode 2.4.3. Eingeschränkte Optimierung Kuhn-Tucker-Theorem und seine 2.7.4. Beziehung zwischen dem 2.6.6. Wirtschaftliche Anwendungen 2.4.3.1. Direkte Methoden ökonomische Interpretation Integral und der Ableitung 2.4.3.2. Interpretation der Lagrange-2.5.3. Globalitäts-Theorem: Konvexe 2.7.5. Integration durch Teile Multiplikatoren Programmierung. 2.7.6. Methode der Integration durch 2.4.3.2.1. Geänderte Hesse-Matrix Änderung der Variablen 2.9. Gewöhnliche 2.10. Finite-Differenzen-Methode 2.8. Anwendungen des Riemannschen Integrals in der Differentialgleichungen 2.10.1. Einführung Wirtschaft und im Geschäft 2.10.2. Diskrete variable Funktionen oder diskrete 2.9.1. Einführung Funktionen 2.9.2. Definition 2.8.1. Verteilungsfunktion 2.10.3. Lineare finite Differenzengleichungen erster 2.8.2. Barwert eines Geldflusses 2.9.3. Klassifizierung Ordnung mit konstanten Koeffizienten 2.9.4. Differentialgleichungen erster Ordnung 2.8.3. Mittelwert einer Funktion in einem Gehege 2.10.4. Lineare finite Differenzengleichungen der 2.9.4.1. Resolution 2.8.4. Pierre-Simon Laplace und sein Beitrag Ordnung mit konstanten Koeffizienten 2.9.4.1. Bernoullische Differentialgleichung 2.10.5. Wirtschaftliche Anwendungen 2.9.5. Exakte Differentialgleichungen 2.9.5.1. Resolution 2.9.6. Gewöhnliche Differentialgleichungen größerer Ordnung als eins (mit konstanten Koeffizienten)



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.



## tech 26 | Methodik

### Die TECH Business School 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 an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"



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 Business Schools der Welt, seit es sie gibt. 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 werden wir bei der Fallmethode konfrontiert, 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 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 zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Wirtschaftshochschule 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 spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



### Methodik | 29 tech

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 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.



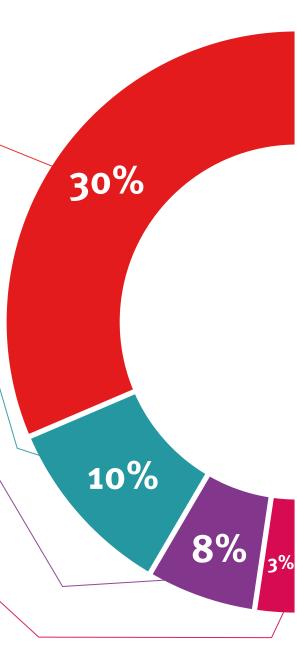
#### Übungen zu Managementfähigkeiten

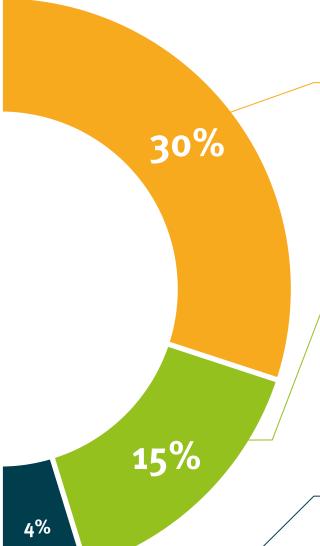
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Managementfähigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein leitender Angestellter im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH 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. 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.

#### **Testing & Retesting**

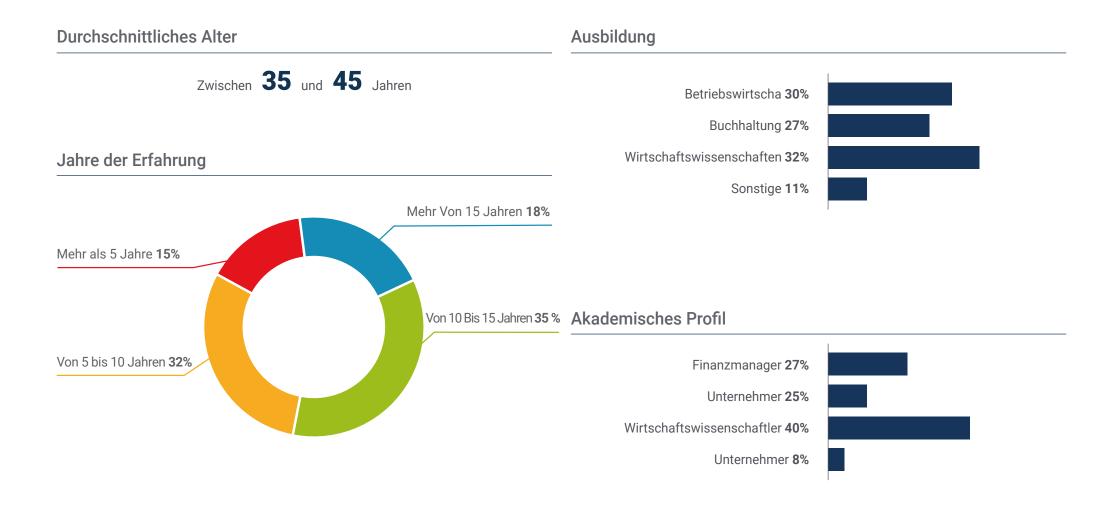
g g

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.





## tech 34 | Profil unserer Studenten



### Geografische Verteilung





## Yohanna Pereira

Expertin für nachhaltige wirtschaftliche Entwicklung und Beamtin

"Dieser Universitätskurs hat mir geholfen, mein Wissen im Bereich der Wirtschaftswissenschaften in Vorbereitung auf das Staatsexamen zu vertiefen. Dank des Programms konnte ich die Grundlagen der Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler im Detail erlernen und in meinem Examen einen Unterschied machen. Zweifelsohne ist dies eine akademische Erfahrung, die ich sehr empfehlen würde"





# tech 38 | Auswirkung auf Ihre Karriere

Sind Sie schon lange auf der Suche nach einer Gehaltserhöhung? Wenn Sie Ihre beruflichen Fähigkeiten mit diesem Universitätskurs perfektionieren, ist Ihnen eine Verbesserung gewiss.

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

Der Universitätskurs in Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften von TECH ist ein intensives Programm, das Sie darauf vorbereitet, Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Umfeld des Unternehmens, dem Sie angehören, zu bewältigen. Das Hauptziel ist es, Ihre persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern. Wir helfen Ihnen, erfolgreich zu sein.

Ihr gründliches
Verständnis von
Unternehmensfinanzen
wird Ihnen helfen, sich
von der Konkurrenz
abzuheben und Ihre
Chancen auf eine
Beförderung in die
Position zu erhöhen,
von der Sie schon
immer geträumt haben.

#### Zeitpunkt des Wandels

Während des Programms 10%

Während des ersten Jahres

65%

Zwei Jahre später 25%

#### Art des Wandels

Interne Beförderung **30**%
Wechsel des Unternehmens **20**%
Unternehmertum **50**%

## Gehaltsverbesserung

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als **25,3**%

Vorheriges Gehalt **53.600 €** 

Gehaltserhöhung 25,3%

Späteres Gehalt **67.100 €** 





# tech 42 | Vorteile für Ihr Unternehmen

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



#### Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Die Fachkraft wird neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen einbringen, die relevante Veränderungen bewirken können.



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

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



#### Aufbau von Akteuren des Wandels

Die Fachkraft wird in der Lage sein, in unsicheren und krisenhaften Zeiten Entscheidungen zu treffen und der Organisation zu helfen, Hindernisse zu überwinden.



# Verbesserte Möglichkeiten zur internationalen Expansion

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





## Entwicklung eigener Projekte

Die Fachkraft kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder *Business Development* ihres Unternehmens entwickeln.



#### Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

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







# tech 46 | Qualifizierung

Dieser **Universitätskurs in Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften** 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 Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: 300 Std.



<sup>\*</sup>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 Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften

» Modalität: online

» Dauer: 12 Wochen

» Qualifizierung: TECH Technologische Universität

» Aufwand: 16 Std./Woche

» Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo

» Prüfungen: online

