

# Universitätskurs

Ethereum. Grundlage für DeFi





## Universitätskurs Ethereum. Grundlage für DeFi

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

Gerichtet an: Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Studiengänge in den Bereichen Sozial- und Rechtswissenschaften, Verwaltung oder Business Administration abgeschlossen haben. Außerdem Manager, die sich für den Bereich der Marktanalyse und der digitalen Wirtschaftsberatung interessieren.

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/ethereum-grundlage-defi](http://www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/ethereum-grundlage-defi)

# Index

01

Willkommen

---

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

---

Seite 6

03

Warum unser Programm?

---

Seite 10

04

Ziele

---

Seite 14

05

Kursleitung

---

Seite 18

06

Struktur und Inhalt

---

Seite 22

07

Methodik

---

Seite 28

08

Profil unserer Studenten

---

Seite 36

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

---

Seite 40

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

---

Seite 44

11

Qualifizierung

---

Seite 48

# 01 Willkommen

Dieses 100%ige Online-Studienprogramm konzentriert sich auf die Blockchain-Technologie und das dezentralisierte Finanz-Ökosystem, mit einem besonderen Schwerpunkt auf Ethereum. Durch eine Vielzahl von multimedialen Lehrmitteln, von Fallstudien bis hin zu fokussierten Videos, erhalten die Studenten ein umfassendes Verständnis der Architektur und Funktionalität des Ethereum-Netzwerks und wie es den Finanzsektor verändert hat. Die Welt von DeFi wird erkundet, mit einem detaillierten Überblick über die Grundlagen, Projekte und Protokolle dieser innovativen Technologie. Dieser Kurs soll die Teilnehmer darauf vorbereiten, die Chancen zu nutzen, die das Ökosystem von Blockchain und DeFi bietet. Und das alles in nur 6 Wochen Online-Studium und mit dem akademischen Prestige von TECH, der besten digitalen Universität der Welt.



Universitätskurs in Ethereum. Grundlagen der DeFi.  
TECH Technologische Universität

“

*Mit diesem Universitätskurs lernen Sie die Grundlagen des Finanzsystems DeFi kennen, ein auf der Blockchain basierendes System, das die Genehmigung von Transaktionen überflüssig macht”*

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 Fortbildung von Führungskräften.



“

*TECH ist eine Universität an der Spitze der Technologie, die dem Studenten alle Ressourcen zur Verfügung stellt, um ihm zu helfen, geschäftlich erfolgreich zu sein"*

## 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...

**95%**

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

**+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 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.



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.



### 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"*

03

# Warum unser Programm?

Die Teilnahme am TECH-Programm bedeutet eine Vervielfachung der 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. Der Student wird von den besten Lehrkräften und mit den flexibelsten und innovativsten Lehrmethoden unterrichtet.



“

*Wir verfügen über das renommierteste Dozententeam und den umfassendsten Lehrplan 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

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.*

02

### 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.*

03

### 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.*

04

### 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.*

05

### 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.*

06

### Rigoreuse 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

### 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 Kommunikations- und Führungsfähigkeiten und geben Sie Ihrer Karriere einen neuen Impuls.*

08

### 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.*

# 04 Ziele

Das Hauptziel dieses 100%igen Online-Universitätskurses ist es, den Studenten ein solides Verständnis von Ethereum und seiner Rolle im Ökosystem der dezentralen Finanzen (DeFi) zu vermitteln. Durch das Studium der Architektur und Funktionalität des Ethereum-Netzwerks werden die Studenten in der Lage sein, zu verstehen, wie die Blockchain-Technologie die Finanzindustrie verändert hat und wie das dezentralisierte Finanzwesen die Art und Weise, wie Geschäfte auf der ganzen Welt gemacht werden, verändert. Die Studenten werden auch praktische technische Fähigkeiten bei der Implementierung von Smart Contracts und dezentralisierten Anwendungen auf dem Ethereum-Netzwerk erwerben, so dass sie in der Lage sind, die Chancen in der aufstrebenden Welt der dezentralisierten Finanzen zu nutzen.



“

*Bei TECH bieten wir Ihnen die besten Werkzeuge, um Ihren akademischen Fortschritt zu maximieren. Zögern Sie nicht länger und schreiben Sie sich noch heute für diesen Universitätskurs ein"*

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

Der Universitätskurs in Ethereum. Grundlage für DeFi befähigt den Studenten zu Folgendem:

01

Generieren von Fachwissen über Ethereum

02

Analysieren, wie es funktioniert





03

Verwalten aller Ethereum-Umgebungen

04

Beherrschen von Ethereum-Wallets

# 05

# Kursleitung

Das Dozententeam des 100%igen Online-Universitätskurses in Ethereum und dezentralisierten Finanzen setzt sich aus Experten für Blockchain-Technologie und Finanzen zusammen. Die Dozenten wurden aufgrund ihrer Branchenerfahrung und ihrer fundierten Kenntnisse von Ethereum und DeFi sorgfältig ausgewählt. Darüber hinaus werden die Professoren den Studenten bei der Erledigung von Aufgaben und Projekten mit Rat und Tat zur Seite stehen. Zweifellos eine einzigartige Gelegenheit, von den Besten zu lernen.



“

*TECH bietet Ihnen die Lehre von Fachleuten, die Experten auf dem Gebiet der dezentralen Finanzen und der Blockchain-Ökonomie sind. So können Sie sicher sein, dass Sie immer von den Besten lernen werden”*

## Leitung



### **Dr. Gil de la Guardia, Alberto**

- ♦ Gründungsmitglied von Le Crypto Club
- ♦ Co-Direktor mehrerer Universitätsprogramme im Zusammenhang mit der Blockchain-Technologie und der Kryptowelt
- ♦ Doktorand in internationalem öffentlichem Recht an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Finanzstudien von der Universität CEU San Pablo
- ♦ Masterstudiengang in Blockchain- und Bitcoin-Technologie an der Europäischen Universität Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften von der Universität von Salamanca

## Professoren

### **Hr. Fernández Belando, David**

- ♦ Gründungspartner von ADBLOCK
- ♦ IBM Blockchain Essentials
- ♦ IBM Blockchain Foundation Developer
- ♦ Experte in Bitcoin und Blockchain von der Europäischen Universität von Madrid (UEM)
- ♦ Ingenieur für Informationstechnologie an der Nationalen Universität für Fernunterricht (UNED)



# 06

# Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses 100%igen Online-Universitätskurses konzentriert sich darauf, den Studenten ein umfassendes Verständnis von Ethereum, *Smart Contracts*, Tokens und Ethereum-Netzwerken zu vermitteln. Die Studenten lernen die Architektur und den Betrieb des Ethereum-Netzwerks kennen, einschließlich des Konsensprotokolls, der Programmiersprachen und der Entwicklungstools. Das Design von *Smart Contracts*, die Erstellung von Token und die Interoperabilität des Netzwerks werden ebenfalls behandelt. Der Kurs enthält praktische Beispiele für die Entwicklung von dezentralen Anwendungen und *Smart Contracts* im Ethereum-Netzwerk.



“

*Dieses Programm konzentriert sich auf die Sicherheit als Grundlage für den Erfolg durch die Kenntnis der wichtigsten Protokolle in der DeFi-Umgebung”*

## Lehrplan

Dieses Weiterbildungsprogramm zielt darauf ab, den Studenten ein umfassendes Verständnis der Architektur und Funktionalität des Ethereum-Netzwerks sowie der Grundlagen des dezentralen Finanzwesens zu vermitteln.

Die Studenten werden die Möglichkeit haben, die Auswirkungen der Blockchain-Technologie auf die Finanzindustrie zu studieren und zu sehen, wie die dezentralisierte Finanzwirtschaft den Sektor verändert. Der Universitätskurs wird die Grundlagen von DeFi abdecken, einschließlich der Projekte und Protokolle, die in der Branche entwickelt wurden.

Anhand von detaillierten Videos, Diskussionen und praktischen Übungen erwerben die Studenten technische Fähigkeiten bei der Implementierung von *Smart Contracts* und dezentralen Anwendungen im Ethereum-Netzwerk.

Daher ist dieser Universitätskurs ideal für alle, die sich für die Blockchain-Technologie und das dezentrale Finanzwesen interessieren und ein solides Verständnis von Ethereum und seinen Auswirkungen auf die Finanzbranche erlangen möchten.

Dieser Universitätskurs erstreckt sich über 6 Wochen und besteht aus einem Modul:

### Modul 1

### Ethereum. Grundlage für DeFi



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Ethereum. Grundlage für DeFi vollständig online zu absolvieren. Während der 6 Wochen der Spezialisierung wird der Student in der Lage sein, jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zuzugreifen, was es ihm ermöglicht, seine Studienzzeit selbst zu verwalten.

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

Modul 1. Ethereum. Grundlage für DeFi

**1.1. Grundlagen von Ethereum**

- 1.1.1. Ethereum
- 1.1.2. Yellow Paper von Ethereum
- 1.1.3. Wie Ethereum funktioniert

**1.2. Smart Contracts**

- 1.2.1. Analyse der wichtigsten *Smart Contracts*
- 1.2.2. Bereitstellung auf Ethereum
- 1.2.3. *Smart Contracts* in DeFi

**1.3. Tokens**

- 1.3.1. ERC20-Token
- 1.3.2. ERC720-Token (nft-Tokens)
- 1.3.3. Andere Token-Standards

**1.4. Konsensmodell**

- 1.4.1. Ethereum-Konsens
- 1.4.2. Ethereum von POW zu POS
- 1.4.3. POW-Auswirkung auf DeFi

**1.5. Ethereum-Netzwerke**

- 1.5.1. Mainnet
- 1.5.2. Testnet
- 1.5.3. *Private Net*

**1.6. Programmierung in Ethereum**

- 1.6.1. Verfügbare *Compiler*
- 1.6.2. *Solidity* angewandt auf DeFi
- 1.6.3. Ganache und seine Hilfsprogramme

**1.7. Ethereum-Komponenten**

- 1.7.1. Ethereum Virtual Machine
- 1.7.2. Konten und Adressen
- 1.7.3. Ether, die DeFi-Währung

**1.8. Ethereum DAOs und DAPPs**

- 1.8.1. DAOs
- 1.8.2. DAPPs
- 1.8.3. Die wichtigsten DAPPs im DeFi

**1.9. Orakel**

- 1.9.1. Die Orakel
- 1.9.2. Arten von Orakeln
- 1.9.3. Analyse von Orakeln

**1.10. Wallets in Ethereum**

- 1.10.1. Arten von Ethereum-Wallets
- 1.10.2. Metamask
- 1.10.3. Erweiterte Verwendung von *Wallets* in DeFi



*Verpassen Sie die Gelegenheit nicht und tauchen Sie mit diesem TECH Universitätskurs in das Wissen über Ethereum und dezentralisierte Finanzen ein. Es ist das umfassendste Programm in der akademischen Szene“*

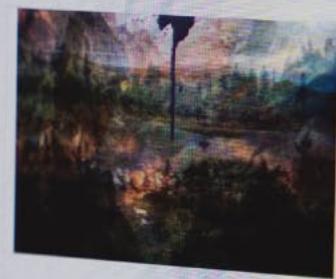


Search items, collections, and accounts

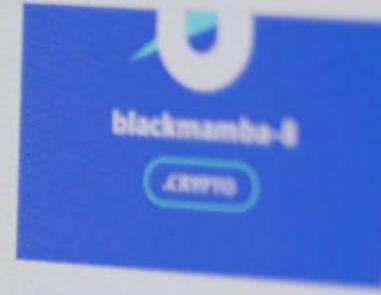
- Art
- Domain Names
- Virtual Worlds
- Trading Cards
- Collections
- Items



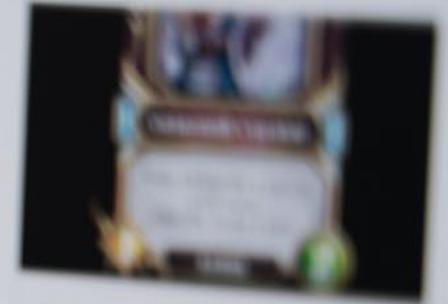
Christmas of year 22  
Price: £0,1037



LLB design-art collection  
Chromatic Eclipse  
Min Bid: £0,065  
1 day left



Unstoppable Domains  
blackmamba-8.crypto  
Price: £3



Superior Vena Cava  
Price: £1,077



Christmas of year 21  
Price: £0,0992



Hashmasks  
Hashmasks #4273  
Price: £4,5658  
21 minutes left



Hashmasks  
Hashmasks #14423  
Price: £2,5677  
32 minutes left



Superior Vena Cava  
Price: £0,11

07

# 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"*

## 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.





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.



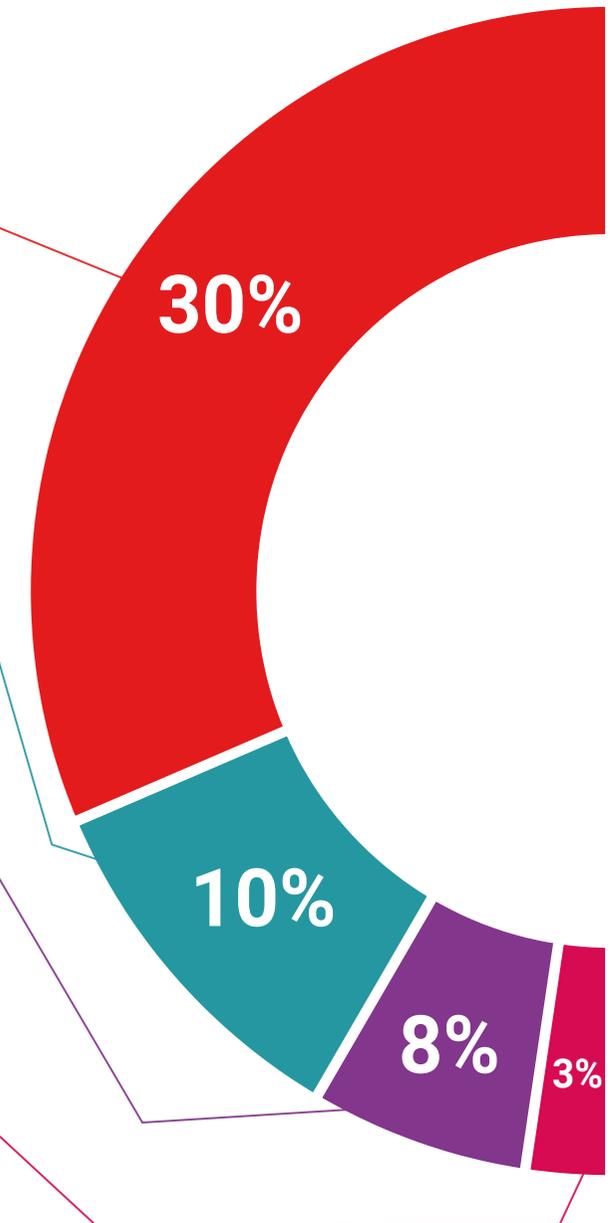
### Übungen zu Managementfähigkeiten

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

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.



08

# Profil unserer Studenten

Der Universitätskurs richtet sich an Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Abschlüsse im Bereich der Sozial- und Rechtswissenschaften, der Verwaltung oder der Wirtschaft erworben haben.

Die Vielfalt der Teilnehmer mit unterschiedlichen akademischen Profilen und mehreren Nationalitäten macht den multidisziplinären Ansatz dieses Programms aus.

Auch Berufstätige mit einem Hochschulabschluss in einem beliebigen Bereich und zwei Jahren Berufserfahrung im Bereich Blockchain und Wirtschaftsberatung können den Universitätskurs erwerben.



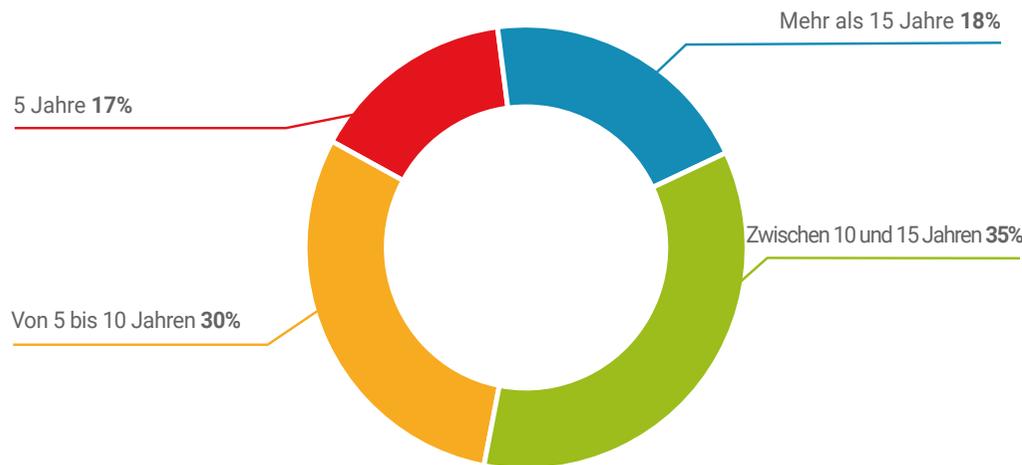
“

*Die einzige Voraussetzung, die Sie erfüllen müssen, um das Beste aus diesem Universitätskurs herauszuholen, ist, dass Sie Krypto-Investitionsmodelle beherrschen und im finanziellen Umfeld digitaler Vermögenswerte erfolgreich sein wollen"*

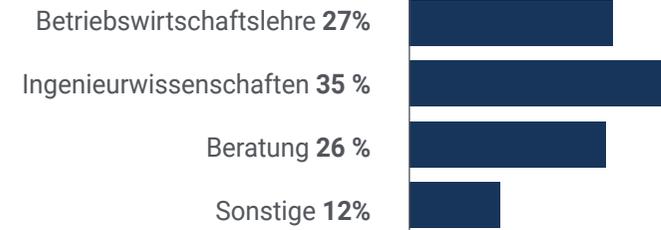
### Durchschnittliches Alter

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

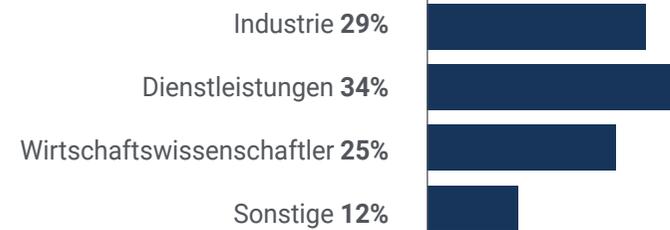
### Jahre der Erfahrung



### Ausbildung

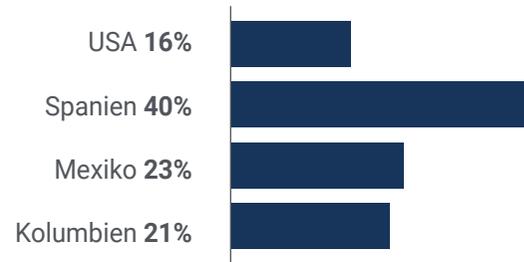


### Akademisches Profil



## Geografische Verteilung

---



## Andrea Suárez Martín

---

Wirtschaftswissenschaftlerin

*“In der heutigen Welt ist es für jeden Wirtschaftswissenschaftler wichtig, auf dem Laufenden zu bleiben und zu wissen, wie Ethereum-Netzwerke funktionieren. Deshalb habe ich mich für diesen Universitätskurs eingeschrieben und ich kann ihn nur empfehlen. Der Lehrplan ist von hoher Qualität und die Dozenten sind hervorragend”*

09

# Auswirkung auf Ihre Karriere

Der Markt für Kryptowährungen boomt, so dass die Nachfrage nach Fachleuten, die diesen Bereich, insbesondere Bitcoin-Netzwerke, beherrschen, exponentiell gestiegen ist. Aus diesem Grund ist den Studenten, die diesen Universitätskurs absolvieren, eine erfolgreiche berufliche Zukunft im Bereich des dezentralen digitalen Finanzwesens garantiert. Und es ist eine Tatsache, dass sie sich mit einer so herausragenden Qualifikation in Ihrem Lebenslauf, die von einer großen Universität mit internationalem Ansehen wie TECH bestätigt wird, bei jedem Vorstellungsgespräch von der Masse abheben können.



“

*Ein Abschluss, der dank seines sehr hohen Niveaus ein Vorher und Nachher in Ihrer beruflichen Laufbahn als Experte für dezentralisierte Finanzen darstellt"*

*Dieses Programm ist das beste, um sich auf den Kauf und Verkauf digitaler Vermögenswerte zu spezialisieren und Ihren Verdienst erheblich zu steigern. Werden Sie sich diese Gelegenheit entgehen lassen?*

### Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen?

#### Es erwartet Sie eine hervorragende berufliche Weiterentwicklung.

Der Universitätskurs in Ethereum. Grundlage für DeFi von TECH ist ein intensives Programm, das Sie auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich der Wirtschaft und Blockchain vorbereitet. Das Hauptziel ist es, Ihre persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern. Wir helfen Ihnen, erfolgreich zu sein.

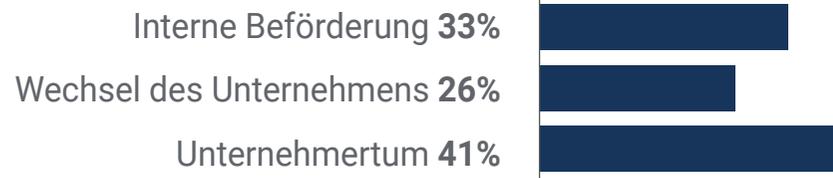
Wenn Sie sich verbessern, eine positive Veränderung auf beruflicher Ebene erreichen und mit den Besten zusammenarbeiten wollen, sind Sie hier genau richtig.

*Die Kenntnisse, die Sie im NFT-Handel erwerben, werden Sie zu einem angesehenen Krypto-Profi im heutigen Geschäftsumfeld machen.*

### Zeitpunkt des Wandels



### Art des Wandels



## Gehaltsverbesserung

---

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als **27,42%**



10

# Vorteile für Ihr Unternehmen

Dieser Universitätskurs wurde entwickelt, um Fachleute in die Lage zu versetzen, die Fähigkeiten eines Top-Experten für den Handel mit Kryptowährungen zu entwickeln. Dank des Kurses werden die Studenten ein einzigartiges Bündel von Fähigkeiten erwerben, die sie in die Lage versetzen, in jeder Art von Situation, auch in den komplexesten, praktikabel, aufwendig und erfolgreich zu handeln. Darüber hinaus werden sie sich zu hochqualifizierten Managern entwickeln, die in der Lage sind, jedes Projekt im Zusammenhang mit Blockchain, DeFi und Ethereum mit Zuversicht und Führungsstärke zu übernehmen.





“

*Nach Abschluss der Prüfungen dieses  
Universitätskurses werden Sie als Experte  
für Ethereum-Netzwerke positioniert sein.  
Dies wird Ihr Unternehmen zu einem  
beispiellosen Erfolg katapultieren"*

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

01

### Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Die Fachkraft wird neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen einbringen, die relevante Veränderungen 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 Fachkraft und eröffnet neue Wege für die berufliche Entwicklung innerhalb des Unternehmens.

03

### 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.

---

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

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

---

06

### Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

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

11

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Ethereum. Grundlage für DeFi garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung 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 Ethereum. Grundlage für DeFi** 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 Ethereum. Grundlage für DeFi**

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.



## Universitätskurs

### Ethereum. Grundlage für DeFi

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

# Universitätskurs

Ethereum. Grundlage für DeFi

