

# Universitätskurs

Blockchain: der Grundstein  
für den Aufbau eines  
Dezentralen Metaversums

## Universitätskurs

### Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Studiengänge in den Bereichen Sozial- und Rechtswissenschaften, Verwaltung oder Betriebswirtschaft abgeschlossen haben

# 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

Studienmethodik

---

Seite 24

07

Profil unserer Studenten

---

Seite 34

08

Kursleitung

---

Seite 38

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

---

Seite 44

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

---

Seite 48

11

Qualifizierung

---

Seite 52

# 01

# Willkommen

Die *Blockchain*-Technologie hat sich zu einem zentralen Instrument für den Aufbau eines dezentralen und sicheren Metaversums entwickelt, das es den Nutzern ermöglicht, in einer virtuellen Umgebung zu interagieren und Inhalte auszutauschen, ohne sich Sorgen um die Privatsphäre und die Sicherheit ihrer Daten zu machen. Dieses 100%ige Online-Programm in *Blockchain*: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums von TECH ist für Fachleute, die die neuesten technologischen Trends verstehen und anwenden wollen, von großer Bedeutung. Es konzentriert sich auf Themen wie Bitcoin, öffentliche und private *Blockchains*, den Wert von Daten, Dezentralisierung und Automatisierung des Metaversums, DAO, Tokenisierung, Wirtschaft und Finanzen. Das akademische Programm beinhaltet die Anwesenheit eines renommierten internationalen Gastdirektors, der die Studenten im Rahmen einer exklusiven *Masterclass* mit den neuesten Innovationen im Management im Metaversum vertraut machen wird.



Universitätskurs in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums  
TECH Global University

“

*Steigern Sie Ihre akademische Karriere mit dieser exklusiven Masterclass, die von einem renommierten internationalen Gastdirektor gehalten wird, der für seine Erfahrung im Management im Metaversum bekannt ist“*

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 Global University



### 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 allgemeine Ziel des Universitätskurses in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums von TECH ist es, Fachleuten ein umfassendes Verständnis der *Blockchain*-Technologie und ihrer Anwendung im Kontext des Metaversums zu vermitteln und sie in die Lage zu versetzen, zu verstehen, wie diese Technologie genutzt werden kann, um eine sicherere, transparentere und dezentralisierte virtuelle Umgebung zu schaffen. Dieses Programm gibt den Studenten die notwendigen Werkzeuge an die Hand, um innovative Lösungen in einer zunehmend vernetzten und digitalen Welt zu entwickeln.



“

*Dieser Universitätskurs von TECH ist der Schlüssel zum Verständnis, wie die Blockchain-Technologie den Aufbau des Metaversums revolutioniert“*

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

Der Universitätskurs in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Untersuchen der Bedeutung von *Blockchain*-Werten  
in einer neuen virtuellen Welt

02

Erforschen der Möglichkeiten, die die *Blockchain*  
uns als Nutzer des Metaversums bietet

03

Entwickeln der Geschäftsmodelle des Metaversums,  
angetrieben durch die *Blockchain*





04

Enträtseln der Rolle von Daten im Metaversum

05

Transformieren von *Blockchain*-Anwendungen in Werte für Metaversum-Nutzer

06

Analysieren des Wertes der Integration verschiedener *Blockchain*-Anwendungsfälle in eine einzige Umgebung

# 05

## Struktur und Inhalt

Dieses 100%ige Online-Programm von TECH wurde entwickelt, um Fachleuten ein tiefes Verständnis der *Blockchain*-Technologie und ihrer Anwendung im Kontext des Metaversums zu vermitteln. Dank seiner Strukturierung werden Schlüsselthemen wie Bitcoin, öffentliche und private *Blockchains*, Wirtschaft und Finanzen des Metaversums, digitale Identität, DAOs, Smart Contracts u.a. auf konkrete und effektive Weise behandelt. Studenten haben die Möglichkeit, in nur 6 Wochen praktische Fähigkeiten und aktuelles Wissen in einer interaktiven und personalisierten Lernumgebung zu erwerben.



“

*Entdecken Sie, wie öffentliche und private Blockchains die Governance des Metaversums neu definieren, und zwar auf agile Art und Weise dank der von TECH implementierten akademischen Ressourcen“*

## Lehrplan

Die Bedeutung der *Blockchain*-Technologie und ihrer Anwendung im Metaversum darf nicht unterschätzt werden. Die Geschäfts- und Beschäftigungsmöglichkeiten in diesem Bereich sind beträchtlich, und Fachleute mit Fähigkeiten und Kenntnissen in diesem Bereich sind in einer privilegierten Position, um bei der Entwicklung innovativer Lösungen zu führen und mitzuwirken. Dieses Programm verschafft den Studenten einen Wettbewerbsvorteil auf dem heutigen Arbeitsmarkt, indem es ihnen praktische Fähigkeiten und aktuelles Wissen vermittelt.

Dieses Programm bietet den Studenten die Möglichkeit zu verstehen, wie die *Blockchain*-Technologie den Aufbau des Metaversums revolutioniert und wie sie genutzt werden kann, um eine sicherere und transparentere virtuelle Umgebung zu schaffen. Darüber hinaus behandelt der Universitätskurs wichtige Themen wie Metaversum-Wirtschaft und -Finanzen, DAOs, digitale Identität und intelligente Verträge, um nur einige zu nennen.

Dieses 6-wöchige, 100%ige Online-Programm bietet eine interaktive und personalisierte Lernerfahrung, die sich an die Verfügbarkeit und den Zeitplan der Studenten anpasst.

Daher macht der interaktive und personalisierte Ansatz dieses Lehrplans zusammen mit seinem umfassenden und aktuellen Inhalt dieses Programm zu einer idealen Option für Fachleute, die Fähigkeiten und Kenntnisse in diesem sich ständig weiterentwickelnden Bereich erwerben möchten.

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

### Modul 1

Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines dezentralen Metaversums



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums 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. Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines dezentralen Metaversums**

<p><b>1.1. Bitcoin</b></p> <p>1.1.1. Satoshi Nakamoto</p> <p>1.1.2. Einfluss von Bitcoin auf den wirtschaftlichen, politischen und sozialen Kontext</p> <p>1.1.3. Das Bitcoin-Ökosystem. Anwendungsbeispiele</p>	<p><b>1.2. Öffentliche oder private Blockchains. Neues Governance-Modell</b></p> <p>1.2.1. Öffentliche oder private Blockchains</p> <p>1.2.2. Blockchain. Governance-Modell</p> <p>1.2.3. Blockchain. Anwendungsfälle</p>	<p><b>1.3. Blockchain. Der Wert der Daten</b></p> <p>1.3.1. Der Wert von Daten in einem neuen digitalen Paradigma</p> <p>1.3.2. Beitrag von Blockchain zu Daten und ihrem Wert</p> <p>1.3.3. Fortschrittliche Technologien für die Arbeit mit kontrollierten Daten</p>	<p><b>1.4. Dezentralisierung und Automatisierung des Metaversums</b></p> <p>1.4.1. Dezentralisierung und Automatisierung</p> <p>1.4.2. Technologische Antwort auf die Bedürfnisse der Nutzer</p> <p>1.4.3. Unternehmen der Zukunft</p>
<p><b>1.5. Das Governance-Modell des Metaversums durch DAOs</b></p> <p>1.5.1. Wert von DAOs für das Metaversum</p> <p>1.5.2. Die DAOs. Transparente Spielregeln für den Benutzer</p> <p>1.5.3. DAOs, die einen Wert für das Metaversum darstellen</p>	<p><b>1.6. Eigentum und Wert von digitalen Vermögenswerten und Tokenisierung</b></p> <p>1.6.1. Der Wert von Non Fungible Tokens (NFTs)</p> <p>1.6.2. Tokenisierung von physischen oder virtuellen Vermögenswerten</p> <p>1.6.3. Digitale Vermögenswerte im Metaversum. Anwendungsbeispiele</p>	<p><b>1.7. Die Wirtschaft des Metaversums</b></p> <p>1.7.1. Speichern und Tauschen von Werten mit Kryptowährungen</p> <p>1.7.2. Geschäftsmodelle für Nutzer und Organisationen</p> <p>1.7.3. Metaversum-Finanzien mit Blockchain als Grundlage</p>	<p><b>1.8. Digitale Identität</b></p> <p>1.8.1. Digitale Identitätszertifizierung</p> <p>1.8.2. Avatare im Metaversum</p> <p>1.8.3. Nutzer und Organisationen. Digitale Identität</p>
<p><b>1.9. Smart Contracts, DApps und das Kryptoversum</b></p> <p>1.9.1. Reale Welt vs. Virtuelle Welt. Ihre Aktivitäten neu erfinden</p> <p>1.9.2. Dezentralisierte Anwendungen</p> <p>1.9.3. Angewandte Blockchain. Neues Universum der Möglichkeiten</p>	<p><b>1.10. Das Metaversum. Das neue Internet</b></p> <p>1.10.1. Das Internet durch das Metaversum neu erfinden</p> <p>1.10.2. Neues wirtschaftliches und soziales Umfeld</p> <p>1.10.3. Verbindung von physischer und virtueller Welt</p>		



“

*Entdecken Sie, wie Smart Contracts und dezentralisierte Anwendungen dank der Methodik von TECH die Geschäftsmodelle der Zukunft auf agile Weise neu definieren”*

# 06

# Studienmethodik

TECH ist die erste Universität der Welt, die die Methodik der **case studies** mit **Relearning** kombiniert, einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf geführten Wiederholungen basiert.

Diese disruptive pädagogische Strategie wurde entwickelt, um Fachleuten die Möglichkeit zu bieten, ihr Wissen zu aktualisieren und ihre Fähigkeiten auf intensive und gründliche Weise zu entwickeln. Ein Lernmodell, das den Studenten in den Mittelpunkt des akademischen Prozesses stellt und ihm die Hauptrolle zuweist, indem es sich an seine Bedürfnisse anpasst und die herkömmlichen Methoden beiseite lässt.



“

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

## Der Student: die Priorität aller Programme von TECH

Bei der Studienmethodik von TECH steht der Student im Mittelpunkt.

Die pädagogischen Instrumente jedes Programms wurden unter Berücksichtigung der Anforderungen an Zeit, Verfügbarkeit und akademische Genauigkeit ausgewählt, die heutzutage nicht nur von den Studenten, sondern auch von den am stärksten umkämpften Stellen auf dem Markt verlangt werden.

Beim asynchronen Bildungsmodell von TECH entscheidet der Student selbst, wie viel Zeit er mit dem Lernen verbringt und wie er seinen Tagesablauf gestaltet, und das alles bequem von einem elektronischen Gerät seiner Wahl aus. Der Student muss nicht an Präsenzveranstaltungen teilnehmen, die er oft nicht wahrnehmen kann. Die Lernaktivitäten werden nach eigenem Ermessen durchgeführt. Er kann jederzeit entscheiden, wann und von wo aus er lernen möchte.

“

*Bei TECH gibt es KEINE Präsenzveranstaltungen  
(an denen man nie teilnehmen kann)“*



## Die international umfassendsten Lehrpläne

TECH zeichnet sich dadurch aus, dass sie die umfassendsten Studiengänge im universitären Umfeld anbietet. Dieser Umfang wird durch die Erstellung von Lehrplänen erreicht, die nicht nur die wesentlichen Kenntnisse, sondern auch die neuesten Innovationen in jedem Bereich abdecken.

Durch ihre ständige Aktualisierung ermöglichen diese Programme den Studenten, mit den Veränderungen des Marktes Schritt zu halten und die von den Arbeitgebern am meisten geschätzten Fähigkeiten zu erwerben. Auf diese Weise erhalten die Studenten, die ihr Studium bei TECH absolvieren, eine umfassende Vorbereitung, die ihnen einen bedeutenden Wettbewerbsvorteil verschafft, um in ihrer beruflichen Laufbahn voranzukommen.

Und das von jedem Gerät aus, ob PC, Tablet oder Smartphone.

“

*Das Modell der TECH ist asynchron, d. h. Sie können an Ihrem PC, Tablet oder Smartphone studieren, wo immer Sie wollen, wann immer Sie wollen und so lange Sie wollen“*

## Case studies oder Fallmethode

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Wirtschaftshochschulen der Welt. Sie wurde 1912 entwickelt, damit Studenten der Rechtswissenschaften das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernten, sondern auch mit realen komplexen Situationen konfrontiert wurden. Auf diese Weise konnten sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Bei diesem Lehrmodell ist es der Student selbst, der durch Strategien wie *Learning by doing* oder *Design Thinking*, die von anderen renommierten Einrichtungen wie Yale oder Stanford angewandt werden, seine berufliche Kompetenz aufbaut.

Diese handlungsorientierte Methode wird während des gesamten Studiengangs angewandt, den der Student bei TECH absolviert. Auf diese Weise wird er mit zahlreichen realen Situationen konfrontiert und muss Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und seine Ideen und Entscheidungen verteidigen. All dies unter der Prämisse, eine Antwort auf die Frage zu finden, wie er sich verhalten würde, wenn er in seiner täglichen Arbeit mit spezifischen, komplexen Ereignissen konfrontiert würde.



## Relearning-Methode

Bei TECH werden die *case studies* mit der besten 100%igen Online-Lernmethode ergänzt: *Relearning*.

Diese Methode bricht mit traditionellen Lehrmethoden, um den Studenten in den Mittelpunkt zu stellen und ihm die besten Inhalte in verschiedenen Formaten zu vermitteln. Auf diese Weise kann er die wichtigsten Konzepte der einzelnen Fächer wiederholen und lernen, sie in einem realen Umfeld anzuwenden.

In diesem Sinne und gemäß zahlreicher wissenschaftlicher Untersuchungen ist die Wiederholung der beste Weg, um zu lernen. Aus diesem Grund bietet TECH zwischen 8 und 16 Wiederholungen jedes zentralen Konzepts innerhalb ein und derselben Lektion, die auf unterschiedliche Weise präsentiert werden, um sicherzustellen, dass das Wissen während des Lernprozesses vollständig gefestigt wird.

*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.*



## Ein 100%iger virtueller Online-Campus mit den besten didaktischen Ressourcen

Um seine Methodik wirksam anzuwenden, konzentriert sich TECH darauf, den Studenten Lehrmaterial in verschiedenen Formaten zur Verfügung zu stellen: Texte, interaktive Videos, Illustrationen und Wissenskarten, um nur einige zu nennen. Sie alle werden von qualifizierten Lehrkräften entwickelt, die ihre Arbeit darauf ausrichten, reale Fälle mit der Lösung komplexer Situationen durch Simulationen, dem Studium von Zusammenhängen, die für jede berufliche Laufbahn gelten, und dem Lernen durch Wiederholung mittels Audios, Präsentationen, Animationen, Bildern usw. zu verbinden.

Die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse auf dem Gebiet der Neurowissenschaften weisen darauf hin, dass es wichtig ist, den Ort und den Kontext, in dem der Inhalt abgerufen wird, zu berücksichtigen, bevor ein neuer Lernprozess beginnt. Die Möglichkeit, diese Variablen individuell anzupassen, hilft den Menschen, sich zu erinnern und Wissen im Hippocampus zu speichern, um es langfristig zu behalten. Dies ist ein Modell, das als *Neurocognitive context-dependent e-learning* bezeichnet wird und in diesem Hochschulstudium bewusst angewendet wird.

Zum anderen, auch um den Kontakt zwischen Mentor und Student so weit wie möglich zu begünstigen, wird eine breite Palette von Kommunikationsmöglichkeiten angeboten, sowohl in Echtzeit als auch zeitversetzt (internes Messaging, Diskussionsforen, Telefondienst, E-Mail-Kontakt mit dem technischen Sekretariat, Chat und Videokonferenzen).

Darüber hinaus wird dieser sehr vollständige virtuelle Campus den Studenten der TECH die Möglichkeit geben, ihre Studienzeiten entsprechend ihrer persönlichen Verfügbarkeit oder ihren beruflichen Verpflichtungen zu organisieren. Auf diese Weise haben sie eine globale Kontrolle über die akademischen Inhalte und ihre didaktischen Hilfsmittel, in Übereinstimmung mit ihrer beschleunigten beruflichen Weiterbildung.



*Der Online-Studienmodus dieses Programms wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen“*

### Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.

## Die von ihren Studenten am besten bewertete Hochschulmethodik

Die Ergebnisse dieses innovativen akademischen Modells lassen sich an der Gesamtzufriedenheit der Absolventen der TECH ablesen.

Die Studenten bewerten die Qualität der Lehre, die Qualität der Materialien, die Kursstruktur und die Ziele als hervorragend. So überrascht es nicht, dass die Einrichtung von ihren Studenten auf der Bewertungsplattform Trustpilot mit 4,9 von 5 Punkten am besten bewertet wurde.

*Sie können von jedem Gerät mit Internetanschluss (Computer, Tablet, Smartphone) auf die Studieninhalte zugreifen, da TECH in Sachen Technologie und Pädagogik führend ist.*

*Sie werden die Vorteile des Zugangs zu simulierten Lernumgebungen und des Lernens durch Beobachtung, d. h. Learning from an expert, nutzen können.*



In diesem Programm stehen Ihnen die besten Lehrmaterialien zur Verfügung, die sorgfältig vorbereitet wurden:



#### Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachkräften, 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 ein audiovisuelles Format übertragen, das unsere Online-Arbeitsweise mit den neuesten Techniken ermöglicht, die es uns erlauben, Ihnen eine hohe Qualität in jedem der Stücke zu bieten, die wir Ihnen zur Verfügung stellen werden.



#### Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

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



#### Interaktive Zusammenfassungen

Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bildern, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente, internationale Leitfäden... In unserer virtuellen Bibliothek haben Sie Zugang zu allem, was Sie für Ihre Ausbildung benötigen.





#### Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten *case studies* zu diesem Thema bearbeiten. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



#### Testing & Retesting

Während des gesamten Programms werden Ihre Kenntnisse in regelmäßigen Abständen getestet und wiederholt. Wir tun dies auf 3 der 4 Ebenen der Millerschen Pyramide.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte *Learning from an Expert* stärkt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen in unsere zukünftigen schwierigen Entscheidungen.



#### Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.



07

# Profil unserer Studenten

Der Universitätskurs in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums richtet sich an Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Abschlüsse in den Bereichen Sozial- oder Rechtswissenschaften, Verwaltung oder Wirtschaft erworben haben.

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

Der Universitätskurs kann auch von Fachleuten belegt werden, die einen Hochschulabschluss in einem beliebigen Bereich haben und über zwei Jahre Berufserfahrung im Bereich der technologischen Innovation verfügen.





“

*Wenn Sie Erfahrung in der Blockchain-Technologie haben und nach einer interessanten beruflichen Weiterentwicklung suchen, ist dieses Programm genau das Richtige für Sie“*

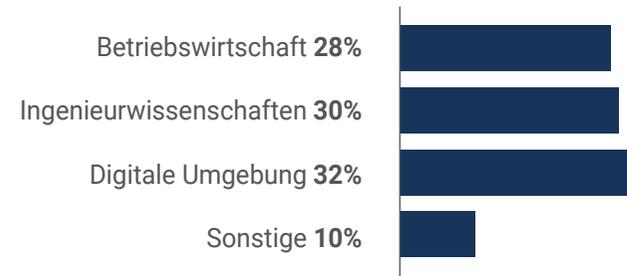
## Durchschnittliches Alter

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

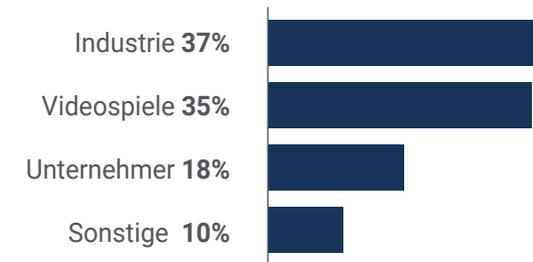
## Jahre der Erfahrung



## Ausbildung

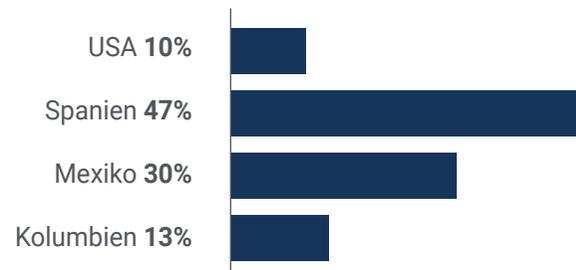


## Akademisches Profil



## Geografische Verteilung

---



## María Rodríguez

---

Vizepräsidentin für Marketing in einem Konsumgüterunternehmen

*“Dieser Universitätskurs war eine transformative Erfahrung. Ich habe wichtige Fähigkeiten und Kenntnisse erworben, die mir helfen, effektiver zu führen und fundiertere Entscheidungen zu treffen. Darüber hinaus ermöglichte mir das Programm, mit Fachleuten aus einer Vielzahl von Branchen in Kontakt zu treten und ein wertvolles Netzwerk von Kontakten aufzubauen. Ich würde dieses Programm jeder Führungskraft empfehlen, die ihre Fähigkeiten im Bereich der Blockchain-Technologie erweitern möchte“*

# 08

## Kursleitung

Das Dozententeam des Universitätskurses in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums besteht aus Experten in den Bereichen *Blockchain*, *Wirtschaft* und *Technologie*. Diese Fachleute verfügen über umfangreiche Erfahrung in der Entwicklung und Umsetzung von Projekten im Zusammenhang mit der *Blockchain*-Technologie und ihrer Anwendung in verschiedenen Branchen. Ihre Erfahrung und ihr Wissen sind entscheidend für die Entwicklung des Lehrplans, der sicherstellt, dass die Studenten eine qualitativ hochwertige und aktuelle Fortbildung erhalten, die sich an den neuesten Trends und Entwicklungen in diesem Bereich orientiert.



“

*Lernen Sie von Experten, wie die Dezentralisierung und Automatisierung des Metaversums die Art und Weise, wie wir in einer zunehmend vernetzten Welt digital interagieren, verändern kann“*

## Internationaler Gastdirektor

Andrew Schwartz ist ein Experte für **digitale Innovation** und **Markenstrategie**, der sich auf die Integration des **Metaversums** mit der **Geschäftsentwicklung** und **digitalen Plattformen** spezialisiert hat. Seine Interessen reichen von der **Erstellung von Inhalten** und dem **Management von Start-ups** bis hin zur Umsetzung von **Social-Media-Strategien** und der Aktivierung von großen Ideen. Während seiner gesamten Laufbahn hat er Projekte geleitet, die konkrete und messbare Ergebnisse erzielen und die Konvergenz zwischen **Technologie** und **Wirtschaft** nutzen sollten.

Während seiner beruflichen Laufbahn arbeitete er bei **Nike** als **Direktor für Metaverse Engineering** und leitete ein multidisziplinäres Team von Entwicklern, Designern und Datenwissenschaftlern, um das Potenzial des **Metaversums** in der Entwicklung der **digitalen und physischen Konnektivität** zu erforschen. In dieser Funktion hat er Strategien für die Entwicklung innovativer Produkte und Prozesse sowie **Web3-Tools** und **digitale Zwillinge** entwickelt, die die Interaktion der **Verbraucher** mit der **Marke** neu definiert haben. Er war auch als **Direktor für Erlebnisse von Sportmomenten** tätig.

Darüber hinaus hat er als **strategischer Berater** für **exponentielle Technologieinnovation** bei der **AI MINDSystems Foundation** mitgearbeitet, wo er zur Entwicklung **neuer Technologien** beigetragen und **Artikel** über die Auswirkungen des **Metaversums** und der **künstlichen Intelligenz** auf die Zukunft der **Wirtschaft** veröffentlicht hat. Seine Fähigkeit, **Trends** zu antizipieren, und sein strategischer Weitblick haben ihn zu einem einflussreichen Experten für die globale **digitale Transformation** gemacht.

Auf internationaler Ebene war er Vorreiter bei der Anwendung des **Metaversums** in der **Sport-** und **Handelsbranche** und hat an Projekten mitgewirkt, die ein Vorher und ein Nachher in Bezug auf das Verständnis der Beziehung zwischen **Technologie** und **Marke** darstellen. In diesem Sinne wurde seine Arbeit mit zahlreichen **Auszeichnungen** gewürdigt und hat seinen Ruf als Innovator, der konventionelle Grenzen in Frage stellt, gefestigt.



## Hr. Schwartz, Andrew

---

- Direktor für Metaverse Engineering, Nike, Boston, USA
- Direktor für Erlebnisse von Sportmomenten bei Nike
- Strategischer Berater für exponentielle technologische Innovation bei der *AI MINDSystems Foundation*
- Direktor für Innovation bei Intralinks
- Leiter für digitale Produkte bei Blue Cross Blue Shield of Massachusetts
- Leiter der Abteilung für Inhaltsinnovation bei Leia Inc
- Direktor für Markenstrategie bei Interbrand
- Chief Development Officer und Leiter der Strata-G Internet Group bei Strata-G Communications
- Mitglied von: *Blockchain*-Beirat an der Portland State University und Schulausschuss im Acton-Boxborough Regional School District



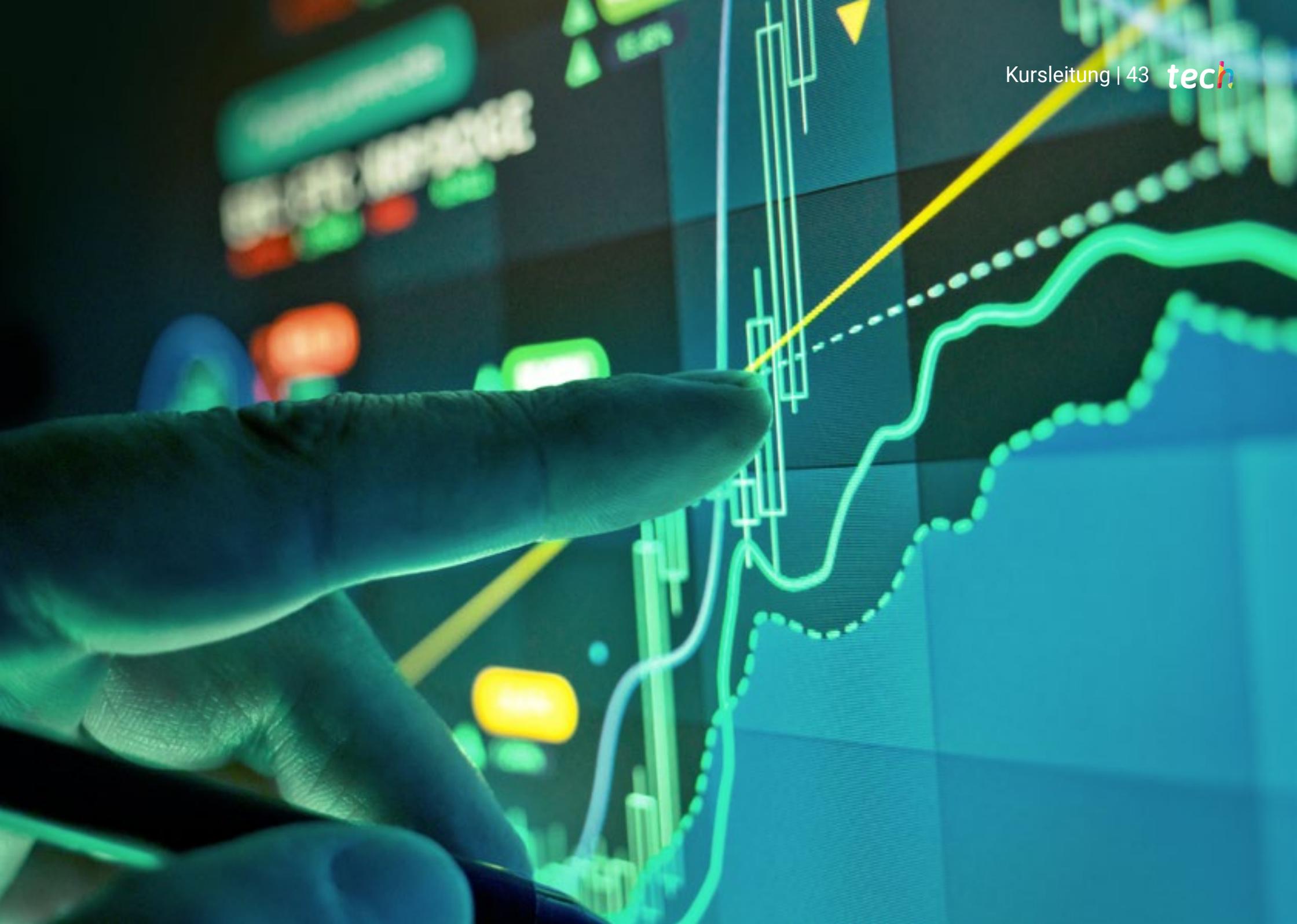
*Dank TECH werden Sie mit den besten Fachleuten der Welt lernen können"*

## Leitung



### Hr. Cavestany Villegas, Íñigo

- ♦ *Co-Founder & Head of Ecosystem* bei Second World
- ♦ Leiter Web3 und Gaming
- ♦ IBM Cloud Spezialist bei IBM
- ♦ Vorstandsmitglied von Netspot OTN, Velca und Poly Cashback
- ♦ Dozent an Wirtschaftsschulen wie der IE Business School oder IE Human Sciences and Technology
- ♦ Hochschulabschluss in Betriebswirtschaft an der IE Business School
- ♦ Masterstudiengang in Unternehmensentwicklung an der Autonomen Universität von Madrid
- ♦ IBM Cloud Spezialist
- ♦ Professionelle Zertifizierung als *IBM Cloud Solution Advisor*



09

# Auswirkung auf Ihre Karriere

Dieser Universitätskurs ist eine einzigartige Gelegenheit für Fachleute, die ihre Führungsqualitäten verbessern und eine strategische Vision für ihre Karriere entwickeln möchten. Durch eine Kombination aus theoretischem und praktischem Wissen können die Teilnehmer ihre Fähigkeit verbessern, fundierte Entscheidungen zu treffen und Teams effektiver zu führen, was zu besseren und erfolgreicherem Karrieremöglichkeiten führen kann.



“

*Indem Sie verstehen, wie die Tokenisierung von Vermögenswerten und die Metaversum-Wirtschaft neue Geschäftsmöglichkeiten eröffnen, werden Ihre Chancen auf eine Verbesserung steigen"*

*Gewinnen Sie ein tiefgreifendes Verständnis der Blockchain-Technologie und ihrer Auswirkungen auf die heutige Wirtschaft, Politik und Gesellschaft.*

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

Der Universitätskurs in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums von TECH ist ein intensives Programm, das Sie auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich des Managements im Metaversum vorbereitet. Das Hauptziel ist es, Ihre persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern. Wir helfen Ihnen, erfolgreich zu sein.

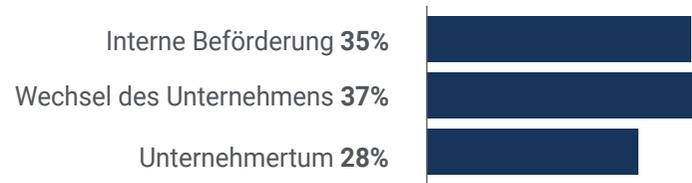
Wenn Sie sich verbessern, eine positive Veränderung auf beruflicher Ebene erreichen und mit den Besten zusammenarbeiten wollen, sind Sie hier genau richtig.

*Nutzen Sie diese einmalige Gelegenheit, sich in Ihrem geschäftlichen Umfeld mit neuen Kenntnissen weiterzuentwickeln, die Sie zu einem herausragenden Experten machen werden.*

### Zeitpunkt des Wandels



### Art des Wandels



## Gehaltsverbesserung

---

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als **27,32%**



10

# Vorteile für Ihr Unternehmen

Das Studium des Universitätskurses in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums kann große Auswirkungen auf das Unternehmen haben, indem hochqualifizierte Führungskräfte in diesem aufstrebenden Bereich ausgebildet werden. Dies kann zu einer größeren Effizienz und Effektivität bei der Umsetzung von *Blockchain*-Projekten und folglich zu einer Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens auf dem Markt führen. Darüber hinaus kann auch der Aufbau eines wertvollen beruflichen Netzwerks für das Unternehmen von Vorteil sein.



“

*Die Führungskräfte von heute müssen mit den neuesten Technologietrends Schritt halten, und dieses Universitätsprogramm bietet ihnen ein tiefgreifendes Verständnis der Blockchain-Technologie, wie sie im Metaversum angewandt wird“*

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 Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Global University ausgestellten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätskurs in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums** 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 Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**



\*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

Blockchain: der Grundstein  
für den Aufbau eines  
Dezentralen Metaversums

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

Blockchain: der Grundstein  
für den Aufbau eines  
Dezentralen Metaversums

