

# 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 Technische Universität**
- » Aufwand: **16 Std./Woche**
- » Zeitplan: **in Ihrem eigenen Tempo**
- » Prüfungen: **online**

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/informatik/universitatskurs/blockchain-grundstein-aufbau-dezentralen-metaversums](http://www.techtitude.com/de/informatik/universitatskurs/blockchain-grundstein-aufbau-dezentralen-metaversums)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 18

05

Methodik

---

Seite 22

06

Qualifizierung

---

Seite 30

# 01

# Präsentation

Seit ihrem Aufkommen haben Kryptowährungen das digitale und reale Wirtschaftsumfeld revolutioniert. Es handelt sich dabei um eine virtuelle Währung, die zahlreiche Transaktionen im Cyberspace ermöglicht. Nach der ersten Kryptowährung, dem Bitcoin, sind zahlreiche weitere Währungen entstanden, die versuchen, diesen Erfolg nachzuahmen. Obwohl ihr Wert nicht vorhersehbar ist, sind sie für Investoren auf der ganzen Welt von großem Interesse. Um in diesem Ökosystem mit der Sicherheit zu operieren, die Werkzeuge wie die *Blockchain* bieten, müssen Unternehmen über Fachleute verfügen, die sich mit Anlagewerten auskennen. Aus diesem Grund hat die TECH einen umfassenden 100%igen Online-Studiengang entwickelt, der es Studenten der Informatik und anderer verwandter Disziplinen ermöglicht, sich mit den Governance-Modellen des Metaversums vertraut zu machen. Unterstützt wird das Ganze durch ein Team von Experten für digitale Wirtschaft und audiovisuelle Materialien, die das Studium zu einer dynamischen und bereichernden Erfahrung machen.





“

*Seien Sie Teil der digitalen Evolution und erweitern Sie Ihr Wissen über den Wert von Daten mit diesem Universitätskurs von TECH"*

Dank der künstlichen Intelligenz ist es möglich, im Netz Transaktionen mit der Sicherheit von Kauf und Verkauf mit Garantien durchzuführen. Ein Beispiel dafür ist die *Blockchain*, die es ermöglicht, Kryptowährungen dezentral, sicher und transparent von einer Person zur anderen zu übertragen. Der größte Nutzen hat sich bei Kunstwerken gezeigt, die zu den boomenden Online-Gütern gehören. Heutzutage ist es möglich, ein Bild, ein GIF, einen *Sticker* und sogar einen Tweet zu vermarkten. Die Identifizierung des Eigentümers dieser Werke birgt jedoch Risiken, die das Urheberrecht verletzen können.

In diesem Sinne stellen Metaversum und seine Tools eine große Gelegenheit für digitale Künstler dar, die Kontrolle über das Eigentum an den Assets zu behalten und ihre Rechte an den Werken zu wahren. In diesem Fall liegt es in der Verantwortung der Profis, die Sicherheit der Transaktionen zu erhöhen, und die *Blockchain* ist eines der wichtigsten Systeme, um dies zu erreichen. Darüber hinaus besteht bei öffentlichen und privaten Unternehmen eine große Nachfrage nach Fachkräften, die mit den Entwicklungen des Web 3.0 vertraut sind.

Um das Wissen in diesem Bereich zu erweitern, hat TECH einen fundierten Studiengang entwickelt, der sich mit der Dezentralisierung der Wirtschaft im Metaversum befasst. Das Hauptziel dieses Studiengangs besteht darin, die Strategien der Informatiker, die sich im Cyberspace entwickeln wollen, zu erweitern und zu aktualisieren. Darüber hinaus wird dieser Universitätskurs in einem 100%igen Online-Format angeboten, um das Studium zu erleichtern und den Studenten die Möglichkeit zu geben, es mit ihrem persönlichen und beruflichen Leben zu verbinden. All dies geschieht durch die innovative *Relearning*-Methode, so dass die Studenten keine langen und mühsamen Stunden des Auswendiglernens investieren müssen, sondern sich die Inhalte nach und nach aneignen und so alle Techniken erwerben, um sich in dem virtuellen Szenario zu entwickeln.

Dieser **Universitätskurs in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, präsentiert von Experten für Metaversum, *Blockchain* und Web 3.0
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Mit diesem Universitätskurs beherrschen Sie in nur 6 Wochen fortschrittliche Technologien für die Arbeit mit verwalteten Daten"*

“

*Lernen Sie die Eigenschaften der neuen digitalen Assets kennen, damit Sie mit garantiertem Erfolg in die Tokenisierung eingreifen können"*

*Werden Sie ein Spezialist für das Blockchain-Metaversum und seinen Einfluss auf die Dezentralisierung und Automatisierung der Wirtschaft in der virtuellen Welt.*

*Entwickeln Sie neue Geschäftsmodelle für Nutzer und Organisationen dank der Simulation von Fällen in diesem Programm.*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Spezialisten aus führenden Unternehmen und angesehenen Universitäten.

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

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



# 02 Ziele

Dieser Universitätskurs in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums zielt darauf ab, das Wissen von Studenten der Informatik zu erweitern und zu aktualisieren, um sie zu Experten auf dem Gebiet der virtuellen Welten und ihrer wirtschaftlichen Möglichkeiten zu machen. Das Programm erforscht das Bitcoin-Ökosystem, fortschrittliche Technologien, die technologische Antwort auf die Bedürfnisse der Nutzer und den Wert von NFTs, neben vielen anderen Themen. So lernen die Studenten die innovativsten Techniken, um in der Metaversum-Wirtschaft auf praktische und einfache Weise zu agieren.



“

*Warten Sie nicht länger: Erreichen Sie Ihre Ziele und werden Sie ein Informatiker mit größeren Fähigkeiten im Metaversum, um in der Geschäftswelt wettbewerbsfähiger zu sein"*



## Allgemeine Ziele

- ◆ Generieren von Fachwissen über das Web 3.0
- ◆ Untersuchen aller Komponenten, aus denen ein Metaversum besteht
- ◆ Entwickeln eines Metaversums aus den verfügbaren Tools und Komponenten
- ◆ Analysieren der Bedeutung der *Blockchain* als Datenverwaltungsmodell
- ◆ Begründen der Verbindung zwischen der *Blockchain* und der Gegenwart und Zukunft des Metaversums
- ◆ Entdecken der Anwendungsfälle und Auswirkungen dezentralisierter Finanzen in unserer heutigen und zukünftigen Welt
- ◆ Analysieren der Entwicklung der Videospielindustrie und der ersten primitiven Beispiele des Metaversums
- ◆ Erforschen der klassischen Geschäftsmodelle, des allgemeinen Zustands der Branche und der Entstehung des GameFi-Konzepts
- ◆ Herstellen von Synergien zwischen eSports und anderen Ökosystemen der *Gaming*-Industrie in Bezug auf aktuelle Metaversen
- ◆ Entwickeln neuer Fähigkeiten, die es dem Studenten ermöglichen, Geschäftsmöglichkeiten in den verschiedenen Trägern des Metaversums zu identifizieren
- ◆ Erkennen und Fördern aller möglichen Monetarisierungskanäle innerhalb des Metaversums
- ◆ Vertiefen der Metaversum-Erfahrung aus einer anderen Perspektive, um zu verstehen, wie sich all diese potenziellen Entwicklungen auf uns auswirken, und um alle Fragen ihrer Anwendung mittelfristig zu beantworten
- ◆ Begründen des Metaversums als Teil des täglichen Lebens, um es in all seinen Bereichen optimal nutzen zu können
- ◆ Vorbereiten auf alle Veränderungen, die das Metaversum in der Zukunft mit sich bringt, und wissen, wie es das Leben, das Geschäft oder die Art und Weise, wie wir mit anderen in Beziehung treten, beeinflussen kann





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Untersuchen der Bedeutung von *Blockchain*-Werten in einer neuen virtuellen Welt
- ◆ Erforschen der Möglichkeiten, die die *Blockchain* den Nutzern des Metaversums bietet
- ◆ Entwickeln der Geschäftsmodelle des Metaversums, angetrieben durch die *Blockchain*
- ◆ Enträtseln der Rolle von Daten im Metaversum
- ◆ Transformieren von *Blockchain*-Anwendungen in Werte für Metaversum-Nutzer
- ◆ Analysieren des Wertes der Integration verschiedener *Blockchain*-Anwendungsfälle in eine einzige Umgebung
- ◆ Bewerten der Bedeutung des Metaversums für die neue Internet-Ära

“

*Erhalten Sie dank TECH alle Tools, die für neue Projekte rund um öffentliche oder private Blockchains nützlich sind”*

# 03

## Kursleitung

TECH bietet Studenten der Informatik dank der sorgfältigen Auswahl eines erfahrenen Dozententeams eine erstklassige Weiterbildung. Die Studenten erwerben theoretische Kenntnisse, die in den Lehrplan integriert sind, und können darüber hinaus von den eigenen Erfahrungen der Dozenten im realen Leben lernen. Die Studenten können sich auch über einen direkten Kommunikationskanal an die Experten wenden, um etwaige Zweifel bezüglich ihres Studiums zu klären. Dies ist eine einzigartige Gelegenheit für Fachleute, die *Smart Contracts*, *dApps* und das *Cryptoversum* beherrschen möchten.



“

*Erhalten Sie eine theoretische und praktische Weiterbildung auf dem neuesten Stand des Marktes für Kryptowährungen mit der Unterstützung eines Expertenteams“*

## 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
  - 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 SecondWorld
- 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



# 04

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Programms wurde vom Expertenteam des Metaversums sorgfältig ausgearbeitet. Aus diesem Grund garantiert der Universitätskurs in Blockchain: der Grundstein für den Aufbau eines Dezentralen Metaversums präzise und vollständige Inhalte, die sich mit dem Wert von Daten, Governance-Modellen im Cyberspace und der digitalen Identität der Nutzer im Netzwerk befassen. Darüber hinaus kann das Studium dank des 100%igen Online-Modus an die persönlichen und beruflichen Bedürfnisse der Studenten angepasst werden und die *Relearning*-Methode befreit sie dank eines progressiven und einfachen Lernprozesses von langen Stunden des Auswendiglernens.



A close-up photograph of gold coins and a gold pyramid. The pyramid is in the foreground, and several coins are stacked behind it. The background is a soft, warm glow. The image is partially obscured by a diagonal split in the page design.

“

*Ein Studium, mit dem Sie zu einem multidisziplinären Profi werden und das Sie dank seines 100%igen Online-Modus genießen können, wann und wie Sie wollen”*

## Modul 1. Blockchain. Der Grundstein für den Aufbau eines dezentralen Metaversums

- 1.1. Bitcoin
  - 1.1.1. Satoshi Nakamoto
  - 1.1.2. Einfluss von Bitcoin auf den wirtschaftlichen, politischen und sozialen Kontext
  - 1.1.3. Das Bitcoin-Ökosystem. Anwendungsfälle
- 1.2. Öffentliche oder private *Blockchains*. Neues Governance-Modell
  - 1.2.1. Öffentliche oder private *Blockchains*
  - 1.2.2. *Blockchain*. Governance-Modell
  - 1.2.3. *Blockchain*. Anwendungsfälle
- 1.3. *Blockchain*. Der Wert der Daten
  - 1.3.1. Der Wert von Daten in einem neuen digitalen Paradigma
  - 1.3.2. Beitrag von *Blockchain* zu Daten und ihrem Wert
  - 1.3.3. Fortschrittliche Technologien für die Arbeit mit kontrollierten Daten
- 1.4. Dezentralisierung und Automatisierung des Metaversums
  - 1.4.1. Dezentralisierung und Automatisierung
  - 1.4.2. Technologische Antwort auf die Bedürfnisse der Nutzer
  - 1.4.3. Unternehmen der Zukunft
- 1.5. Das Governance-Modell des Metaversums durch DAO
  - 1.5.1. Wert von DAO für das Metaversum
  - 1.5.2. DAO. Transparente Spielregeln für den Benutzer
  - 1.5.3. DAO, die einen Wert für das Metaversum darstellen
- 1.6. Eigentum und Wert von digitalen Vermögenswerten und Tokenisierung
  - 1.6.1. Der Wert von *Non Fungible Tokens* (NFT)
  - 1.6.2. Tokenisierung von physischen oder virtuellen Vermögenswerten
  - 1.6.3. Digitale Vermögenswerte im Metaversum. Anwendungsfälle
- 1.7. Die Wirtschaft des Metaversums
  - 1.7.1. Speichern und Tauschen von Werten mit Kryptowährungen
  - 1.7.2. Geschäftsmodelle für Nutzer und Organisationen
  - 1.7.3. Metaversum Finanzen mit *Blockchain* als Grundlage





- 1.8. Digitale Identität
  - 1.8.1. Digitale Identitätszertifizierung
  - 1.8.2. Avatare im Metaversum
  - 1.8.3. Nutzer und Organisationen. Digitale Identität
- 1.9. *Smart Contracts, DApps* und das Cryptoversum
  - 1.9.1. Reale Welt vs. Virtuelle Welt. Ihre Aktivitäten neu erfinden
  - 1.9.2. Dezentralisierte Anwendungen
  - 1.9.3. Angewandte *Blockchain*. Neues Universum der Möglichkeiten
- 1.10. Das Metaversum. Das neue Internet
  - 1.10.1. Das Internet durch das Metaversum neu erfinden
  - 1.10.2. Neues wirtschaftliches und soziales Umfeld
  - 1.10.3. Verbindung von physischer und virtueller Welt

“*Ein Programm, das sich an Fachleute wie Sie richtet, die ihre IT-Kenntnisse verbessern und dank der von TECH angebotenen Kenntnisse des virtuellen Paradigmas die besten Ergebnisse erzielen möchten*”

# 05 Methodik

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

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





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

## Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

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

“

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



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



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

## Eine innovative und andersartige Lernmethode

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

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

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Informatikschulen 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 konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Kurses 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.

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

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

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



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

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

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

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



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



### Studienmaterial

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

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



### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

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



### Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

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



### Weitere Lektüren

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





#### Case Studies

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



#### Interaktive Zusammenfassungen

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

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



#### Testing & Retesting

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



06

# Qualifizierung

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

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



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

zukunft

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

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Blockchain: der Grundstein  
für den Aufbau eines  
Dezentralen Metaversums

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

# Universitätskurs

Blockchain: der Grundstein  
für den Aufbau eines  
Dezentralen Metaversums