

# Universitätskurs

## Bitcoin. Ursprünge der Kryptoökonomie





## Universitätskurs

### Bitcoin. Ursprünge der Kryptoökonomie

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/bitcoin-ursprunge-kryptoökonomie](http://www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/bitcoin-ursprunge-kryptoökonomie)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 16

05

Methodik

---

Seite 20

06

Qualifizierung

---

Seite 28

# 01

# Präsentation

In den letzten Jahren hat die Welt in vielen Bereichen der Gesellschaft bedeutende Fortschritte gemacht, insbesondere in Bezug auf virtuelle Welten und die Wirtschaft. Seit seiner Einführung im Jahr 2008 hat Bitcoin die Spielregeln revolutioniert, indem es den Kauf von materiellen Gütern über Online-Plattformen ermöglichte und Investoren und Metaversum-Kenner dazu anregte, ihre eigene Krypto-Wirtschaft in der virtuellen Welt zu schaffen. In diesem Sinne ist das Programm eine Gelegenheit für IT-Fachleute, die sich noch nicht eingehend mit dem Konzept und der Bedeutung von Bitcoin und seinen Auswirkungen auf die kommende Ära beschäftigt haben. Mit Hilfe von innovativem Multimedia-Material werden die Studenten das *Bitcoin-Mining*, *Bitcoin-Wallets* und andere aktuelle Anwendungen in einem flexiblen und anpassbaren Format zu untersuchen, das zu 100% online ist.



“

*Ein Programm, das es Ihnen ermöglicht, Ihre Informationen zu aktualisieren und Ihr Wissen über die Funktionsweise von Bitcoin und seine Auswirkungen auf die digitale Wirtschaft zu vertiefen"*

Seit 2008 hat der Bitcoin seinen Anpassungsprozess nicht gestoppt, denn er ist nach wie vor eine der wichtigsten Währungen in der Wirtschaft und übertrifft bei weitem die Währungen der lateinamerikanischen und vieler asiatischer Länder. In diesem Zusammenhang müssen sich die Experten und Fachleute mit der Kryptoökonomie befassen, einem Begriff, der sich seit der Kommerzialisierung von Bitcoin und anderen Formen digitaler Wallets herausgebildet hat.

Dieser vom Metaversum und der Adaption der digitalen Welt beeinflusste Bereich ist ein weites Wissensgebiet, das auf die Kaufmodalitäten der Zukunft ausgerichtet ist, da es sich um ein aktuelles Wirtschaftsmodell handelt, das in vielen Ländern gültig ist. Auf der anderen Seite sollten diejenigen, die tiefer in das weite Feld des Bitcoin eintauchen wollen, seine Rolle in der allgemeinen Wirtschaft erkennen, da sein Wachstum beträchtlich ist und er ein Vermögenswert ist, der von großen Unternehmen und Investoren in Betracht gezogen werden sollte.

All diese Kenntnisse werden in diesem Universitätsprogramm, das von der TECH Technologische Universität für IT-Fachkräfte angeboten wird, vollständig entwickelt. Es handelt sich um einen 100%igen Online-Studiengang, der es den Studenten ermöglicht, sich in das Gebiet der Kryptowährungen, ihre Funktionsweise im Metaversum und ihre Auswirkungen auf die heutige Welt bis hin zur Wirtschaft zu vertiefen. Es handelt sich um ein Programm, das ohne Präsenzveranstaltungen und ohne festen Stundenplan entwickelt wurde, so dass die Studenten es bequem von zu Hause aus absolvieren können und nur ein Gerät mit Internetanschluss benötigen.

Dieser **Universitätskurs in Bitcoin. Ursprünge der Kryptoökonomie** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Digital Business und IT präsentiert werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- ♦ Er enthält praktische Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- ♦ 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



*Lernen Sie mehr über Bitcoin und werden Sie Experte in Kryptoökonomie"*

“

*Ein 100%iges Online-Programm,  
das sich an IT-Experten aus dem  
Metaversum und der digitalen  
Wirtschaft richtet, die ihre Kenntnisse  
in diesen Bereichen erweitern möchten"*

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Weiterbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und renommierten 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.

*Ein auf Ihre Bedürfnisse  
zugeschnittenes Programm.  
Erfahren Sie mehr über Bitcoin  
und seine Rolle in der Wirtschaft.*

*Möchten Sie mehr über Bitcoin und die  
Kryptowährungswirtschaft erfahren?  
Dann schreiben Sie sich jetzt ein.*



# 02 Ziele

Das Hauptziel des Universitätskurses der TECH Technologischen Universität ist es, IT-Experten mit den neuesten Informationen über Bitcoin und seine Entwicklung in der digitalen Welt zu versorgen. In diesem Sinne ist das Programm ein Informationskompodium, das darauf abzielt, die Funktionsweise der Kryptowirtschaft und ihre Auswirkungen auf die irdische Welt zu entschlüsseln, um Investoren und Experten eine digitale Brieftasche für den Erwerb von Gütern und die Vermehrung von Vermögen zu ermöglichen.



“

*Entwickeln Sie diese Fähigkeiten und erreichen Sie Ihre Ziele in der digitalen Welt, indem Sie verstehen, wie die Kryptowirtschaft funktioniert und welche Bedeutung sie für die Zukunft hat"*



## Allgemeine Ziele

---

- ◆ Analysieren der Geschichte von Bitcoin
- ◆ Verstehen, wie Bitcoin funktioniert
- ◆ Bestimmen aller an Bitcoin beteiligten Akteure
- ◆ Generieren von Fachwissen über *Ethereum*
- ◆ Analysieren, wie es funktioniert
- ◆ Beherrschen von *Ethereum-Wallets*
- ◆ Analysieren der Vorteile von DeFi
- ◆ Verstehen, wie es funktioniert
- ◆ Analysieren von DeFi-Projekten
- ◆ Analysieren der am häufigsten verwendeten Tools für die DeFi-Analyse
- ◆ Generieren von Spezialwissen über die am häufigsten verwendete DeFi-Technologie
- ◆ Vertraut werden mit den wichtigsten DeFi-Protokollen im Krypto-Ökosystem
- ◆ Verstehen von Geld und dem Hauptunterschied zwischen *Fiat* und Krypto
- ◆ Lernen, wie man eine Blockchain bewertet *Tokenomics*
- ◆ Vertraut werden mit Wallets und Web3
- ◆ Ermitteln der Unterschiede zwischen öffentlichen und privaten Plattformen
- ◆ Analysieren, wie Blockchain angewendet wird, wenn Kryptowährungen für den Anwendungsfall nicht in Frage kommen
- ◆ Analysieren der wichtigsten Protokolle in DeFi
- ◆ Erklären, wie sie funktionieren
- ◆ Identifizieren der wichtigsten Marktbewegungen
- ◆ Untersuchen und Vorschlagen von Investitionszuflüssen und -abflüssen
- ◆ Bewerten und Entwickeln von Anlagestrategien
- ◆ Anwenden der Grundlagen der Compliance auf die Kryptowelt
- ◆ Analysieren der bestehenden Vorschriften
- ◆ Festlegen von Parametern zur Initiierung von Projekten mit Rechtssicherheit
- ◆ Bewerten des Datenschutzes in der *Blockchain*-Technologie
- ◆ Identifizieren der Rechtssicherheit in bestehenden Projekten
- ◆ Bestimmen der elementaren Prinzipien der Sicherheit bei Kryptoassets
- ◆ Untersuchen der wichtigsten Bedrohungen im Cyberspace
- ◆ Entdecken der besten Praktiken für die sichere Aufbewahrung von Kryptowährungen



## Spezifische Ziele

---

- ◆ Unterscheiden der verschiedenen Richtungen und Arten von Transaktionen
- ◆ Bestimmen der verschiedenen Verwendungsmöglichkeiten von Bitcoin in der realen Welt
- ◆ Installieren und Konfigurieren der am häufigsten verwendeten Bitcoin-Wallets

“

*Ein Programm, das Ihre Fähigkeiten im Umgang mit Bitcoin in all seinen Facetten verbessert"*

# 03

## Kursleitung

Im Rahmen ihres Engagements für akademische Exzellenz hat die TECH Technologische Universität hochqualifiziertes und effizientes Dozentenpersonal für dieses Angebot ausgewählt. Es handelt sich um Spezialisten auf diesem Gebiet mit Kenntnissen und mehrjähriger Erfahrung in der Welt der Kryptowährungen, was den Studenten bei Komplikationen, die im Laufe des Programms auftreten, zugute kommen wird. Darüber hinaus können wir das Engagement und die menschliche Wärme der Dozenten hervorheben, die den Fachleuten stets spezifische Informationen zur Verfügung stellen.



“

*Hochqualifizierte Dozenten, die Ihr Programm zu einer bereichernden und nützlichen Erfahrung für Ihre Zukunft machen"*

## 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 an der Universität San Pablo CEU
- Masterstudiengang in Blockchain-Technologie und Bitcoin von der Europäischen Universität von Madrid
- Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften von der Universität von Salamanca

## Professoren

### Hr. Fernández Belando, David

- Gründungspartner von AdnBlock
- IBM *Blockchain Essentials*
- IBM *Blockchain* Foundation Developer
- Experte für Bitcoin und *Blockchain* an der Europäischen Universität von Madrid
- Ingenieur für Informationstechnologie an der Nationalen Universität für Bildung und Fernunterricht



# 04 Struktur und Inhalt

Der Inhalt dieses Programms wurde von der TECH Technologischen Universität in Zusammenarbeit mit ihren Dozenten entwickelt. Es handelt sich um einen Universitätskurs, der alles abdeckt, was mit Bitcoin, einer dezentralisierten digitalen Währung, zu tun hat. Die ausgewählten Themen stellen ein Kompendium an Wissen dar, das versucht, auf die gesamte Krypto-Bewegung zu reagieren, insbesondere auf die Entwicklung der Krypto-Wirtschaft und ihr Potenzial in den kommenden Jahren für die globale Zukunft der Gesellschaft. Das Kompendium kann daher als ein Konglomerat von Informationen über einen so wichtigen Bereich wie die digitale Wirtschaft definiert werden, die in einem audiovisuellen Format präsentiert werden, das detaillierte Videos, interaktive Zusammenfassungen und sowohl reale als auch simulierte Fälle umfasst.



“

*Ein Programm mit audiovisuellem Material, Grafiken und ergänzender Lektüre, die die Studenten vom virtuellen Campus herunterladen können, um sie bei Bedarf zu lesen"*

## Modul 1. Bitcoin: die Geburtsstunde der Krypto-Wirtschaft

- 1.1. Bitcoin-Grundlagen
  - 1.1.1. Bitcoin
  - 1.1.2. Bitcoin *Whitepaper*
  - 1.1.3. Wie Bitcoin funktioniert
- 1.2. Bitcoin-Adressen
  - 1.2.1. Generierung von Bitcoin-Adressen
  - 1.2.2. Bitcoin-Adressen-Typen
  - 1.2.3. *Smart Contracts* in Bitcoin
- 1.3. P2P-Netzwerke
  - 1.3.1. P2P-Netzwerke
  - 1.3.2. P2P-Netzwerke in Bitcoin
  - 1.3.3. Verwendung von P2P-Netzwerken in Krypto-Projekten
- 1.4. Spieltheorie
  - 1.4.1. Spieltheorie
  - 1.4.2. Anwendbarkeit von Bitcoin-Spielen
  - 1.4.3. Die wichtigsten in der realen Welt angewandten Spiele
- 1.5. Konsensmodell
  - 1.5.1. Konsensmodelle in verteilten Systemen
  - 1.5.2. Konsens in Bitcoin
  - 1.5.3. Analyse von BIPs (*Bitcoin Improvement Proposals*)
- 1.6. Bitcoin-Schürfen
  - 1.6.1. Bitcoin-Schürfen
  - 1.6.2. Das aktuelle Bitcoin-Schürfmodell
  - 1.6.3. Mining-Farmen



- 1.7. Transaktionen: Typen
  - 1.7.1. Bitcoin-Transaktionen
  - 1.7.2. Rückverfolgbarkeit der Blockchain
  - 1.7.3. Block-Erforscher
- 1.8. Knoten: Typen
  - 1.8.1. Bitcoin-Knoten
  - 1.8.2. Verwendung von vollständigen Knoten. Bewährte Praktiken
  - 1.8.3. Vollständige Knoten vs. Leichte Knoten
- 1.9. *Wallets* in Bitcoin
  - 1.9.1. Arten von *Wallets*
  - 1.9.2. Verwendung von Bitcoin-*Wallets*
  - 1.9.3. Sicherheit bei der Nutzung von *Wallets*
- 1.10. Andere Verwendungen von Bitcoin
  - 1.10.1. Bitcoin als Datenspeicher
  - 1.10.2. DeFi mit Bitcoin
  - 1.10.3. Bitcoin als digitaler Notar

“

*Lassen Sie sich diese Gelegenheit nicht entgehen, melden Sie sich jetzt an und erfahren Sie mehr über Bitcoin und Kryptoökonomie, ein Bereich mit guten beruflichen Möglichkeiten in der Zukunft"*

# 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

Dieser Universitätskurs in Bitcoin. Ursprünge der Kryptoökonomie 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 Bitcoin. Ursprünge der Kryptoökonomie** 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 Bitcoin. Ursprünge der Kryptoökonomie**

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  
Bitcoin. Ursprünge  
der Kryptoökonomie

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

# Universitätskurs

## Bitcoin. Ursprünge der Kryptoökonomie

