

# Universitätskurs

## Analyse von Kryptowährungen



## Universitätskurs Analyse von Kryptowährungen

- » 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/analyse-kryptowahrungen](http://www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/analyse-kryptowahrungen)

# 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

Die Pandemie war eine der treibenden Kräfte hinter der Verwendung von Kryptowährungen wie *Bitcoin*, da während der Ausgangssperre ein globales Gefühl der Digitalisierung entstand. Seitdem boomt dieser Online-Markt, und viele Anleger haben sich dafür entschieden, in Transaktionen zu investieren, die sich der Kontrolle von Banken und Regierungen entziehen, da selbst die Liquidität der Zentralbanken eine treibende Kraft für Kryptowährungen war. Angesichts der Spezifität dieses Bereichs ist es notwendig, dass Informatiker, die sich mit diesem Thema befassen, alle Aspekte der Kryptowährungen und ihren Integrationsgrad in die Weltwirtschaft und in virtuelle *Gamification*-Projekte gründlich untersuchen. Aus diesem Grund bietet TECH einen kompletten und präzisen Studiengang an, der den Studenten theoretisches und praktisches Material zur Verfügung stellt und in einem 100%igen Online-Modus verläuft, der es ermöglicht, den Studiengang anzupassen.





“

*Dieser Universitätskurs bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Wissen zu erweitern, um das Beste aus der NFT im Bereich Gamification herauszuholen”*

Kryptowährungen sind Teil der technologischen Finanzlandschaft, in der täglich Millionen von Transaktionen durchgeführt werden. Aus diesem Grund erfordert ihre Spezialisierung ein umfassendes Wissen, um die richtigen Strategien in einem Bereich zu entwickeln, in dem Professionalität hoch geschätzt wird. Die wachsende Nachfrage des Marktes nach Informatikern, die sich in diesem Bereich auskennen, hat TECH dazu veranlasst, einen Studiengang zu entwickeln, der dank der Unterstützung von Experten der gamifizierten Wirtschaft und der *Blockchain* die Schlüssel in diesem Bereich bietet.

Der Universitätskurs in Analyse von Kryptowährungen behandelt die Ursprünge und Eigenschaften von *Bitcoin* und *Altcoin*, ihre Verwendung in der *Gamification* sowie reale Fälle von Auf- und Abstiegen, die bei einigen Kryptowährungen stattgefunden haben. Um dieses Wissen an die Informatikstudenten weiterzugeben, wurde TECH mit einem Team von Dozenten ausgestattet, die Experten auf dem Gebiet der digitalen Vermögenswerte sind und an großen *Blockchain*-Projekten teilgenommen haben. Dieses professionelle Team wird die Studenten nicht nur unterrichten, sondern sie auch durch Übungen führen, die sie auf das reale Szenario vorbereiten.

Dank dieses Online-Kurses können die Studenten ihre akademische Erfahrung erweitern und aktualisieren und sich den Möglichkeiten einer professionellen Projektion in diesem Bereich nähern. All dies in einem 100%igen Online-Modus, der die Anpassung des Studiums an die persönlichen und beruflichen Bedürfnisse der Informatikstudenten erleichtert. Darüber hinaus garantiert die Lernmethode des *Relearning* eine progressive und konstante Aneignung der Inhalte, um die Studenten von langen Stunden des Auswendiglernens zu befreien, durch audiovisuelles Material in verschiedenen Formaten und mit zusätzlichen Inhalten, die das Thema dynamisch machen.

Dieser **Universitätskurs in Analyse von Kryptowährungen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ◆ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten aus den Bereichen Kryptowährungen, *Blockchain* und Computertechnologien vorgestellt 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



*Tauchen Sie ein in die Welt der digitalen Vermögenswerte und beherrschen Sie den Handel auf Kryptowährungsplattformen wie Coinbase, Crypto oder Bitso“*

“

*Erweitern Sie Ihre akademischen und beruflichen Erfahrungen auf dem virtuellen Finanzmarkt, der sich im IT-Paradigma entwickelt”*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von 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.

*Lernen Sie mehr über die Eigenschaften und die Funktionsweise von Bitcoin, Binance und Trading und bringen Sie Ihre Karriere voran.*

*Analysieren Sie die Auswirkungen von Kryptowährungen auf den Markt und lernen Sie die Vor- und Nachteile der gamifizierten Wirtschaft kennen.*



# 02 Ziele

Dieser Universitätskurs in Analyse von Kryptowährungen zielt darauf ab, das Wissen von Studenten der Informatik zu erweitern und zu aktualisieren, um sie zu Experten auf dem Gebiet der Kryptowährungen zu machen. Das Programm befasst sich mit den Merkmalen digitaler Vermögenswerte, ihren Arten, ihrer Funktionsweise und den Risiken sowie den Vor- und Nachteilen der gamifizierten Wirtschaften. Auf diese Weise erwerben die Studenten die grundlegenden Konzepte, die notwendig sind, um auf praktische und einfache Weise die verschiedenen Marktstrategien und ihre Rentabilität im Bereich der virtuellen Wirtschaft zu verstehen.



ether  
BLOCKCHAIN A



eum  
APP PLATFORM

“

*Lernen Sie ein Thema kennen, das im aktuellen  
Wirtschaftsszenario boomt, und wenden Sie  
den Positional Trading strategisch an”*



## Allgemeine Ziele

---

- ◆ Darstellen der Merkmale der wichtigsten Kryptowährungen, ihrer Verwendung, des Grads der Integration in die Weltwirtschaft und der virtuellen *Gamification*-Projekte
- ◆ Feststellen der Unterschiede zwischen *Bitcoin* und *Altcoins*
- ◆ Kennenlernen der *Stablecoins*-Modelle und ihrer Vorteile für die gamifizierte Wirtschaft
- ◆ Ermitteln der grundlegenden Merkmale von nicht fungiblen Token, ihrer Funktionsweise und ihres Einsatzes von ihrer Entstehung bis heute





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Unterscheiden von Kryptowährungen, die für künftige Unternehmungen am besten geeignet sind
- ◆ Einschätzen des Verhaltens von Kryptowährungen
- ◆ Interpretieren des Anstiegs und Falls von Kryptowährungen
- ◆ Festlegen von Kriterien für die Auswahl von *Stablecoins*

“

*Tauchen Sie ein in die Integration von Kryptowährungen in die Weltwirtschaft und die neuesten virtuellen Projekte, um ein aktueller Experte auf diesem Gebiet zu werden”*

# 03

## Kursleitung

TECH hat sich an Spezialisten gewandt, die sich im Bereich der Kryptowährungen auskennen und auch an Projekten der digitalen Wirtschaft und der *Blockchain* beteiligt waren. Ihre Zusammenarbeit garantiert eine geführte und umfassende Vermittlung des Themas, um die Multidisziplinarität der Informatiker zu fördern, die ihre Kenntnisse im Bereich der Kryptowährungen erweitern und aktualisieren möchten. Die Dozenten werden den Studenten durch persönliche Tutorien zur Verfügung stehen, um ihnen eine theoretische Analyse zu vermitteln, die sie in ihrer beruflichen Praxis anwenden können.



“

*Der Kurs wird von einem Team von Experten für Kryptowährungen und Blockchain unterstützt, so dass Sie eine theoretisch-praktische Weiterbildung mit allen Garantien erhalten”*

## Leitung



### Hr. Olmo Cuevas, Alejandro

- ♦ Designer für Videospiele und Blockchain-Wirtschaft für Videospiele
- ♦ Gründer von Seven Moons Studios Blockchain Gaming
- ♦ Gründer des Niide-Projekts
- ♦ Autor von Fantasy-Büchern und Prosagedichten

## Professoren

### Hr. Gálvez González, Danko Andrés

- ♦ Kommerzieller Berater bei Niide, einem Projekt der gamifizierten Wirtschaft auf Blockchain
- ♦ HTML- und CCS-Programmierer in Lerndidaktik-Projekten
- ♦ Verkaufsleiter bei Movistar und Virgin Mobile
- ♦ Hochschulabschluss in Pädagogik an der Universität für Erziehungswissenschaften von Playa Ancha



# 04

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Programms wurde sorgfältig von einem Team von Dozenten ausgearbeitet, die Experten auf dem Gebiet der Kryptowährungen sind. Aus diesem Grund bietet der Universitätskurs in Analyse von Kryptowährungen die Garantie eines präzisen und umfassenden Inhalts, der von den Ursprüngen der digitalen Wirtschaftsgüter bis zu ihrer Expansion reicht. Er bietet Informatikern die Möglichkeit, ihre Kenntnisse im Bereich der Gamifizierung auf direkte und einfache Weise auf den neuesten Stand zu bringen. Der 100%ige Online-Modus von TECH ermöglicht eine individuelle Gestaltung des Studiums, zusammen mit der innovativen *Relearning*-Methodik, die die Studenten vom stundenlangen Auswendiglernen befreit und ihnen ein progressives und einfaches Studium bietet.







“

*Dank der herunterladbaren Inhalte und des 100%igen Online-Modus können Sie jederzeit und überall studieren”*

## Modul 1. Analyse von Kryptowährungen

- 1.1. *Bitcoin*
  - 1.1.1. *Bitcoins*
  - 1.1.2. *Bitcoin* als Marktindikator
  - 1.1.3. Vor- und Nachteile der gamifizierten Ökonomie
- 1.2. *Altcoins*
  - 1.2.1. Hauptmerkmale und Unterschiede zu *Bitcoin*
  - 1.2.2. Auswirkungen auf den Markt
  - 1.2.3. Analyse der verbindlichen Projekte
- 1.3. *Ethereum*
  - 1.3.1. Hauptmerkmale und Bedienung
  - 1.3.2. Betreute Projekte und Auswirkungen auf den Markt
  - 1.3.3. Vor- und Nachteile der gamifizierten Ökonomie
- 1.4. *Binance Coin*
  - 1.4.1. Hauptmerkmale und Bedienung
  - 1.4.2. Betreute Projekte und Auswirkungen auf den Markt
  - 1.4.3. Vor- und Nachteile der gamifizierten Ökonomie
- 1.5. *Stablecoins*
  - 1.5.1. Eigenschaften
  - 1.5.2. Projekte, die auf *Stablecoins* laufen
  - 1.5.3. Verwendung von *Stablecoins* in der gamifizierten Ökonomie
- 1.6. *Haupt-Stablecoins*
  - 1.6.1. *USDT*
  - 1.6.2. *USDC*
  - 1.6.3. *BUSD*
- 1.7. *Trading*
  - 1.7.1. *Trading* in der gamifizierten Ökonomie
  - 1.7.2. Ausgewogenes Portfolio
  - 1.7.3. Unausgewogenes Portfolio





- 1.8. *Trading*: DCA
  - 1.8.1. DCA
  - 1.8.2. Positionelles *Trading*
  - 1.8.3. *Daytrading*
- 1.9. Risiken
  - 1.9.1. Preisbildung
  - 1.9.2. Liquidität
  - 1.9.3. Globale Wirtschaft
- 1.10. Rechtliche Aspekte
  - 1.10.1. Regulierung des Mining
  - 1.10.2. Rechte der Verbraucher
  - 1.10.3. Garantie und Sicherheit

“*Ein Programm, das für Informatiker wie Sie entwickelt wurde, die sich für das Zeitgeschehen und ihren Beruf engagieren und sich der Veränderungen bewusst sind, die das Wirtschaftsparadigma im Internet erfährt*”

# 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.



“

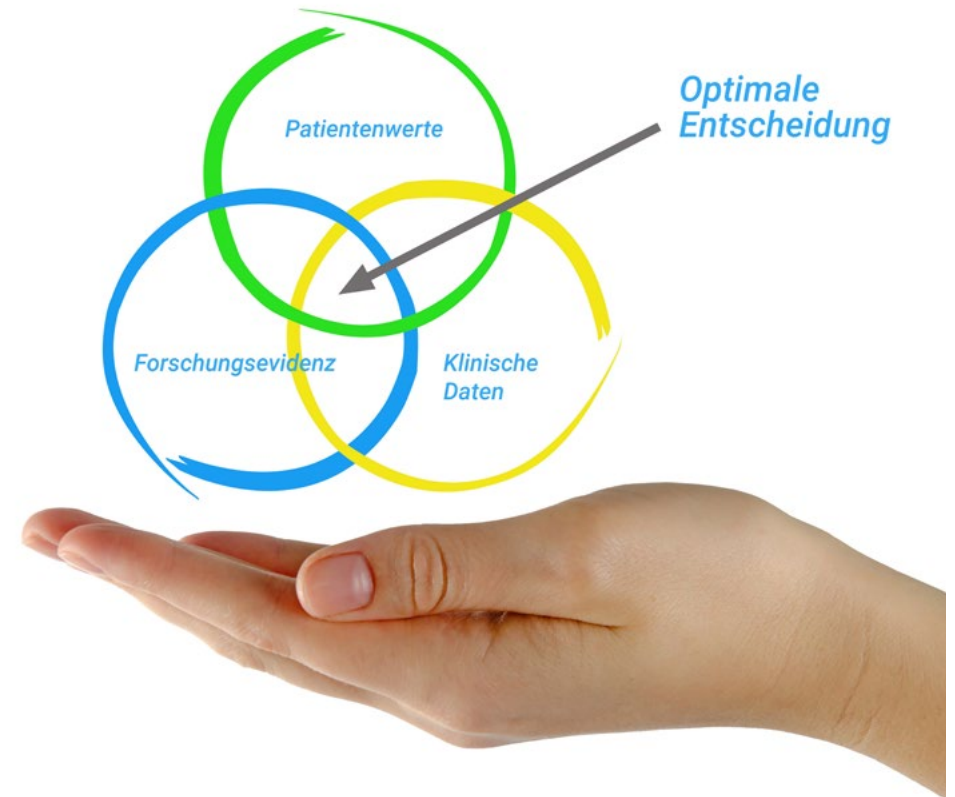
*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## 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.



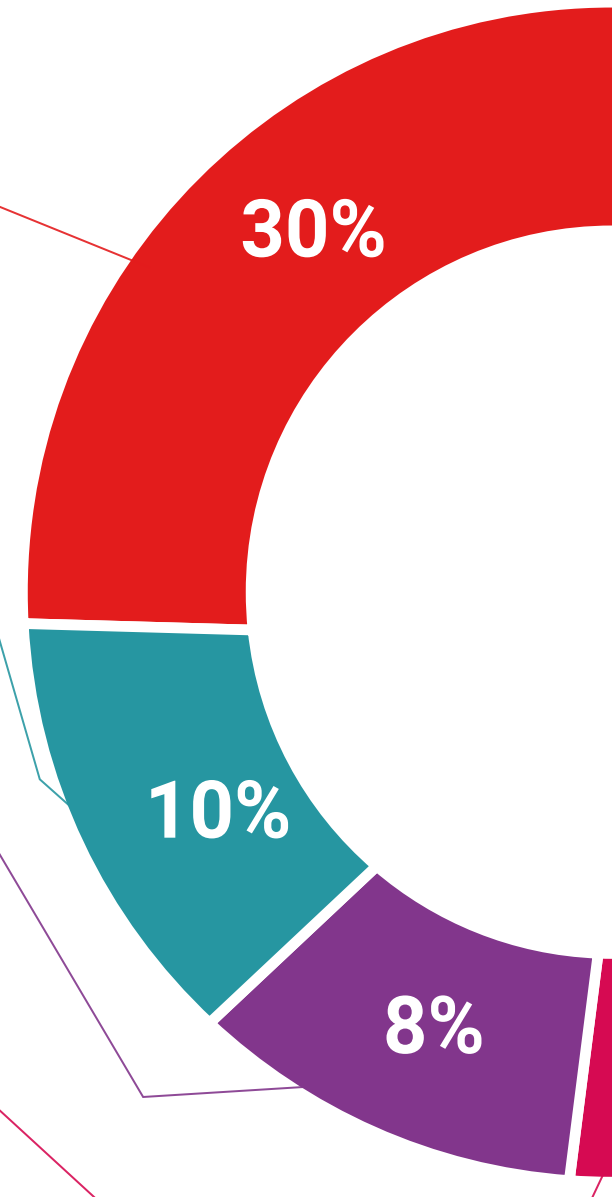
#### Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

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 Analyse von Kryptowährungen 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 Analyse von Kryptowährungen** 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 Analyse von Kryptowährungen**

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

Analyse von Kryptowährungen

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

# Universitätskurs

## Analyse von Kryptowährungen

