

# Universitätskurs

## Blockchain und Unternehmen



**tech** technologische  
universität

## Universitätskurs

### Blockchain und Unternehmen

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/informatik/universitatskurs/blockchain-unternehmen](http://www.techtitude.com/de/informatik/universitatskurs/blockchain-unternehmen)

# 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 *Blockchain*-Technologie hat die Geschäftswelt revolutioniert, indem sie Lösungen und Alternativen für zahlreiche Wirtschafts- und Industriesektoren bietet. Aus diesem Grund bietet dieser Studiengang Informatikern und Ingenieuren die Möglichkeit, sich mit der Entwicklung von *Blockchain*-Projekten in der Wirtschaft zu befassen. Zu diesem Zweck werden sie sich mit den neuesten Entwicklungen der *Blockchain* im öffentlichen und privaten Bereich, mit den Techniken der Zuordnung im Internet und mit ihren Anwendungsmöglichkeiten in Bereichen wie dem Finanzwesen befassen. All dies wird durch eine innovative Lernmethode erreicht, die zu 100% online erfolgt und es den Fachkräften ermöglicht, Arbeit und Studium ohne Unterbrechung miteinander zu verbinden.





“

*Entwickeln Sie innovative Geschäftsprojekte  
mit der Blockchain-Technologie dank  
dieses Universitätskurses”*

Gesundheitswesen, Pharma, Luftfahrt, etc. Immer mehr Sektoren nutzen die *Blockchain*-Technologie, um Unternehmen zu gründen und innovative Projekte zu entwickeln, die eine Antwort auf einige der heutigen Herausforderungen darstellen. Dieses leistungsstarke Tool bietet Sicherheit, Schnelligkeit und eine Dezentralisierung von Prozessen, die viele Aufgaben in diesen Bereichen rationalisiert.

Der Universitätskurs in Blockchain und Unternehmen bietet Informatikern die neuesten Entwicklungen in der Entwicklung von *Blockchain*-Projekten, die auf das Geschäftsumfeld ausgerichtet sind, und behandelt zu diesem Zweck Themen wie native digitale Assets, Tokenisierung, Sicherheit in dieser Art von Prozessen oder den Implementierungszyklus, unter anderem.

All dies wird über ein Online-Lernsystem vermittelt, das sich an die Lebensumstände der Studenten anpasst und ihnen die Wahl lässt, wie, wann und wo sie lernen möchten. Darüber hinaus werden die Studenten von hochkarätigen Dozenten über die Umsetzung von *Blockchain*-Projekten in Unternehmen unterrichtet und haben Zugang zu zahlreichen Multimedia-Inhalten wie praktischen Übungen und interaktiven Zusammenfassungen, die das Studium erleichtern.

Dieser **Universitätskurs in Blockchain und Unternehmen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ◆ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für die Anwendung der *Blockchain*-Technologie in der Geschäftswelt präsentiert werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen 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



*Wenn Sie die Blockchain-Technologie beherrschen, können Sie sich beruflich abheben. Schreiben Sie sich jetzt ein“*

“

*Blockchain hat der Geschäftswelt zusätzliche Komplexität hinzugefügt. Diese Qualifikation wird Ihnen helfen, Projekte in diesem Bereich ohne Komplikationen zu entwickeln”*

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.

*In diesem Universitätskurs lernen Sie alle Besonderheiten des Geschäftsumfelds und der Blockchain kennen.*

*Spezialisieren Sie sich auf Blockchain und Unternehmen und werden Sie ein von großen Technologieunternehmen gesuchter IT-Spezialist.*



# 02 Ziele

Das Hauptziel dieses Universitätskurses in Blockchain und Unternehmen ist es, Informatiker darauf vorzubereiten, das gesamte innovative Wissen, das diese Weiterbildung vermittelt, in alle Arten von Geschäftsprojekten zu integrieren. Am Ende des Programms werden die Studenten in der Lage sein, hochrangige Initiativen in verschiedenen Bereichen wie dem Gesundheitswesen, der Logistik oder der Pharmazie zu entwickeln und ihr Unternehmen durch den Einsatz der *Blockchain*-Technologie voranzubringen.







“

*Wenden Sie Blockchain-Prinzipien in Ihrem Unternehmen an und erzielen Sie beruflichen Erfolg"*



## Allgemeine Ziele

---

- ◆ Bestimmen, inwieweit Informationen von physisch verfügbaren *Wallets* gesammelt werden können und inwieweit Informationen nur gesammelt werden können, wenn eine Adresse verfügbar ist
- ◆ Ziehen von Schlussfolgerungen zu guten Sicherheitspraktiken
- ◆ Erkennen der Schwachstellen, die eine *Blockchain* aufweisen kann
- ◆ Analysieren der Gründe für oder gegen den Einsatz einer *Blockchain*-Lösung in unserer Umgebung
- ◆ Erarbeiten von Fachwissen über das logische Konzept der verteilten Technologien als komparativer Vorteil
- ◆ Untersuchen der Möglichkeiten bestimmter *Blockchain*-Entwicklungen und ihrer Auswirkungen auf den Finanz- und Pharmasektor
- ◆ Analysieren der besten Methode zur Implementierung einer *Blockchain*-Entwicklung mit Schwerpunkt auf den Grundlagen der Technologie



*Mit diesem Universitätskurs in Blockchain und Unternehmen sind alle Ihre Ziele zum Greifen nah*





## Spezifische Ziele

---

### Modul 1. *Blockchain*-Technologie: Beteiligte Technologien und Sicherheit im Cyberspace

- ◆ Entwickeln von Methoden zur Informationsanalyse und zur Aufdeckung von Täuschungen im Internet
- ◆ Planen einer Internet-Suchstrategie
- ◆ Bestimmen der am besten geeigneten Tools für die Zurechnung einer kriminellen Handlung im Internet
- ◆ Einrichten einer Umgebung mit den Tools Logstash, Elasticsearch und Kibana
- ◆ Ansprechen der Risiken, denen Analysten bei einer Untersuchung ausgesetzt sind
- ◆ Durchführen von Ermittlungsverfahren auf der Grundlage der Verfügbarkeit der *Wallet* oder einer Adresse
- ◆ Identifizieren möglicher Hinweise auf den Einsatz von *Mixers* zur Verwischung von Transaktions Spuren

### Modul 2. *Blockchain* und Unternehmen

- ◆ Durchführen einer mentalen Analyse, warum wir ein *Blockchain*-Projekt in unserer Umgebung implementieren sollten oder nicht
- ◆ Prüfen der Herausforderungen, die sich bei der Implementierung eines auf DLT-Technologie basierenden Produkts ergeben
- ◆ Anpassen unseres Wissens und unserer Denkwerkzeuge, um das projektorientierte *Blockchain*-Konzept zu verstehen
- ◆ Konjugieren aller Möglichkeiten, die uns das riesige Universum von *Blockchain*, Distributed, DeFi etc. bietet
- ◆ Feststellen, wann ein *Blockchain*-Projekt richtig ist oder nicht
- ◆ Unterscheiden zwischen einem sinnvollen Projekt und dem *Hype*, der mit dieser Technologie verbunden ist

# 03

## Kursleitung

Auf die Studenten warten die besten Dozenten, die sich auf die *Blockchain*-Technologie und ihre Anwendung in der Geschäftswelt spezialisiert haben. Dank dieses Dozententeams können die Informatiker, die sich für den Studiengang einschreiben und ihn absolvieren, von den besten und aktuellsten Kenntnissen auf diesem Gebiet profitieren. Dies erleichtert den Lernprozess, da die Studenten direkten Zugang zu Experten auf diesem Gebiet haben, die sonst unerreichbar wären.



“

*Dieser Studiengang bietet alles: die besten Inhalte, das beste Lernsystem und die besten Dozenten"*

## International Guest Director

Chris Sutton ist ein führender Fachmann mit umfassender Erfahrung im Bereich Technologie und Finanzen, der sich auf den Bereich Blockchain spezialisiert hat. Er hat die leitende Position des Direktors der Abteilung Blockchain und digitale Vermögenswerte bei Mastercard inne. Darüber hinaus ist er Gründer des Beratungsunternehmens N17 Capital, in dem er Unternehmen im Bereich Blockchain und digitale Vermögenswerte berät. Zu seinen Aufgaben gehört es, die Komponenten dieser neuen Instrumente zu identifizieren, zu analysieren und Arbeitsstrategien zu entwickeln.

Zu seinen beruflichen Erfahrungen gehören hochrangige Positionen in führenden Unternehmen des Sektors, wie Oasis Pro Market, wo er als Direktor für Blockchain-Dienstleistungen tätig war. Außerdem hat er als Produktmanager für Fusionen und Übernahmen bei Cisco und als Produktmanager bei IBM gearbeitet. In diesen Positionen konnte er sich international durch seine Fähigkeit auszeichnen, Teams zu leiten, innovative Strategien zu entwickeln und Großprojekte zu managen.

Während seiner gesamten Karriere hat er an wichtigen technologischen und finanziellen Events teilgenommen. In diesem Sinne hat Chris Sutton zusammen mit anderen führenden Experten des Sektors Vorträge gehalten und an internationalen Panels teilgenommen. Anlässlich des 15. Jahrestages des Bitcoin-Whitepapers nahm er zum Beispiel an den Veranstaltungen der Hong Kong FinTech Week teil. Außerdem präsentierte er sein Fachwissen auf einer von Mastercard in Dubai organisierten Konferenz über das Bankwesen im digitalen Zeitalter und die Auswirkungen digitaler Vermögenswerte. Darüber hinaus konzentrierte sich seine Analyse auf die Geschichte, die Prinzipien und die Zukunft der Blockchain.

Kurz gesagt, sein strategischer Weitblick und seine herausragenden Fähigkeiten in der Programmierung und Algorithmik waren der Schlüssel zu seinem Erfolg auf dem internationalen Markt und haben ihn zu einer Referenz in seinem Bereich gemacht.



## D. Sutton, Chris

---

- Direktor für Blockchain und digitale Vermögenswerte bei Mastercard, Miami, USA
- Gründer von N17 Capital
- Direktor für Blockchain-Dienstleistungen bei Oasis Pro Market
- Produktmanager für Fusionen und Akquisitionen bei Cisco
- Produktmanager bei IBM
- Mitarbeit bei Cointelegraph
- Masterstudiengang in Finanzsystemtechnik am University College London
- Hochschulabschluss in Computerwissenschaften von der Florida International University

“

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

## Leitung



### Hr. Torres Palomino, Sergio

- ♦ IT-Ingenieur mit Erfahrung in Blockchain
- ♦ Blockchain Lead bei Telefónica
- ♦ Blockchain-Architekt bei Signeblock
- ♦ Blockchain-Entwickler bei Blocknitive
- ♦ Autor und Kommunikator bei O'Really Media Books
- ♦ Dozent für Aufbaustudiengänge und Blockchain-bezogene Kurse
- ♦ Hochschulabschluss in Computertechnik von der Universität San Pablo CEU
- ♦ Masterstudiengang in Big Data-Architektur
- ♦ Masterstudiengang in Big Data und Business Analytics

## Professoren

### Fr. Salgado Iturrino, María

- ♦ Software-Ingenieurin mit Blockchain-Kenntnissen
- ♦ Blockchain Manager Iberia & LATAM bei Inetum
- ♦ *Identity Comission Core Team Leader bei Alastria Blockchain Ecosystem*
- ♦ Software Developer bei Indra
- ♦ Dozentin für Aufbaustudiengänge zum Thema Blockchain
- ♦ Hochschulabschluss in Softwaretechnik an der Universität Complutense von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Computertechnik an der Polytechnischen Universität von Madrid
- ♦ Universitätsexperte in Entwicklung von Blockchain-Anwendungen

### Hr. Vaño Francés, Juan Francisco

- ♦ Informatik-Ingenieur
- ♦ Solidity-Ingenieur bei Vivatopia
- ♦ Leitender Techniker für Informatik bei R. Belda Lloréns
- ♦ Informatik-Ingenieur von der Polytechnischen Universität von Valencia
- ♦ Spezialisierung auf DApp-Programmierung und Smart Contract-Entwicklung mit Solidity
- ♦ Kurs in Data Science Tools



#### Hr. Herencia, Jesús

- ◆ Direktor für digitale Vermögenswerte bei OARO
- ◆ Gründer und Blockchain-Berater bei Shareyourworld
- ◆ IT-Manager bei Crédit Agricole Leasing & Factoring
- ◆ CEO von Blockchain Open Lab
- ◆ IT-Manager bei Mediasat
- ◆ Universitätskurs in Computersystemtechnik an der Polytechnischen Universität von Madrid
- ◆ Generalsekretär von AECHAIN
- ◆ Mitglied von: Akademisches Komitee zur Förderung der Forschung im Bereich Kryptoassets und DLT-Technologie, Ethereum Madrid, AECHAIN

#### Hr. Triguero Tirado, Enrique

- ◆ Technischer Leiter der Blockchain-Infrastruktur bei UPC-Threepoints
- ◆ Chief Technical Officer bei Illusiak
- ◆ Project Management Officer bei Illusiak und Deloitte
- ◆ ELK-Ingenieur bei Everis
- ◆ Systemarchitekt bei Everis
- ◆ Hochschulabschluss in Technisches Ingenieurwesen in Computersystemen an der Polytechnischen Universität von Valencia
- ◆ Masterstudiengang in Blockchain und deren Anwendungen für Unternehmen von ThreePoints und der Polytechnischen Universität von Valencia



*Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Fortbildungserfahrung, die Ihre berufliche Entwicklung fördert"*

# 04

## Struktur und Inhalt

Dieser Universitätskurs in Blockchain und Unternehmen ist in zwei Module unterteilt, die es dem Informatiker ermöglichen, Aspekte wie den ELK-Stack, das Identitätsmanagement im Netzwerk und in der *Blockchain*, den Implementierungsprozess, die Anwendung der *Blockchain* in Sektoren wie Pharmazie, vertrauenswürdige Umgebungen oder die digitale Währung der Zentralbank und vieles mehr zu behandeln. Dadurch erhält er die neuesten Inhalte in diesem Bereich und wird zu einem führenden Experten auf seinem Gebiet.



“

*Die neuesten und spezialisiertesten Inhalte  
zum Thema Blockchain finden Sie hier"*

## Modul 1. *Blockchain*-Technologie. Kryptographie und Sicherheit

- 1.1. Kryptographie in der *Blockchain*
- 1.2. Der *Hash* in der *Blockchain*
- 1.3. *Private Sharing Multi-Hashing* (PSM Hash)
- 1.4. Signaturen in der *Blockchain*
- 1.5. Schlüssel-Verwaltung. *Wallets*
- 1.6. Verschlüsselung
- 1.7. *Onchain*- und *Offchain*-Daten
- 1.8. Sicherheit und *Smart Contracts*

## Modul 2. *Blockchain* und Unternehmen

- 2.1. Anwendung einer verteilten Technologie im Unternehmen
  - 2.1.1. Anwendung von *Blockchain*
  - 2.1.2. Beiträge der *Blockchain*
  - 2.1.3. Häufige Fehler in Implementierungen
- 2.2. *Blockchain*-Implementierungszyklus
  - 2.2.1. Von P2P zu verteilten Systemen
  - 2.2.2. Wichtige Aspekte für eine gute Implementierung
  - 2.2.3. Verbesserung der aktuellen Implementierungen
- 2.3. *Blockchain* vs. Traditionelle Technologien. Grundlagen
  - 2.3.1. APIs, Daten und Abläufe
  - 2.3.2. Tokenisierung als Eckpfeiler von Projekten
  - 2.3.3. Anreize
- 2.4. Auswahl des *Blockchain*-Typs
  - 2.4.1. Öffentliche *Blockchain*
  - 2.4.2. Private *Blockchain*
  - 2.4.3. Konsortien





- 2.5. *Blockchain* und der öffentliche Sektor
  - 2.5.1. *Blockchain* im öffentlichen Sektor
  - 2.5.2. Central Bank Digital Currency (CBDC)
  - 2.5.3. Schlussfolgerungen
- 2.6. *Blockchain* und der Finanzsektor. Beginn
  - 2.6.1. CBDC und Banken
  - 2.6.2. Digitale native Assets
  - 2.6.3. Wo es nicht passt
- 2.7. *Blockchain* und der Pharmasektor
  - 2.7.1. Die Suche nach dem Sinn im Sektor
  - 2.7.2. Logistik oder Pharmazutik
  - 2.7.3. Anwendung
- 2.8. Pseudo-private *Blockchain*. Konsortien: Bedeutung von Konsortien
  - 2.8.1. Vertrauenswürdige Umgebungen
  - 2.8.2. Analyse und Vertiefung
  - 2.8.3. Gültige Implementierungen
- 2.9. *Blockchain*. Anwendungsfall Europa: EBSI
  - 2.9.1. EBSI (European Blockchain Services Infrastructure)
  - 2.9.2. Das Geschäftsmodell
  - 2.9.3. Zukunft
- 2.10. Die Zukunft der *Blockchain*
  - 2.10.1. *Trilemma*
  - 2.10.2. Automatisierung
  - 2.10.3. Schlussfolgerungen

“ Wenn Sie dieses Programm abschließen, werden Sie einen großen geschäftlichen und beruflichen Fortschritt machen”

# 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

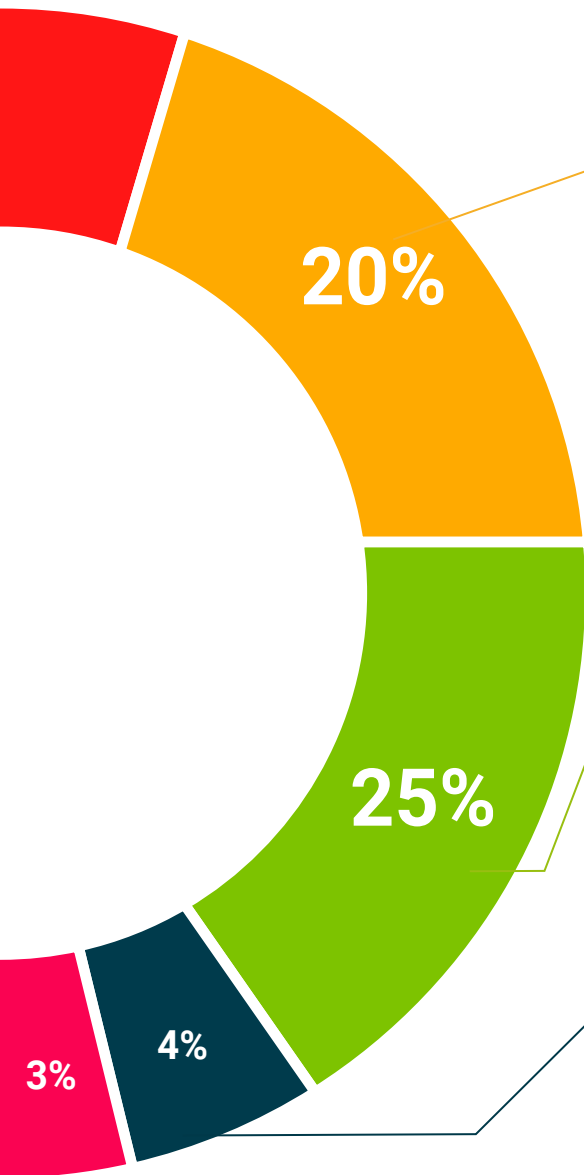
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



### 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 und Unternehmen 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 und Unternehmen** 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 und Unternehmen**



\*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH CATION 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 innovationen  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer sprachien

**tech** technologische  
universität

Universitätskurs

Blockchain und Unternehmen

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

## Blockchain und Unternehmen

