

Universitätsexperte

Blockchain für FinTech



Universitätsexperte Blockchain für FinTech

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/informatik/spezialisierung/spezialisierung-blockchain-fintech

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 30

01

Präsentation

Blockchain hat die Art und Weise, wie Finanztransaktionen abgewickelt werden, verändert und eine Reihe von Möglichkeiten für FinTech-Unternehmen eröffnet. Aufgrund ihrer Sicherheit, Effizienz und Dezentralisierung ist diese Technologie für den Wirtschaftssektor von grundlegender Bedeutung. Sie bietet innovative Lösungen und trägt zur Entwicklung des Finanzsektors bei. Für Informatiker ist es unerlässlich, sich auf dem Laufenden zu halten, um neue Beschäftigungsmöglichkeiten zu erschließen, die Modernisierung des Sektors voranzutreiben und disruptive FinTech-Lösungen zu entwickeln. Um dieses Ziel zu erreichen, hat TECH ein 100%iges Online-Programm entwickelt, das den Studenten die Flexibilität bietet, die sie in ihrem täglichen Leben benötigen, um ihre persönlichen Aktivitäten mit dem Lernen zu koordinieren, ohne starre Zeitpläne oder unnötige Anfahrtswege.



“

Sie werden die technologischen Grundlagen von FinTech-Geschäftsmodellen und ihre Anwendung im Finanzsektor verstehen"

Das *Blockchain*-Modell für FinTech hat sich im Laufe der Jahre stark verändert, was zu seiner Entwicklung und Akzeptanz im Finanzsektor beigetragen hat. Mit der Weiterentwicklung der Technologie konnten mehrere technische Herausforderungen wie Skalierbarkeit, Transaktionsgeschwindigkeit und Interoperabilität überwunden werden.

Darüber hinaus sind neben Bitcoin weitere *Blockchain*-Plattformen wie Ethereum, Ripple und Hyperledger entstanden, die unterschiedliche Merkmale und Funktionen bieten. Diese Diversifizierung hat es FinTechs ermöglicht, die für ihre spezifischen Bedürfnisse am besten geeignete Plattform auszuwählen, und hat die Möglichkeiten zur Umsetzung von Finanzlösungen erweitert. Zusammen mit der Etablierung von Standards und Protokollen zur Verbesserung der Kompatibilität und Sicherheit hat dies dazu geführt, dass Organisationen wie *Hyperledger*, *R3* und die *Ethereum Enterprise Alliance* an der Entwicklung gemeinsamer Standards und Frameworks arbeiten, die die Integration von *Blockchain* in FinTech erleichtern und die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Akteuren des Sektors fördern.

Infolgedessen ist es für IT-Fachleute unerlässlich, sich näher mit *Blockchain* zu befassen, um Lösungen zu implementieren, die Finanzprozesse optimieren, Intermediäre ausschalten und Kosten senken. Darüber hinaus können sie die Technologie, die diese Plattformen bieten, nutzen, um die Sicherheit und das Vertrauen durch den Einsatz kryptographischer Algorithmen zu erhöhen.

Aus diesem Grund hat TECH diesen Universitätsexperten in *Blockchain* für FinTech entwickelt, um Fachleuten das nötige Wissen zu vermitteln, damit sie die harte Arbeit leisten können, diese Plattformen sicherer zu machen und FinTech-Geschäfte auf ihnen zu implementieren. Es handelt sich um einen 100%igen Online-Studiengang, auf den die Studenten von überall und zu jeder Zeit zugreifen können, da sie lediglich ein elektronisches Gerät mit Internetzugang benötigen. Die *Relearning*-Methode, bei der Konzepte wiederholt werden, ermöglicht es den Studenten, in kürzerer Zeit und mit größerer Effizienz zu lernen.

Dieser **Universitätsexperte in *Blockchain* für FinTech** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von praktischen Fällen, die von Experten in Finanzen und *Blockchain* vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll technische und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt 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



Dieses Programm wird Ihnen die Fähigkeiten vermitteln, integrative und zugängliche FinTech-Lösungen zu schaffen"

“

Sie werden darauf vorbereitet sein, sich den technologischen Herausforderungen zu stellen und die nächste Welle der Finanzinnovation zu 100% online anzuführen"

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.

Sie werden lernen, Algorithmen zu entwickeln, wie z. B. Machine Learning, um Betrug zu erkennen und die finanzielle Sicherheit zu verbessern.

Sie werden das Potenzial der Blockchain-Technologie im FinTech-Bereich für die Tokenisierung von Vermögenswerten erforschen und erfahren, wie Sie diese Technologie für die Entwicklung innovativer Produkte und Dienstleistungen nutzen können.



02 Ziele

TECH hat diesen Studiengang mit dem Ziel konzipiert, dem Informatiker die Fähigkeiten zu vermitteln, die Möglichkeiten, die diese Technologie im Finanz- und Technologiesektor bietet, zu nutzen. Dazu gehört das Verständnis der grundlegenden Konzepte von *Blockchain*, die Erforschung ihrer Anwendbarkeit im FinTech-Bereich, der Entwurf und die Implementierung von Lösungen, die auf diesen Plattformen basieren, und der Beitrag zur Entwicklung und Einführung innovativer Technologien im Bereich der Finanztransaktionen und digitalen Dienstleistungen. All dies mit Hilfe modernster Lernressourcen wie unterstützenden Videos und interaktiven Zusammenfassungen, auf die Sie bequem von zu Hause aus 24 Stunden am Tag ohne Einschränkungen zugreifen können.



“

Sie werden einen Wettbewerbsvorteil haben, der Ihnen die Türen zu Beschäftigungsmöglichkeiten in einem wachsenden Sektor, den FinTechs, öffnen wird"



Allgemeine Ziele

- ◆ Analysieren des Ausmaßes der FinTech-Revolution
- ◆ Identifizieren des Ursprungs und der Gründe für das Entstehen von FinTechs
- ◆ Beobachten des unterschiedlichen Werts, den FinTechs bieten
- ◆ Entwickeln des Konzepts der Tokenisierung
- ◆ Analysieren des Prozesses der Tokenisierung
- ◆ Identifizieren, welche Projekte tokenisiert werden können
- ◆ Ermitteln der Vorteile der Tokenisierung
- ◆ Vermitteln eines umfassenden Verständnisses der *Blockchain*-Technologie und ihrer Umsetzung bei der Tokenisierung von Vermögenswerten
- ◆ Analysieren der technischen Spezifikationen von Token und deren Standards, *Blockchain*-Typen, Sicherheit in *Blockchain*-Netzwerken, *Smart Contracts*, Erfolgsgeschichten sowie die Vor- und Nachteile der Asset-Tokenisierung
- ◆ Anwenden der fortschrittlichsten Konzepte und Tools, um Token- und Kryptowährungstransaktionen sicher und effizient auszuführen

“

Sie werden Utility Token und zentrale Konzepte zur Entwicklung von FinTech-Lösungen beherrschen”





Spezifische Ziele

Modul 1. Neue FinTech-Geschäftsmodelle

- ◆ Untersuchen des unterschiedlichen Werts der Technologien, auf denen FinTechs beruhen
- ◆ Identifizieren von Anwendungsfällen und Vertikalen im FinTech-Sektor
- ◆ Analysieren der Funktionsweise von FinTechs als Startups und der Finanzierungsquellen, auf die sie zurückgreifen können
- ◆ Visualisieren der Herausforderungen und Möglichkeiten von FinTechs

Modul 2. *Blockchain*-Netzwerke für die Tokenisierung von Vermögenswerten

- ◆ Erarbeiten der technischen Merkmale von Token, einschließlich ERC20, ERC721 (NFTs) und anderer Standards
- ◆ Untersuchen der verschiedenen Arten von Vermögenswerten, die tokenisiert werden können, und der Funktionsweise von *Blockchain*-Netzwerken
- ◆ Studieren von Erfolgsgeschichten und Projekten, die *Blockchain* für die Tokenisierung von Vermögenswerten nutzen, sowie gängige Schwachstellen in *Blockchain*-Netzwerken und Sicherheitsmaßnahmen zu deren Schutz
- ◆ Analysieren der Funktionsweise der *Ethereum Virtual Machine* (EVM), einschließlich ihrer Sicherheit und Transparenz bei der Ausführung von *Smart Contracts* und der verschiedenen in diesem Bereich verwendeten Programmiersprachen

Modul 3. Zahlungsmittel im Token-Handel

- ◆ Identifizieren der wichtigsten Plattformen für den Kauf und Verkauf von Token und Kryptowährungen
- ◆ Analysieren der Merkmale und Anforderungen jeder Zahlungsmethode und Anwendung der notwendigen Verfahren zur Durchführung einer sicheren Transaktion
- ◆ Befolgen der geltenden Regeln und Vorschriften in Bezug auf die Verhinderung von Geldwäsche (AML) und die Identitätsüberprüfung (KYC)

03

Kursleitung

Dieser Studiengang verfügt über ein Team von hochqualifizierten und erfahrenen Dozenten im Bereich Finanzen. Diese Experten werden für eine erstklassige Weiterbildung verantwortlich sein, die auf akademischer Exzellenz und praktischer Anwendung basiert. Sie werden die Studenten während ihres gesamten Lernprozesses begleiten und sie bei ihrer beruflichen Entwicklung auf dem Gebiet der Digitalisierung von Vermögenswerten anleiten. Darüber hinaus wird eine Reihe von Lehrmaterialien wie interaktive Zusammenfassungen und Fachlektüre die Lernerfahrung bereichern.





“

Sie werden sich mit der Entwicklung von Blockchain-Netzwerken befassen, um ein tiefgreifendes Verständnis dieser Technologie zu erlangen und ihr Potenzial im Bereich Fintech zu nutzen"

Leitung



Dr. Gómez Martínez, Raúl

- Gründungspartner und CEO von Open 4 Blockchain Fintech
- Gründungspartner von InvestMood Fintech
- Geschäftsführender Direktor von Apara
- Promotion in Betriebswirtschaft und Finanzen an der Universität Rey Juan Carlos von Madrid
- Hochschulabschluss in Wirtschaftswissenschaften und Betriebswirtschaftslehre an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in Wirtschaftsanalyse und Finanzwirtschaft an der Universität Complutense von Madrid

Professoren

Hr. Diner, Franco

- ◆ Blockchain-Entwickler bei Open 4 Blockchain Fintech
- ◆ Blockchain-Entwickler bei Bifrost
- ◆ IT-Entwickler bei Arbell
- ◆ Fullstack-Entwickler bei Digital House
- ◆ Systemanalytiker bei O.R.T. Technikschole
- ◆ Hochschulabschluss in Informationstechnologie an der Universität von Palerm
- ◆ Tutor und Dozent bei Coderhouse Webentwicklung

Hr. García Gorriti, Borja

- ◆ Systemingenieur und Unternehmer
- ◆ Bestes Startup in La Rioja mit *Stampymail*
- ◆ Einer der 10 besten jungen Innovatoren des Industrieministeriums mit dem *Project Stampymail*
- ◆ Masterstudiengang in Blockchain an der Universität Miguel Cervantes
- ◆ Technischer Ingenieur in Computersystemtechnik an der Universität von Alcalá de Henares

Dr. Medrano García, María Luisa

- ◆ Finanzanalystin bei Web Financial Group
- ◆ Professorin für Finanzen an der Universität Rey Juan Carlos
- ◆ Dozentin an der Universität Rey Juan Carlos von Madrid
- ◆ Direktor des Masterstudiengangs für Finanzplanung und -beratung an der Universität Rey Juan Carlos
- ◆ Promotion in Senior Management an der Universität Rey Juan Carlos
- ◆ Hochschulabschluss in Betriebswirtschaft und Finanzen am CUNEF, einem der Universität Complutense von Madrid angeschlossenen Zentrum

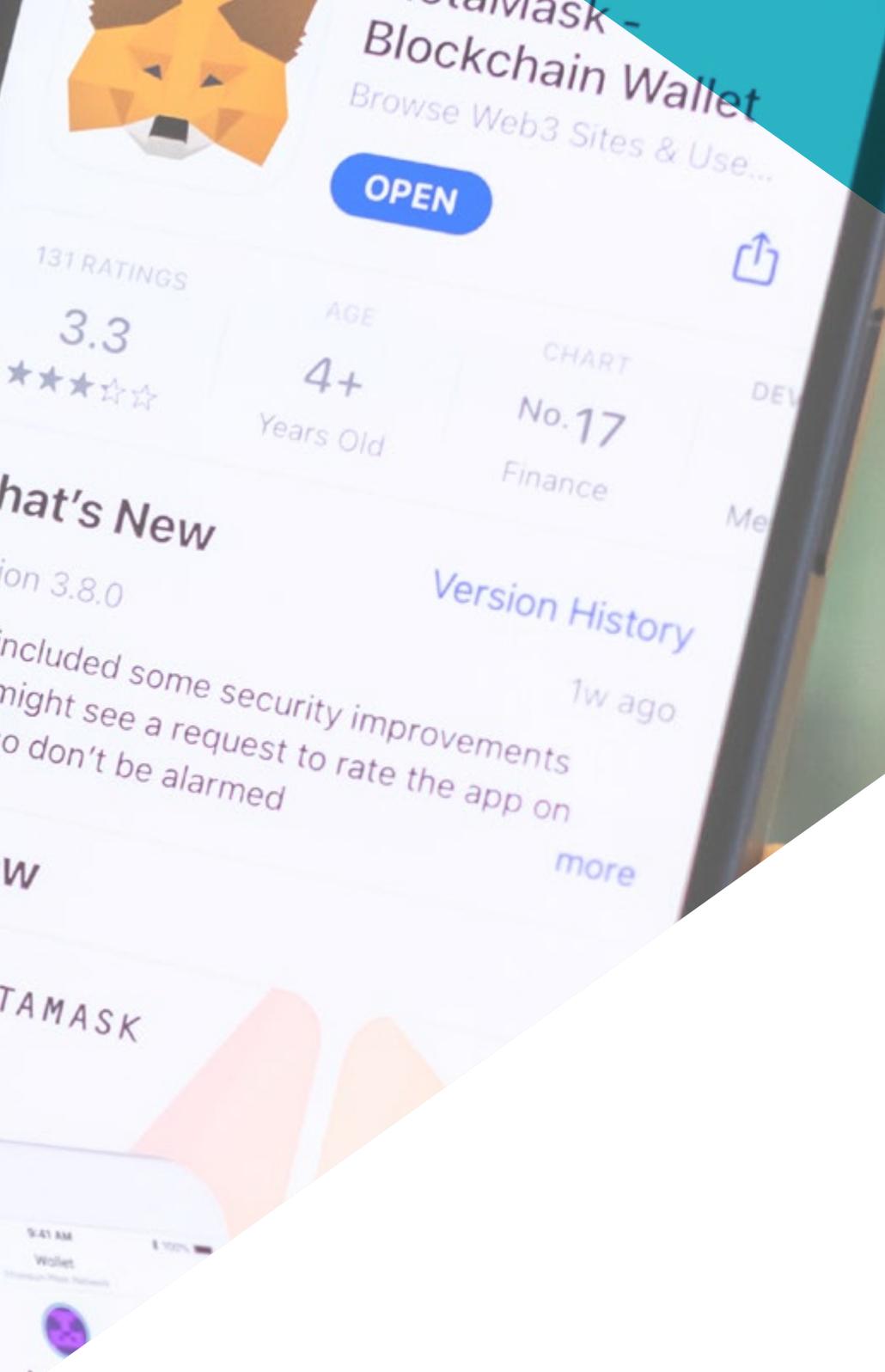


04

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Studiengangs wurde für Informatiker entwickelt, die sich mit den wichtigsten Aspekten der FinTech-Branche im Bereich der Tokenisierung von Vermögenswerten befassen. Sie werden sich also mit neuen Geschäftsmodellen befassen, einschließlich unerfüllter Bedürfnisse und Kundenerwartungen. Die Studenten werden auch *Blockchain*-Netzwerke, die verschiedenen Arten, ihre Eigenschaften und eine Tour durch den Kauf und Verkauf von Token und die damit verbundenen Zahlungsmittel entwickeln. Und das alles im Rahmen der effektiven Methodik des *Relearning* und in einem vollständig online verfügbaren Format.





“

Mit der Relearning-Methode können Sie Ihre Fähigkeiten vertiefen und Ihr Wissen auf effektive Weise festigen, die Lernzeit verkürzen und nachhaltige Ergebnisse erzielen"

Modul 1. Neue FinTech-Geschäftsmodelle

- 1.1. FinTech-Geschäftsmodelle
 - 1.1.1. Unerfüllte Bedürfnisse
 - 1.1.2. Erwartungen der Kunden
 - 1.1.3. Verschiedene Geschäftsmodelle im FinTech-Bereich: B2C, B2B
- 1.2. Wertbeitrag von FinTech
 - 1.2.1. Zeitersparnis
 - 1.2.2. Kosteneinsparungen
 - 1.2.3. Verbesserte Benutzererfahrung
 - 1.2.4. Beseitigung von Eintrittsbarrieren
- 1.3. Technologische Veränderungen, die dem FinTech-Sektor zugrunde liegen
 - 1.3.1. *Big Data* & fortgeschrittene Analytik
 - 1.3.2. KI
 - 1.3.3. *Machine Learning*
 - 1.3.4. IoT
 - 1.3.5. *Blockchain*
- 1.4. Vertikale im FinTech-Bereich
 - 1.4.1. Investition
 - 1.4.2. Devisen und Kryptowährungen
 - 1.4.3. Zahlungen
 - 1.4.4. Kreditvergabe und Finanzierung
 - 1.4.5. Bankwesen
 - 1.4.6. Versicherungen
- 1.5. FinTech als Start-up
 - 1.5.1. Paradigmenwechsel
 - 1.5.2. Grenzen
 - 1.5.3. Exponentielles Wachstum
- 1.6. Phasen von FinTechs als Startups
 - 1.6.1. *Seed - MVP*
 - 1.6.2. *Early - Product Market Fit*
 - 1.6.3. Wachstum
 - 1.6.4. Expansion
 - 1.6.5. *Exit*

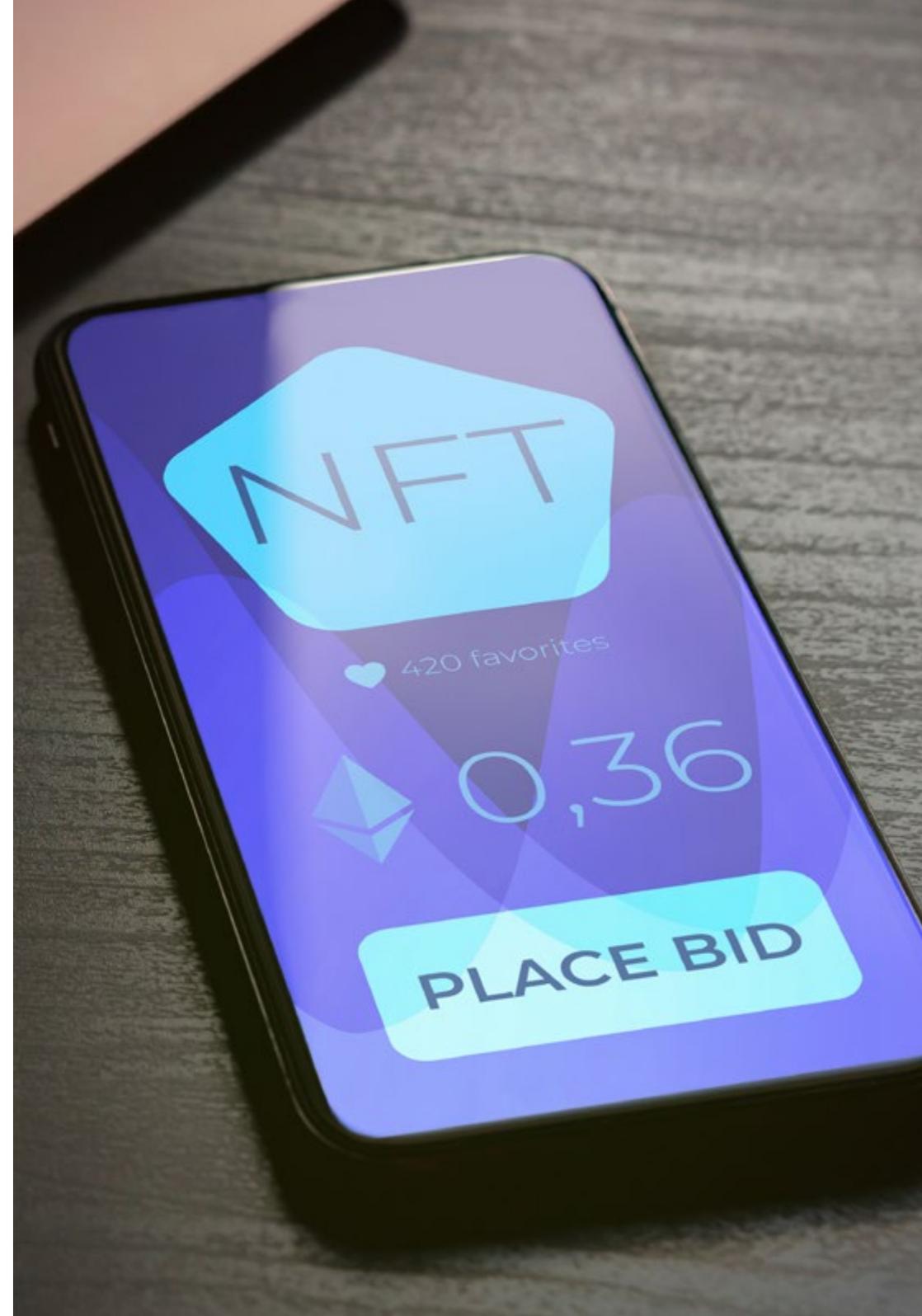


- 1.7. Differenzierung von Start-ups
 - 1.7.1. Vertrauen
 - 1.7.2. Regulierung
 - 1.7.3. Anschaffungskosten
- 1.8. FinTech in seinen Ursprüngen
 - 1.8.1. Startup vs. DAO
 - 1.8.2. Inkubatoren
 - 1.8.3. Spin-Offs
- 1.9. *Crowdfunding* in der FinTech-Branche
 - 1.9.1. Das Konzept des *Crowdfunding*
 - 1.9.2. *Equity Crowdfunding*
 - 1.9.3. *Crowdlending*
 - 1.9.4. ICOs vs STOs
- 1.10. Status quo der FinTechs
 - 1.10.1. Herausforderungen
 - 1.10.2. Gelegenheiten
 - 1.10.3. Bedrohungen

Modul 2. *Blockchain*-Netzwerke für die Tokenisierung von Vermögenswerten

- 2.1. *Blockchain*-Netzwerke für die Tokenisierung von Vermögenswerten
 - 2.1.1. *Blockchain* für Tokenisierung
 - 2.1.2. Entwicklung von *Blockchain*-Netzwerken
 - 2.1.3. *Blockchain*-Typen und ihre Eigenschaften
- 2.2. *Blockchain*-Netzwerke. Merkmale von *Blockchain* bei der Tokenisierung von Vermögenswerten
 - 2.2.1. Vorteile von *Blockchain*-Netzwerken
 - 2.2.2. Projekte, die sie nutzen
 - 2.2.3. Kosten und Geschwindigkeit

- 2.3. Sicherheit in *Blockchain*-Netzwerken
 - 2.3.1. Häufige Schwachstellen in *Blockchain*-Netzwerken und ihre Auswirkungen auf *Asset Tokenisation*
 - 2.3.2. Sicherheitsmaßnahmen zu ihrem Schutz
 - 2.3.3. Fälle von Hackerangriffen und Betrug bei Projekten
- 2.4. Tokenisierung von Vermögenswerten
 - 2.4.1. Definition von Tokenisierung und ihre Verbindung zur *Blockchain*
 - 2.4.2. Arten von Vermögenswerten, die tokenisiert werden können
 - 2.4.3. Vor- und Nachteile der Tokenisierung von Vermögenswerten
- 2.5. Arten von Token
 - 2.5.1. Sicherheits-Token
 - 2.5.2. Utility-Tokens
 - 2.5.3. Vermögens-Token
- 2.6. Technische Merkmale und Standards von Token
 - 2.6.1. ERC20-Token
 - 2.6.2. ERC721-Tokens (NFTs)
 - 2.6.3. Andere Standards (ERC1155, ERC721A, ERC4337)
- 2.7. *Smart Contracts* und Tokenisierung
 - 2.7.1. Intelligente Verträge. *Smart Contracts*
 - 2.7.2. Vor- und Nachteile von intelligenten Verträgen
 - 2.7.3. Anwendungsfälle von intelligenten Verträgen bei der Tokenisierung von Vermögenswerten
- 2.8. Bitcoin in der Tokenisierung
 - 2.8.1. Bitcoin in der Tokenisierung. Kontextualisierung
 - 2.8.2. Das Potenzial von Bitcoin bei der Tokenisierung
 - 2.8.3. Vor- und Nachteile der Tokenisierung
- 2.9. Ethereum in der Tokenisierung
 - 2.9.1. Ethereum in der Tokenisierung. Kontextualisierung
 - 2.9.2. Das Potenzial von Ethereum bei der Tokenisierung
 - 2.9.3. Vor- und Nachteile von Tokenisierung



- 2.10. EVM-Betrieb
 - 2.10.1. *Ethereum Virtual Machine*
 - 2.10.2. Funktionsweise
 - 2.10.3. Sicherheit und Transparenz bei der Ausführung von *Smart Contracts*
 - 2.10.4. Programmiersprachen

Modul 3. Zahlungsmittel im Token-Handel

- 3.1. Token-Handel
 - 3.1.1. Warum Token kaufen und verkaufen
 - 3.1.2. Token-Kauf
 - 3.1.3. Token-Verkauf
- 3.2. Banküberweisungen
 - 3.2.1. Vor- und Nachteile
 - 3.2.2. Zahlungsvorgang
 - 3.2.3. Überlegungen zur Sicherheit
- 3.3. Kredit- und Debitkarten
 - 3.3.1. Vor- und Nachteile
 - 3.3.2. Zahlungsvorgang
 - 3.3.3. Überlegungen zur Sicherheit
- 3.4. Kryptowährungen
 - 3.4.1. Vor- und Nachteile
 - 3.4.2. Zahlungsvorgang
 - 3.4.3. Überlegungen zur Sicherheit
- 3.5. Wahl des Zahlungsmittels. Zu berücksichtigende Faktoren
 - 3.5.1. Transaktionsgeschwindigkeit
 - 3.5.2. Verbundene Kosten
 - 3.5.3. Sicherheit
 - 3.5.4. Verfügbarkeit
- 3.6. Zahlungs-Gateways
 - 3.6.1. Der Zahlungs-Gateway
 - 3.6.2. Wie Zahlungs-Gateways funktionieren
 - 3.6.3. Wahl des Zahlungs-Gateway
- 3.7. Token-Kauf und Verkaufstransaktionen
 - 3.7.1. Prozess des Token-Kaufs
 - 3.7.2. Prozess des Token-Verkaufs
 - 3.7.3. Rechtliche und steuerliche Überlegungen
- 3.8. Token-Handelsplattformen (Exchanges)
 - 3.8.1. Token-Handelsplattformen
 - 3.8.2. Vor- und Nachteile der Nutzung von Plattformen
 - 3.8.3. Beispiele für beliebte Plattformen
- 3.9. AML (Anti-Geldwäsche)
 - 3.9.1. Regeln und Vorschriften
 - 3.9.2. Prozeduren und Anforderungen
 - 3.9.3. Schwachstellen der AML-Vorschriften
- 3.10. Erfolgreicher Token-Handel. Wichtige Faktoren
 - 3.10.1. Recherche und Auswahl der richtigen Plattform
 - 3.10.2. Überprüfung der Authentizität des Verkäufers/Käufers (KYC)
 - 3.10.3. Durchführung von sicheren Transaktionen



Dank dieser innovativen akademischen Qualifikation analysieren Sie die Finanzierungsquellen, die Fin Tech-Startups zur Verfügung stehen, und deren Funktionsweise"

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 Universitätsexperte in Blockchain für FinTech garantiert neben der präzisen 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 **Universitätsexperte in Blockchain für FinTech** 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: **Universitätsexperte in Blockchain für FinTech**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 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 tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovationen
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte
Blockchain für FinTech

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

Universitätsexperte

Blockchain für FinTech

