

Universitätsexperte Kryptoökonomie





Universitätsexperte Kryptoökonomie

- » 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-kryptookonomie

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

Es ist eine Tatsache, dass Bitcoin und *Blockchain* die Welt und ihre Finanzen verändern. Mit der Entwicklung dieser beiden Konzepte wird die Kryptowährungswirtschaft immer realer und solider. Die Grundlagen dieses Sektors beruhen auf der Schaffung koordinierter Systeme zur Förderung der Verwaltung dezentraler finanzieller Aktivitäten unter den Teilnehmern durch die Verwaltung von Kryptowährungen und *Blockchain*-Ökosystemen ohne Zwischenschaltung Dritter. Der Aufbau der Strukturen und die Durchführung der digitalen Transaktionen erfordern jedoch umfassende und spezialisierte Informatikkenntnisse, die sich jede Fachkraft in diesem Bereich im Rahmen dieses Programms aneignen kann. In 450 Stunden theoretischer und praktischer Weiterbildung erhalten die Studenten die umfassendsten Informationen über die neuen Krypto-Geschäftsmodelle und wie sie ihre eigenen diversifizierten Portfolios erstellen, die zu 100% online sind.





“

Das beste Programm im aktuellen Umfeld, um die verschiedenen Strategien zur Schaffung neuer Krypto-Geschäftsmodelle und deren Programmierprotokolle zu analysieren, 100% online"

Wie der Kryptowährungs- und *Blockchain*-Experte Frank Luetticke 2019 sagte, hat sich *Geld mit dem Aufkommen von Bitcoin und Blockchain weiterentwickelt und digitale Vermögenswerte werden für physische Währungen das tun, was E-Mails einst für Papierbriefe taten*. Im Laufe der Zeit haben wir gesehen, wie dieser Deutsche eine Zukunft voraussagte, die immer sicherer wird. Kryptoökonomische Aktivitäten haben an Wert gewonnen und die Entstehung neuer Geschäftsmodelle, die auf dezentraler Finanzierung basieren und bei denen es keine Intermediäre, sondern nur Technologie und automatisierte Prozesse gibt, stark beeinflusst.

Der Aufschwung dieses Sektors, die Komplexität, die ihn kennzeichnet, und die spezifischen Kenntnisse, die derjenige besitzen muss, der ihn strukturell beherrschen will, haben dem Beruf des Informatikers eine große Bedeutung verliehen. Aus diesem Grund und angesichts der ständigen Nachfrage nach Experten auf diesem Gebiet hat die TECH Technologische Universität diesen Studiengang zum Universitätsexperten in Kryptoökonomie entwickelt. Es handelt sich um eine akademische Erfahrung, die es den Studenten ermöglicht, sich mit den verschiedenen Kryptoumgebungen und ihren Merkmalen vertraut zu machen und ein digitales Projekt dieser Art auf der Grundlage der Wirtschaft im Web3 zu starten. Darüber hinaus werden die neuen Geschäftsmodelle und ihre Protokolle (*Landing*, AMM, DEX, DeFi usw.) behandelt.

All dies zu 100% online und über einen Zeitraum von 6 Monaten, in denen sie von überall und zu jeder Zeit ohne Verbindungseinschränkungen auf den virtuellen Campus zugreifen können. Das Programm umfasst außerdem mehrere Stunden an hochwertigem Zusatzmaterial in verschiedenen Formaten, mit denen die einzelnen Abschnitte des Lehrplans individuell vertieft werden können. Dies ist eine einzigartige akademische Gelegenheit, in einen boomenden Sektor wie die Kryptowirtschaft einzutauchen und Ihr Talent als IT-Fachkraft an die Spitze des digitalen Umfelds zu bringen.

Dieser **Universitätsexperte in 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
- ♦ 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



Sie arbeiten mit den neuesten und umfassendsten Compliance-basierten Informationen für die Regulierung und den Datenschutz in Kryptoumgebungen"

“

Möchten Sie Informationssilos in der realen Welt perfekt verwalten? Dieser Universitätsexperte wird Ihnen alle Ressourcen zur Verfügung stellen, die Sie benötigen, um dies in weniger als 6 Monaten zu erreichen"

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 situiertes 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.

Auf dem Virtuellen Campus finden Sie zusätzliches hochwertiges Material, das Sie während des Kurses herunterladen und nach Abschluss des Kurses abrufen können.

Sie werden in der Lage sein, sich über die internationalen Bestimmungen in den verschiedenen Rechtsordnungen bezüglich des Eigentums an Krypto-Assets zu informieren.



02 Ziele

Der Aufstieg der Kryptoökonomie und die Komplexität ihrer Prozesse haben die TECH Technologische Universität und ihr Expertenteam dazu veranlasst, dieses 100%ige Online-Programm zu entwickeln. Ziel des Programms ist es, IT-Fachleuten alle Informationen zur Verfügung zu stellen, die sie benötigen, um die neuesten Entwicklungen im Kryptoumfeld perfekt zu beherrschen und die innovativsten Strategien und Protokolle zur Analyse und Verwaltung in ihrer Praxis anzuwenden.



USD					
0.1103	0.1103	54,380.0	54,380.1	14.6148	14.6148
0.1203	0.0100	54,374.1	54,380.2	4.5990	19.2138
0.2895	0.1692	54,369.4	54,384.4	0.0267	19.2405
0.3895	0.1000	54,360.3	54,384.6	2.2881	21.5386
0.3923	0.0028	54,350.2	54,385.0	0.0217	21.6203
0.4923	0.1000	54,360.1	54,385.4	0.0699	21.6902
0.9294	0.4311	54,348.5	54,385.7	0.1502	21.8404
5.0803	4.1549	54,348.4	54,385.8	0.5914	22.4319
5.1127	0.0324	54,346.2	54,386.3	0.0920	22.5238
7.6075	2.4948	54,346.1	54,387.0	0.3202	22.8440
7.9271	0.3196	54,345.9	54,387.0	1.1099	23.9539
8.1083	0.1812	54,344.4	54,388.3	0.0300	23.9839
12.2657	4.1574	54,341.5	54,388.5	0.1004	24.0843
12.2867	0.0200	54,339.4	54,388.6	3.6785	27.7628
12.7433	0.4576	54,337.3	54,389.8	0.4591	28.2220
12.7436	0.0002	54,334.4	54,390.4	0.0671	28.4890
12.7433	0.0002	54,331.4	54,390.7	0.2700	28.7591
12.8169	0.0721	54,329.0	54,392.0	0.1149	28.8740
12.8161	0.0002	54,326.2	54,392.1	2.2111	32.0921
16.4953	3.6792	54,323.5	54,394.8	0.0192	32.1113
16.5145	0.0192	54,321.6	54,394.9	0.0004	32.1118
16.5419	0.0275	54,321.5	54,395.1	0.5685	32.6804
16.5454	0.0035	54,320.0	54,395.4	1.3501	34.0305
16.5490	0.0234	54,314.0	54,395.7	0.0384	34.0839
16.5810	0.0121	54,310.8	54,396.2	0.0918	34.1607
16.8310	0.2500	54,307.6	54,396.3	0.5815	34.7422
16.8582	0.0272	54,307.1	54,396.3	0.0660	34.8882
16.8611	0.0029	54,307.0	54,396.3	1.1823	35.9905
20.5294	3.6785	54,306.9	54,396.0	1.8120	37.8025
24.2192	3.6796	54,305.0	54,398.3	0.0010	37.8035
24.2198	0.0007	54,301.7	54,398.5	0.0844	37.5899
24.4198	0.2000	54,301.0	54,401.7	0.0660	37.9559
24.4561	0.0263	54,299.3	54,402.8	0.0277	37.9837
24.5570	0.1009	54,293.5	54,404.9	3.6780	41.6617
28.7148	4.1578	54,292.4	54,405.5	0.0634	41.7151
28.7271	0.0123	54,289.9	54,405.5	0.0192	41.7283
28.7655	0.0384	54,288.2	54,405.7	0.0660	41.8003
28.8519	0.0664	54,287.4	54,409.9	3.6748	45.4771
28.8999	0.0480	54,285.4	54,414.5	0.4900	45.9671
28.9036	0.0037	54,281.1	54,416.2	0.0660	46.0331
30.3656	1.4620	54,281.0	54,417.0	0.0016	46.0347
30.5634	0.1979	54,280.0	54,418.1	4.5982	50.4329
34.2420	3.6785	54,279.7	54,421.7	0.0660	50.9889
35.2765	1.0345	54,276.9	54,427.9	0.4854	51.1843
35.2967	0.0192	54,276.9	54,427.9		

54,380.1

-7.71%

USD					
21:54:44.028	Buy	54,380.1	0.003553		
21:54:46.008	Buy	54,380.1	0.000100		
21:54:40.507	Sell	54,385.7	6.600616		
21:56:28.726	Sell	54,385.7	0.003099		
21:56:28.725	Sell	54,380.7	9.000210		
21:56:28.727	Sell	54,385.7	0.288919		
21:56:28.499	Sell	54,385.7	6.094437		
21:56:26.444	Sell	54,385.7	0.187765		
21:56:22.937	Buy	54,385.8	0.002152		
21:56:21.695	Sell	54,385.7	0.001836		
21:56:10.297	Buy	54,385.8	0.010868		
21:56:09.972	Sell	54,380.7	0.036137		
21:56:09.941	Buy	54,385.8	0.010000		
21:56:08.612	Buy	54,385.8	0.001617		
21:56:07.699	Sell	54,385.7	0.000000		
21:56:03.054	Sell	54,385.7	0.307078		
21:56:03.053	Sell	54,389.7	0.218386		
21:56:03.051	Sell	54,390.4	6.004036		
21:56:03.049	Sell	54,390.4	0.106700		
21:56:00.879	Sell	54,390.6	0.018228		
21:55:58.703	Sell	54,399.6	0.000000		
21:55:58.676	Sell	54,399.6	0.014101		
21:55:53.197	Sell	54,390.4	8.000001		
21:55:50.074	Buy	54,390.7	0.008713		
21:55:47.651	Sell	54,399.6	0.045553		
21:55:45.948	Sell	54,399.6	0.102915		
21:55:44.246	Sell	54,399.6	0.102915		
21:55:42.684	Sell	54,399.6	0.102915		
21:55:42.361	Buy	54,390.7	0.008006		

“

Das beste Programm auf dem Markt, um den Handel mit Kryptowährungen durch die umfassende Kenntnis der effektivsten Strategien zu meistern”



Allgemeine Ziele

- ◆ Verstehen von Geld und dem Hauptunterschied zwischen *Fiat* und Krypto
- ◆ Lernen, wie man eine Blockchain bewertet *Tokenomics*
- ◆ Vertraut werden mit Wallets und Web3
- ◆ Verstehen der Risiken und Gelegenheiten, die die neue Kryptoökonomie bietet
- ◆ Analysieren der wichtigsten Protokolle in DeFi
- ◆ Erklären, wie sie funktionieren
- ◆ In der Lage sein, ein eigenes Portfolio zu erstellen
- ◆ 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 Grundregeln für die Präsentation potenzieller Projekte



*Sie werden mit den Protokollen
Liquidity Mining und Yield Farming
arbeiten, um die Sicherheit zu
erhöhen, und an Asset-basierten
Taktiken arbeiten"*





Spezifische Ziele

Modul 1. Kryptoökonomie

- ◆ Bewerten eines dezentralen Regierungsmodells und der Hindernisse
- ◆ Durchführen einer Analyse der identifizierten Risiken
- ◆ Schaffen von Fachwissen über Verbraucher- und Anlegerschutz
- ◆ Untersuchen der Wirksamkeit und der Auswirkungen auf die Geldpolitik
- ◆ Bestimmen des Risikos der finanziellen Instabilität
- ◆ Analysieren krimineller Aktivitäten
- ◆ Bewerten der Umweltauswirkungen

Modul 2. Neue Krypto-Geschäftsmodelle: Protokolle

- ◆ Anwenden von Protokollen entsprechend ihrem Anwendungsfall
- ◆ Analysieren der verschiedenen Strategien
- ◆ Erstellen eines eigenen diversifizierten Portfolios

Modul 3. Compliance. Krypto-Regulierung und -Datenschutz

- ◆ Anwenden von Compliance in *Blockchain*
- ◆ Bestimmen der regulatorischen Standards, die für DLTs gelten
- ◆ Aufzeigen der Bedeutung der Regulierung für die Sicherung von Projekten
- ◆ Analysieren der Bedeutung von Datenschutz und Datenkonfiguration bei Blockchain-Transaktionen
- ◆ Erhalten grundlegender Genehmigungen, um Projekte zu starten
- ◆ Prüfen der Parameter für das Vertrauen in Projekte

03 Kursleitung

Sowohl die Leitung als auch die Lehre dieses Universitätsexperts in Kryptoökonomie werden von einer Gruppe von Experten auf diesem Gebiet übernommen, die über umfangreiche Erfahrung in der Verwaltung und Leitung von Projekten im Bereich der dezentralisierten digitalen Finanzen verfügen. Das Dozententeam zeichnet sich außerdem durch ein hohes akademisches Niveau und menschliche Qualitäten aus, die sich zweifellos im Lehrplan widerspiegeln werden. Auf diese Weise können die Informatiker die Besonderheiten dieses Bereichs im Detail kennen lernen und sich mit Hilfe der besten Spezialisten des Sektors vertiefen.





“

Wenn Sie während des Kurses irgendwelche Zweifel haben, zögern Sie nicht. Das Dozententeam steht Ihnen zur Verfügung, um diese über den virtuellen Campus zu lösen"

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

Hr. Montalvo Aguilera, Hermógenes

- ◆ Consultant und Rechtsberater im Bereich Blockchain, Legal Smart Contracts und Business Tokenisation
- ◆ Juristischer Experte für Compliance, Blockchain und Tokenomics von der Esade Business School
- ◆ Kurs in Cybersecurity
- ◆ Masterstudiengang in Rechtswissenschaften von der Offenen Universität von Katalonien
- ◆ Masterstudiengang in Blockchain von Tutellus
- ◆ Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften von der Offenen Universität von Katalonien

Hr. Fernández Ramos, Jesús

- ◆ Managing Partner bei FRK Investments
- ◆ Partner bei 2ndWind Media
- ◆ Partner und Tokengeber bei beToken Capital
- ◆ Partner bei Blue Sky Learning
- ◆ Allgemeiner Partner bei Yara Ventures
- ◆ Mitglied des Vorstands von ARCHITECHTures
- ◆ Unabhängiger Experte für die Europäische Kommission für FuE-Projekte
- ◆ Ingenieur für Telekommunikation von der UPC-ETSETB Telecoms BCN
- ◆ Diplom in Optoelektronik von der Vrije Universiteit Brussel

04

Struktur und Inhalt

Die Kryptoökonomie ist ein sich schnell entwickelnder Bereich. Aus diesem Grund wird das Programm ständig aktualisiert, um sicherzustellen, dass die Studenten, die sich für eine Spezialisierung in diesem Bereich entscheiden, über die neuesten und umfassendsten Informationen verfügen. Darüber hinaus hat das Dozententeam aktiv an der Entwicklung zahlreicher Stunden an hochwertigem Zusatzmaterial gearbeitet, das ab dem Beginn des akademischen Betriebs auf dem virtuellen Campus zur Verfügung stehen wird. Auf diese Weise kann der Informatiker die verschiedenen Teile des Lehrplans individuell vertiefen und eine Fortbildung absolvieren, die seinen Bedürfnissen und Anforderungen sowie denen der Branche entspricht.





“

Sie werden zahlreiche Anwendungsfälle haben, um Ihre beruflichen Fähigkeiten in die Praxis umzusetzen und sie im Laufe dieses Universitatsexperten zu perfektionieren"

Modul 1. Kryptoökonomie

- 1.1. Kryptos und Geld
 - 1.1.1. *Fiat*-Geld. Funktionsweise
 - 1.1.2. Bitcoin vs. Ethereum vs. Der Rest
 - 1.1.3. Die Rolle der stabilen Währungen
- 1.2. Zentralbanken und CBDCs
 - 1.2.1. CBDCs
 - 1.2.2. Der Fall des digitalen Yuan
 - 1.2.3. Bitcoin vs. CBDCs
 - 1.2.4. El Salvador
- 1.3. Bewertung und Valorisierung von *Blockchain*
 - 1.3.1. Cashflow-Methode
 - 1.3.2. Länder-Methode
 - 1.3.3. Technische Analyse vs. Fundamentale Analyse
- 1.4. *Wallets*
 - 1.4.1. *Wallets* als Schlüsselement
 - 1.4.2. Bewachte *Wallets*
 - 1.4.3. Nicht bewachte *Wallets*
 - 1.4.4. Nach Ländern geförderte *Wallets*
- 1.5. *Tokenomics*
 - 1.5.1. *Tokenomics*: Bedeutung
 - 1.5.2. NFTs oder Tokens
 - 1.5.3. Arten von *Token*: Nützlichkeit vs. Sicherheit vs. Governance
- 1.6. Wirtschaftlichkeit von Web3
 - 1.6.1. Kryptos. Grundlage der neuen Wirtschaft
 - 1.6.2. NFTs und Spiele
 - 1.6.3. NFTs und Gemeinschaften
 - 1.6.4. Kombinierte Modelle von NFTs und *Token*

- 1.7. Digitale Identität
 - 1.7.1. Kryptos als Paradigma der digitalen Identität
 - 1.7.2. Digitale Identität und DeFi
 - 1.7.3. *Soul Bound* NFTs
- 1.8. Neues Bankwesen
 - 1.8.1. Krypto-Banken
 - 1.8.2. Krypto-Kreditvergabe
 - 1.8.3. Krypto-Zinsen
 - 1.8.4. Die Entwicklung des Bankensystems
- 1.9. Lancierung eines Krypto-Projekts
 - 1.9.1. ICO
 - 1.9.2. IDO
 - 1.9.3. ILO
 - 1.9.4. NFTs
 - 1.9.5. Die *Tokenomics* und *Superfluid*
- 1.10. Das Paradigma auf mittlere Sicht
 - 1.10.1. Quantencomputing
 - 1.10.2. *Big Data* und *Blockchain*
 - 1.10.3. Die Utopie der Dezentralisierung

Modul 2. Neue Krypto-Geschäftsmodelle: Protokolle

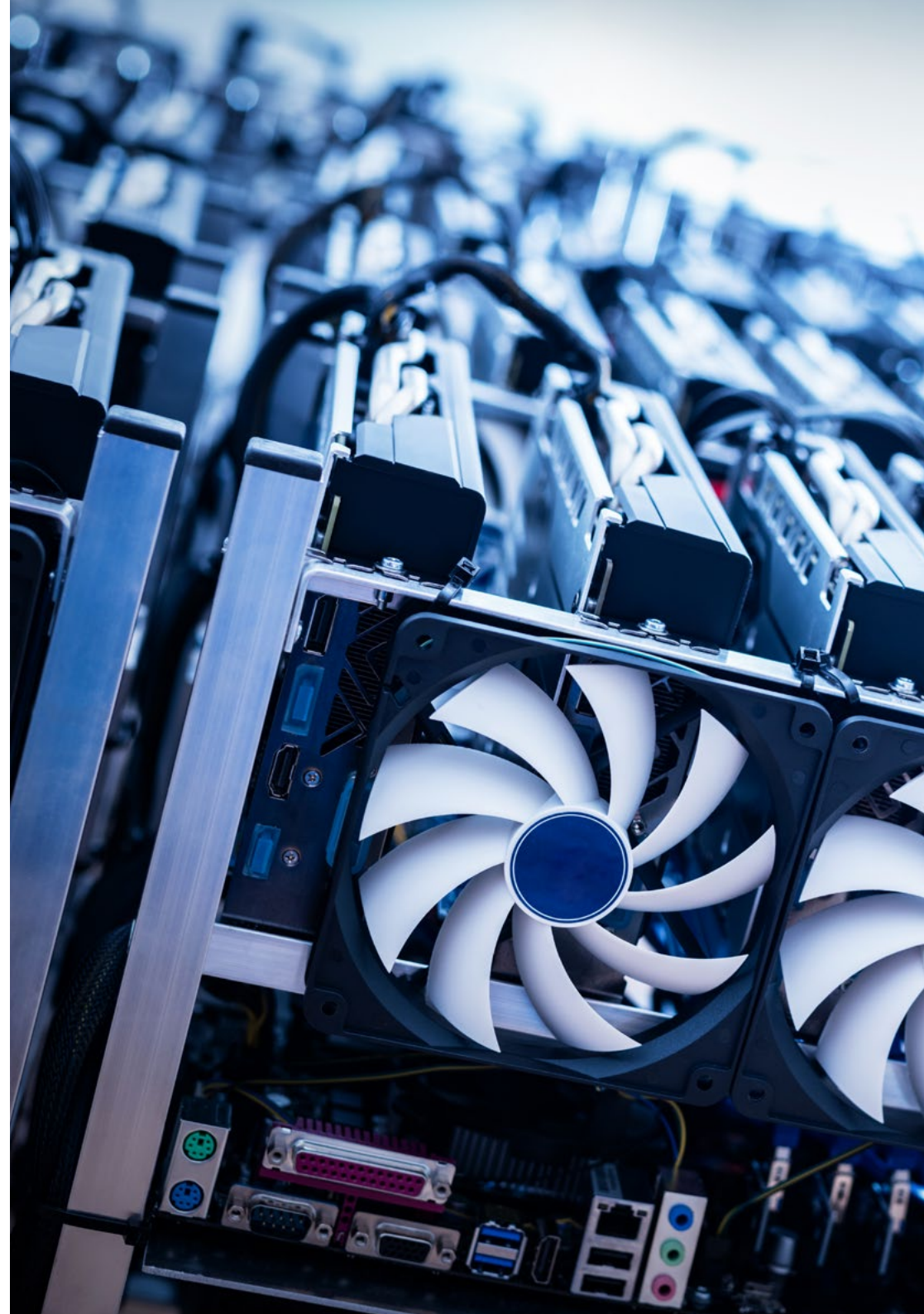
- 2.1. Analyse von DeFi-Protokollen auf Bitcoin
 - 2.1.1. DeFi auf Bitcoin
 - 2.1.2. *Lightning Network*
 - 2.1.3. RSK
- 2.2. Analyse des *Landing*-Protokolls
 - 2.2.1. Wichtigste *Landing*-Protokolle
 - 2.2.2. Anwendungsbeispiele
 - 2.2.3. *Landing* in Krypto vs. Nicht-Krypto-Projekten



- 2.3. Analyse von AMM-Protokollen
 - 2.3.1. Die wichtigsten AMM-Protokolle
 - 2.3.2. Anwendungsbeispiele
 - 2.3.3. Unterschiede zwischen *Lending* und AMM
- 2.4. Analyse der DEX-Protokolle
 - 2.4.1. Die wichtigsten DEX-Protokolle
 - 2.4.2. Anwendungsbeispiele
 - 2.4.3. DEX vs. CEX
- 2.5. Informationssilos und Ressourcen
 - 2.5.1. Informationssilos
 - 2.5.2. Schaffung von Silos in Krypto: Vorteile
 - 2.5.3. Reale Anwendungen von Informationssilos
- 2.6. Protokoll-Analyse: *Liquidity Mining* und *Yield Farming*
 - 2.6.1. *Liquidity Mining Under The Hook*
 - 2.6.2. *Yield Farming Under The Hook*
 - 2.6.3. Taktik der Nutzung nach Vermögenswerten
- 2.7. Analyse von Versicherungsprotokollen
 - 2.7.1. Die wichtigsten Versicherungsprotokolle
 - 2.7.2. Anwendungsbeispiele
 - 2.7.3. Erstellung eines sicheren Protokolls
- 2.8. Investmentfonds
 - 2.8.1. Der Investitionsfonds
 - 2.8.2. Analyse von Krypto-Investmentfonds
 - 2.8.3. Aufbau eines diversifizierten Investmentfonds
- 2.9. Zusammengesetzte Strategien
 - 2.9.1. *Trading* mit Kryptowährungen
 - 2.9.2. Strategie-Analyse
 - 2.9.3. Kriterien für den Einsatz von Strategien
- 2.10. Portfolioanalyse, -ausgleich und -schutz
 - 2.10.1. Portfolios mit Kryptowährungen
 - 2.10.2. Vermögensanalyse
 - 2.10.3. Gleichgewichts- und Schutzstrategien

Modul 3. *Compliance*. Krypto-Regulierung und -Datenschutz

- 3.1. Digitale Identität
 - 3.1.1. Der Wandel der digitalen Identität
 - 3.1.2. Selbstverwaltete Identität
 - 3.1.3. Regulatorischer Rahmen in verschiedenen internationalen Systemen
- 3.2. Digitale Unterschrift
 - 3.2.1. Elektronische Unterschrift
 - 3.2.2. Digitales Zertifikat
 - 3.2.3. Zertifizierungsstellen
- 3.3. *Compliance*
 - 3.3.1. *Compliance*
 - 3.3.2. *Compliance in Blockchain*
 - 3.3.3. *Compliance-Modelle*
- 3.4. Rechtmäßigkeit von Kryptos und ICOs
 - 3.4.1. Rechtlicher Rahmen
 - 3.4.2. Einführung von ICOs
 - 3.4.3. Von ICOs zu IDOs
- 3.5. Krypto-Besteuerung
 - 3.5.1. Steuerliche Behandlung von Krypto-Assets im EU-Rechtssystem
 - 3.5.2. Steuerliche Konsultationen zur Besteuerung von Krypto-Assets
 - 3.5.3. Buchhalterische steuerliche Behandlung in der Europäischen Union
- 3.6. Internationale Regulierung des Besitzes von Krypto-Assets in den verschiedenen Gerichtsbarkeiten. Besondere Behandlung auf dem amerikanischen Kontinent
 - 3.6.1. MICA
 - 3.6.2. DORA
 - 3.6.3. EIDAS
 - 3.6.4. Die Zukunft der Kryptowährungen nach Ansicht der Europäischen Kommission



- 3.7. Cybersicherheit
 - 3.7.1. Cybersicherheit in der *Blockchain*
 - 3.7.2. Dezentralisierung
 - 3.7.3. *Blue Team*
- 3.8. Ethik und digitale Fehler
 - 3.8.1. Guter Glaube an die Rechtmäßigkeit von Projekten in den USA
 - 3.8.2. Irrtümer bei der digitalen Transformation
 - 3.8.3. Strukturierungsparameter in der Organisation
- 3.9. Lösungen *Regtech* und *Legaltech*
 - 3.9.1. *Regtech*-Lösungen
 - 3.9.2. *Legaltech*-Lösungen
 - 3.9.3. Praktische Beispiele
- 3.10. Zertifikate in *Blockchain*
 - 3.10.1. *Blockchain*-Zertifizierung
 - 3.10.2. Sektorspezifische Geschäftsmöglichkeiten
 - 3.10.3. *BlockTac*

“

Entscheiden Sie sich für einen Abschluss, der Sie nicht nur mit dem aktuellen Stand der Kryptowelt vertraut macht, sondern auch mit ihrer Zukunft, wie sie von verschiedenen internationalen Organisationen prognostiziert wird"

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.

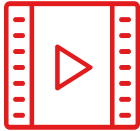
Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

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.



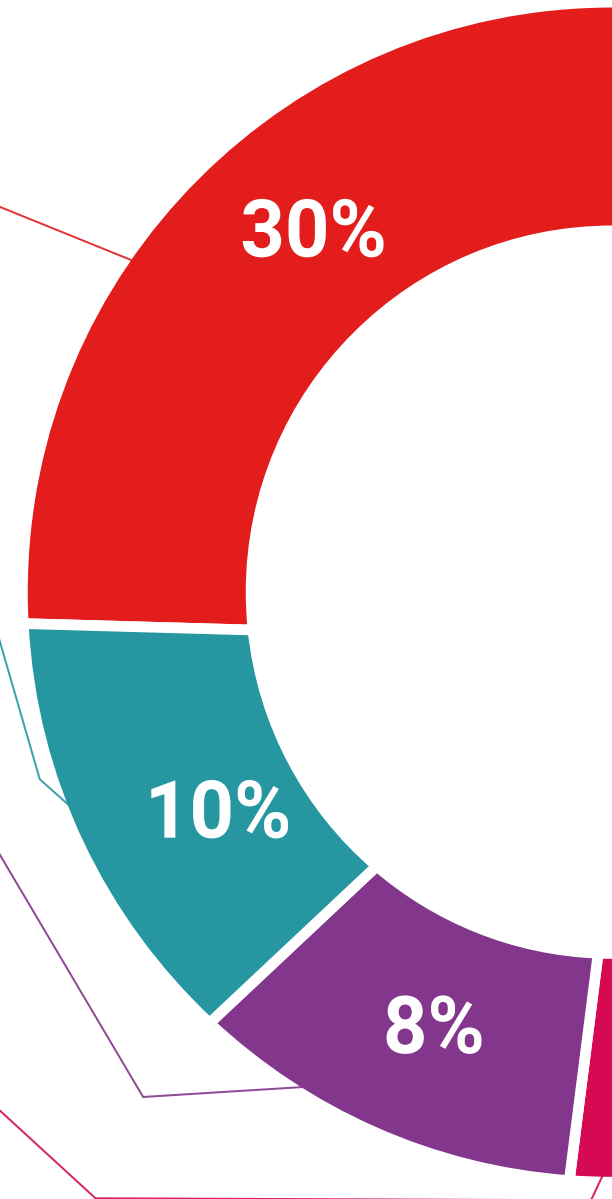
Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

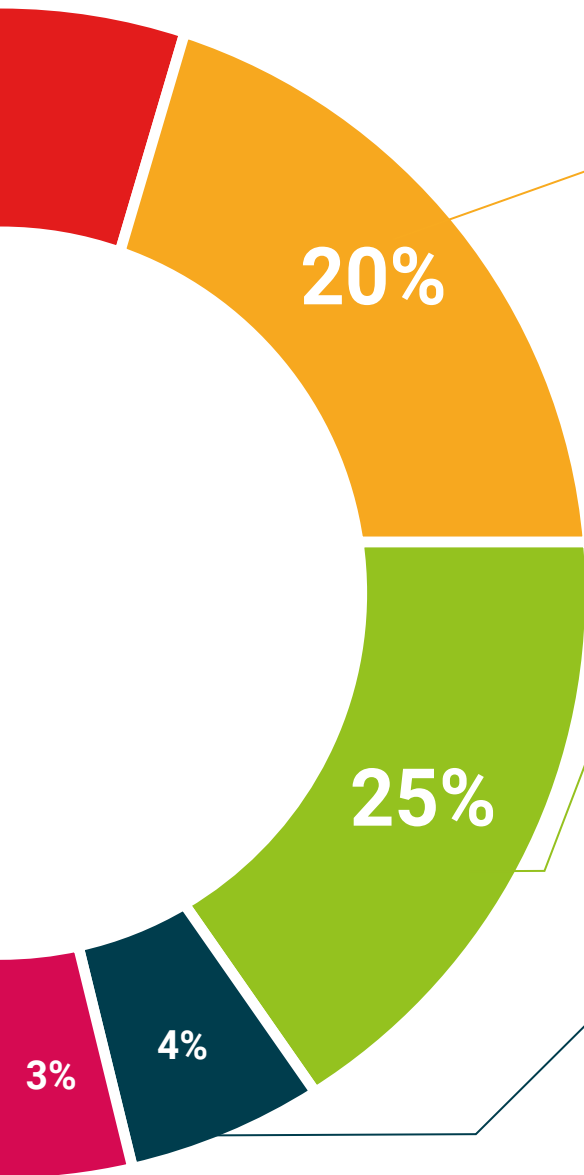
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



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 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 **Universitätsexperte in 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 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 Kryptoökonomie**

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 tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovativen
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte

Kryptoökonomie

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

Universitätsexperte Kryptoökonomie

