

Universitätsexperte

Sicherheit in Krypto-Umgebungen

Universitätsexperte Sicherheit in Krypto-Umgebungen

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Studiengänge in den Bereichen Sozial- und Rechtswissenschaften, Verwaltung und Business Administration abgeschlossen haben. Außerdem Manager, die sich für den Bereich der Marktanalyse und der digitalen Wirtschaftsberatung interessieren.

Index

01

Willkommen

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

Seite 6

03

Warum unser Programm?

Seite 10

04

Ziele

Seite 14

05

Struktur und Inhalt

Seite 20

06

Methodik

Seite 28

07

Profil unserer Studenten

Seite 36

08

Kursleitung

Seite 40

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Seite 44

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Seite 48

11

Qualifizierung

Seite 52

01

Willkommen

Sicherheit in Krypto-Umgebungen ist unerlässlich, um die Stabilität des Unternehmens und seiner digitalen Vermögenswerte zu gewährleisten. Mit dem Wachstum des Kryptowährungsmarktes nehmen auch die Fälle von Betrügereien und elektronischem Betrug zu, da die wichtigsten Strukturen zum Schutz der Ökosysteme vor der Anfälligkeit ihrer Natur nicht stark genug sind. Infolgedessen sehen die Fachleute in diesem Bereich eine zunehmende Notwendigkeit, die Strategien und Techniken der digitalen Verwahrung im Detail zu kontrollieren. Aus diesem Grund hat TECH der Einführung eines Abschlusses Priorität eingeräumt, der den Studenten alle Informationen vermittelt, die sie benötigen, um diesen Bereich zu beherrschen. Es handelt sich um ein vollständiges, 100%iges Online-Programm, das es ihnen ermöglicht, mit den effizientesten und innovativsten Sicherheits- und Datenschutzprotokollen zu arbeiten und ihre Projekte in nur 6 Monaten theoretischer und praktischer Weiterbildung unangreifbar zu machen.



Universitätsexperte in Sicherheit in Krypto-Umgebungen.
TECH Technologische Universität



“

Ein dynamisches und multidisziplinäres Studium, das Ihre berufliche Qualität als Spezialist für Sicherheit in kryptologischen Umgebungen mit 100%iger Garantie verbessern wird"

02

Warum an der TECH studieren?

TECH ist die weltweit größte 100%ige Online Business School. Es handelt sich um eine Elite-Business School mit einem Modell, das höchsten akademischen Ansprüchen genügt. Ein leistungsstarkes internationales Zentrum für die intensive Fortbildung von Führungskräften.



“

TECH ist eine Universität an der Spitze der Technologie, die dem Studenten alle Ressourcen zur Verfügung stellt, um ihm zu helfen, geschäftlich erfolgreich zu sein"

Bei TECH Technologische Universität



Innovation

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Genauigkeit verbindet. Eine einzigartige Methode mit höchster internationaler Anerkennung, die dem Studenten die Schlüssel für seine Entwicklung in einer Welt des ständigen Wandels liefert, in der Innovation der wesentliche Einsatz eines jeden Unternehmers sein muss.

"Die Erfolgsgeschichte von Microsoft Europa" für die Einbeziehung des neuen interaktiven Multivideosystems in unsere Programme.



Maximalforderung

Das Zulassungskriterium von TECH ist nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei TECH zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Studenten getestet. Die akademischen Standards von TECH sind sehr hoch...

95% | der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab



Networking

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass der Student ein großes Netzwerk von Kontakten knüpfen kann, die für seine Zukunft nützlich sein werden.

+100.000 jährlich spezialisierte Manager
+200 verschiedene Nationalitäten



Empowerment

Der Student wird Hand in Hand mit den besten Unternehmen und Fachleuten von großem Prestige und Einfluss wachsen. TECH hat strategische Allianzen und ein wertvolles Netz von Kontakten zu den wichtigsten Wirtschaftsakteuren auf den 7 Kontinenten aufgebaut.

+500 | Partnerschaften mit den besten Unternehmen



Talent

Dieses Programm ist ein einzigartiger Vorschlag, um die Talente des Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für ihn, seine Anliegen und seine Geschäftsvision vorzutragen.

TECH hilft dem Studenten, sein Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



Multikultureller Kontext

Ein Studium bei TECH bietet dem Studenten eine einzigartige Erfahrung. Er wird in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer er die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln kann, die am besten zu seiner Geschäftsidee passen.

Unsere Studenten kommen aus mehr als 200 Ländern.

TECH strebt nach Exzellenz und hat zu diesem Zweck eine Reihe von Merkmalen, die sie zu einer einzigartigen Universität machen:



Analyse

TECH erforscht die kritische Seite des Studenten, seine Fähigkeit, Dinge zu hinterfragen, seine Problemlösungsfähigkeiten und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten.



Akademische Spitzenleistung

TECH bietet dem Studenten die beste Online-Lernmethodik. Die Universität kombiniert die *Relearning*-Methode (die international am besten bewertete Lernmethode für Aufbaustudien) mit der Fallstudie. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht und im Rahmen einer anspruchsvollen akademischen Laufbahn.



Skaleneffekt

TECH ist die größte Online-Universität der Welt. Sie verfügt über ein Portfolio von mehr als 10.000 Hochschulabschlüssen. Und in der neuen Wirtschaft gilt: **Volumen + Technologie = disruptiver Preis**. Damit stellt TECH sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an anderen Universitäten.



Mit den Besten lernen

Das Lehrteam von TECH erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und zwar in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es dem Studenten ermöglicht, in seiner Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



Bei TECH werden Sie Zugang zu den präzisesten und aktuellsten Fallstudien im akademischen Bereich haben"

03

Warum unser Programm?

Die Teilnahme am TECH-Programm bedeutet eine Vervielfachung der Chancen auf beruflichen Erfolg im Bereich der höheren Unternehmensführung.

Es ist eine Herausforderung, die Anstrengung und Hingabe erfordert, aber die Tür zu einer vielversprechenden Zukunft öffnet. Der Student wird von den besten Lehrkräften und mit den flexibelsten und innovativsten Lehrmethoden unterrichtet.



“

Wir verfügen über das renommierteste Dozententeam und den umfassendsten Lehrplan auf dem Markt, so dass wir Ihnen eine Fortbildung auf höchstem akademischen Niveau bieten können"

Dieses Programm bietet eine Vielzahl von beruflichen und persönlichen Vorteilen, darunter die Folgenden:

01

Einen deutlichen Schub für die Karriere des Studenten

Mit einem Studium bei TECH wird der Student seine Zukunft selbst in die Hand nehmen und sein volles Potenzial entfalten können. Durch die Teilnahme an diesem Programm wird er die notwendigen Kompetenzen erwerben, um in kurzer Zeit eine positive Veränderung in seiner Karriere zu erreichen.

70% der Teilnehmer dieser Spezialisierung erreichen in weniger als 2 Jahren eine positive Veränderung in ihrer Karriere.

02

Entwicklung einer strategischen und globalen Vision des Unternehmens

TECH bietet einen detaillierten Überblick über das allgemeine Management, um zu verstehen, wie sich jede Entscheidung auf die verschiedenen Funktionsbereiche des Unternehmens auswirkt.

Die globale Vision des Unternehmens von TECH wird Ihre strategische Vision verbessern.

03

Konsolidierung des Studenten in der Unternehmensführung

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass der Student sich als hochrangiger Manager mit einer umfassenden Vision des internationalen Umfelds positionieren kann.

Sie werden mehr als 100 reale Fälle aus dem Bereich der Unternehmensführung bearbeiten.

04

Übernahme neuer Verantwortung

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit der Student seine berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben kann.

45% der Studenten werden intern befördert.

05

Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

TECH vernetzt seine Studenten, um ihre Chancen zu maximieren. Studenten mit den gleichen Sorgen und dem Wunsch zu wachsen. So wird es möglich sein, Partner, Kunden oder Lieferanten zu teilen.

Sie werden ein Netz von Kontakten finden, das für Ihre berufliche Entwicklung unerlässlich ist.

06

Rigoreuse Entwicklung von Unternehmensprojekten

Der Student wird eine tiefgreifende strategische Vision erlangen, die ihm helfen wird, sein eigenes Projekt unter Berücksichtigung der verschiedenen Bereiche des Unternehmens zu entwickeln.

20% unserer Studenten entwickeln ihre eigene Geschäftsidee.

07

Verbesserung von *Soft Skills* und Führungsqualitäten

TECH hilft dem Studenten, sein erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, um eine Führungspersönlichkeit zu werden, die etwas bewirkt.

Verbessern Sie Ihre Kommunikations- und Führungsfähigkeiten und geben Sie Ihrer Karriere einen neuen Impuls.

08

Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Der Student wird Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt sein: die Gemeinschaft der TECH Technologischen Universität.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich mit einem Team von international anerkannten Dozenten zu spezialisieren.

04 Ziele

TECH entwickelt jeden ihrer Studiengänge unter Berücksichtigung der Bedürfnisse ihrer Studenten und der Anforderungen des Marktes. Auf diese Weise ist es möglich, eine akademische Erfahrung zu schaffen, die den Studenten hilft, ihre Karriere zu verändern und beruflich erfolgreich zu sein. Das Ziel dieses Universitätsexperten ist es, den Studenten alle Informationen zu vermitteln, die sie benötigen, um die Sicherheit in kryptographischen Umgebungen zu beherrschen und als Fachkräfte in diesem Bereich erfolgreich zu sein, nachdem sie nur 450 Stunden einer 100%igen Online-Fortbildung absolviert haben.



“

Eine Qualifikation, die darauf abzielt, die eigenen Ziele in nur 6 Monaten 100% Online-Fortbildung in Theorie und Praxis zu erreichen".

**TECH macht sich die Ziele ihrer Studenten zu eigen.
Gemeinsam arbeiten sie daran, diese zu erreichen.**

Der **Universitätsexperte in Sicherheit in Krypto-Umgebungen** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Analysieren von Faktoren, die die Sicherheit von Kryptowährungen beeinflussen

04

Bewerten eines dezentralen Regierungsmodells und der Hindernisse

02

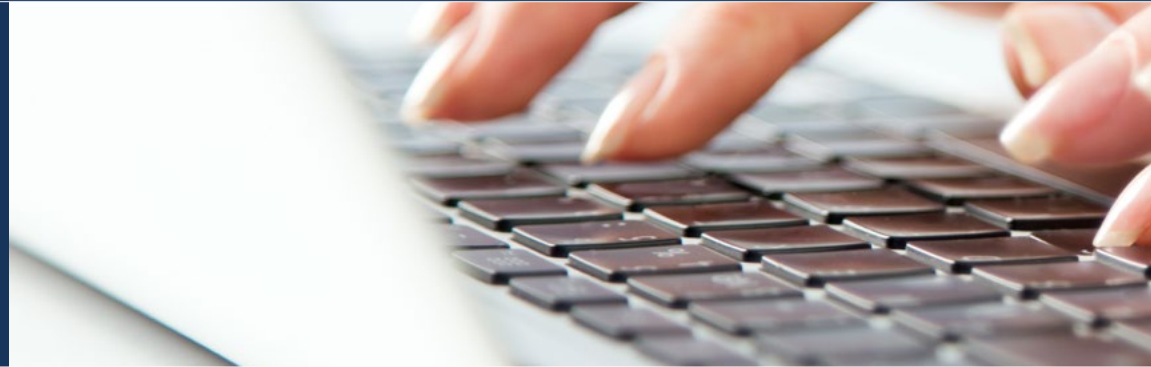
Bestimmen der wichtigsten Arten von Angriffen auf Vermögenswerte

03

Erlernen der Rückverfolgung aller Bewegungen ihrer Kryptowährungen

05

Durchführen einer Analyse der identifizierten Risiken

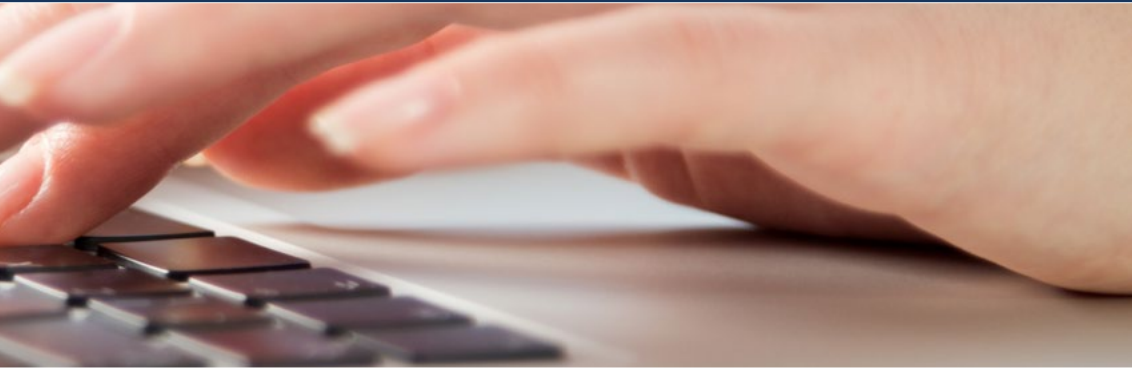


06

Schaffen von Fachwissen über Verbraucher- und Anlegerschutz

08

Bestimmen des Risikos der finanziellen Instabilität



07

Untersuchen der Wirksamkeit und der Auswirkungen auf die Geldpolitik

09

Analysieren krimineller Aktivitäten

10

Bewerten der Umweltauswirkungen

11

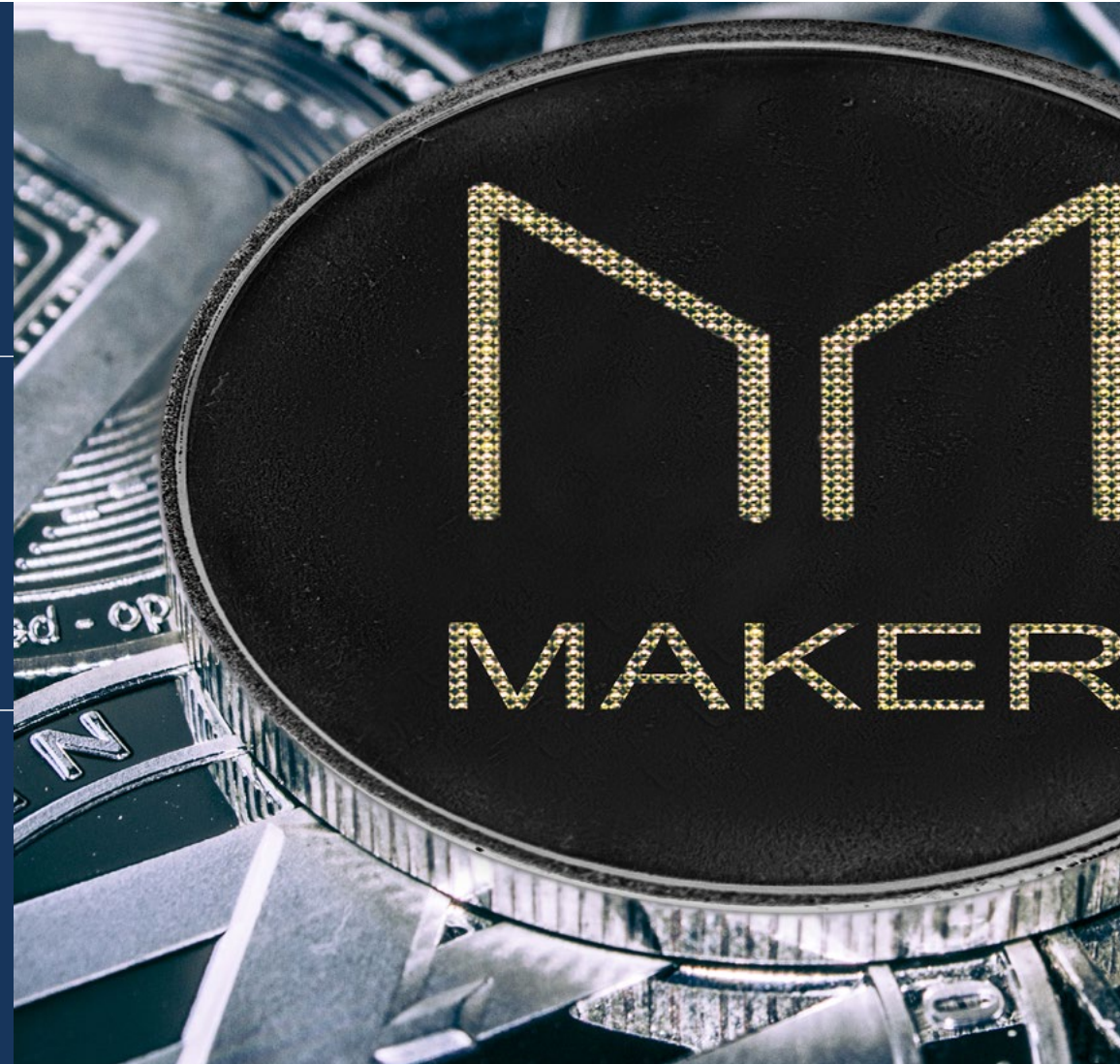
Anwenden von Compliance in *Blockchain*

12

Bestimmen der regulatorischen Standards,
die für DLTs gelten

13

Aufzeigen der Bedeutung der Regulierung
für die Sicherung von Projekten





14

Analysieren der Bedeutung von Datenschutz und Datenkonfiguration bei *Blockchain*-Transaktionen

15

Erhalten grundlegender Genehmigungen, um Projekte zu starten

16

Prüfen der Parameter für das Vertrauen in Projekte

05

Struktur und Inhalt

Dieser Universitätsexperte enthält 450 Stunden theoretisches, praktisches und ergänzendes Material, letzteres in verschiedenen Formaten: detaillierte Videos, Forschungsartikel, ergänzende Lektüre, Nachrichten, dynamische Zusammenfassungen und Übungen zur Selbsterkenntnis. Mit anderen Worten: alles, was der Student benötigt, um die im Lehrplan vermittelten Informationen in den richtigen Kontext zu stellen und sich individuell mit den Abschnitten zu befassen, die er für seine berufliche Entwicklung als besonders wichtig erachtet. Und das alles in einem bequemen und flexiblen 100%igen Online-Format, auf das von jedem internetfähigen Gerät aus zugegriffen werden kann.



“

Sie können auf den Virtuellen Campus zugreifen, wann immer Sie möchten und von jedem internetfähigen Gerät aus, ohne dass Sie an einen Stundenplan gebunden sind oder Präsenzveranstaltungen besuchen müssen"

Lehrplan

TECH und ihr Expertenteam haben viel Zeit investiert, um einen Lehrplan zu entwickeln, der an die neuen Entwicklungen im Kryptosektor, insbesondere im Bereich der Sicherheit, angepasst ist. Dank des hohen Anspruchs, mit dem die Informationen ausgewählt wurden, war es möglich, einen innovativen, dynamischen und qualitativ hochwertigen Lehrplan zu entwickeln.

Der Student verfügt über 450 Stunden erstklassiges theoretisches, praktisches und ergänzendes Material, um sich in das Umfeld des Datenschutzes und der Rückverfolgbarkeit im Unternehmen zu vertiefen, um die Unverletzlichkeit seiner Inhalte zu gewährleisten und möglichen Angriffen vorzubeugen, die die Stabilität des Unternehmens und seiner digitalen Vermögenswerte gefährden. Dazu benötigt er spezifische Kenntnisse der aktuellen Kryptowirtschaft, die er sich im Laufe des Moduls 2 aneignen wird. Schließlich taucht er in die *Compliance* und ihre Grundlagen ein, um die Regeln und Vorschriften dieses Umfelds perfekt zu beherrschen.

Und das alles 100% online über einen

Zeitraum von 6 Monaten, in dem er nicht nur sein Wissen erweitern, sondern auch an der Perfektionierung seiner beruflichen Kompetenzen arbeiten kann. Auf diese Weise erwirbt er eine Reihe von Management- und Führungskompetenzen, mit denen er sich bei jedem Personalauswahlverfahren profilieren kann. Das ist der qualitative und quantitative Sprung, den seine Karriere braucht, um die prestigeträchtigsten Positionen zu erreichen.

Dieses Programm erstreckt sich über einen Zeitraum von 6 Monaten und ist in 3 Module unterteilt:

Modul 1

Sicherheit bei Kryptowährungen und *Blockchain*

Modul 2

Kryptoökonomie

Modul 3

Compliance. Regulierung und Krypto-Datenschutz



Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätsexperten in Sicherheit in Krypto-Umgebungen vollständig online zu absolvieren. Während der 6-monatigen Spezialisierung wird der Student jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zugreifen können, was ihm die Möglichkeit gibt, seine Studienzzeit selbst zu verwalten.

Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Bildungserfahrung, um Ihre berufliche Entwicklung voranzutreiben und den endgültigen Sprung zu schaffen.

Modul 1. Sicherheit von Kryptowährungen und *Blockchain*

1.1. Sicherheit bei Kryptowährungen

- 1.1.1. Kryptographie, *Blockchain*-Basis
- 1.1.2. Hash-Funktionen
- 1.1.3. Öffentlicher und privater Schlüssel, Anwendungen in Kryptowährungen

1.2. Datenschutz und Rückverfolgbarkeit bei Transaktionen

- 1.2.1. Analyse und Rückverfolgbarkeit von Kryptowährungstransaktionen
- 1.2.2. Anonymisierungstechniken (Proxy, VPN)
- 1.2.3. Digitale Identität

1.3. TOR-Netzwerk. Sicherheit

- 1.3.1. TOR-Netzwerke
- 1.3.2. Netzwerkverbindungen und Knotenpunkte
- 1.3.3. Freenet und IP2

1.4. VPNs. Sicherheit

- 1.4.1. VPNs. Funktionsweise
- 1.4.2. Arten, Merkmale und Eigenschaften
- 1.4.3. Benutzerprofil und Authentifizierung

1.5. Benutzerverwaltung und Berechtigungen

- 1.5.1. Verwaltung von Zugriffsrechten
- 1.5.2. Trennung von Rollen und Zugriffsfunktionen
- 1.5.3. Implementierung von Zugriffsrechten in Systemen

1.6. Sicherheit bei *Wallet*-Operationen

- 1.6.1. *Hot* und *Cold Wallets*
- 1.6.2. Hardware- und Software-*Wallet*-Transaktionen
- 1.6.3. Mehrere Unterschriften

1.7. Cybersecurity und Kryptowährungen

- 1.7.1. Die Säulen der Sicherheit von Kryptowährungen und *Token*
- 1.7.2. Bewertung von Risiken, Bedrohungen und Schwachstellen
- 1.7.3. Gesetz des geringsten Privilegs. Unterschiede und Gemeinsamkeiten zwischen Europa und Amerika

1.8. SSO und MFA

- 1.8.1. *Single Sign On*
- 1.8.2. Logische Zugriffskontrolle. Authentifizierung MFA
- 1.8.3. Passwörter. Bedeutung
- 1.8.4. Angriffe zur Authentifizierung

1.9. Sichere Verwahrung von Krypto-Vermögenswerten

- 1.9.1. Unterschiede zwischen *Exchange* und *Wallet*
- 1.9.2. Öffentliche Schlüssel, private Schlüssel und *Seed Phrases*
- 1.9.3. Gemeinsame Verwahrung

1.10. Hacking von Kryptowährungen

- 1.10.1. Arten von Angriffen in der Kryptowelt
- 1.10.2. Sicherheitsstandards für Kryptowährungen
- 1.10.3. Verhinderung von Angriffen auf Ihre Kryptowährungen

Modul 2. Kryptoökonomie

2.1. Kryptos und Geld

- 2.1.1. Fiat-Geld. Funktionsweise
- 2.1.2. Bitcoin vs. Ethereum vs. Der Rest
- 2.1.3. Die Rolle der stabilen Währungen

2.2. Zentralbanken und CBDCs

- 2.2.1. CBDCs
- 2.2.2. Der Fall des digitalen Yuan
- 2.2.3. Bitcoin vs. CBDCs
- 2.2.4. El Salvador

2.3. Bewertung und Valorisierung von *Blockchain*

- 2.3.1. *Cashflow*-Methode
- 2.3.2. Länder-Methode
- 2.3.3. Technische Analyse vs. Fundamentale Analyse

2.4. *Wallets*

- 2.4.1. *Wallets*. Schlüsselement
- 2.4.2. Bewachte *Wallets*
- 2.4.3. Nicht bewachte *Wallets*
- 2.4.4. Nach Ländern geförderte *Wallets*

2.5. *Tokenomics*

- 2.5.1. *Tokenomics*. Bedeutung
- 2.5.2. NFTs oder Tokens
- 2.5.3. Arten von *Token*: Nützlichkeit vs. Sicherheit vs. Governance

2.6. Wirtschaft des Web 3.0

- 2.6.1. Kryptos. Grundlage der neuen Wirtschaft
- 2.6.2. NFTs und Spiele
- 2.6.3. NFTs und Gemeinschaften
- 2.6.4. Kombinierte Modelle von NFTs und *Token*

2.7. Digitale Identität

- 2.7.1. Kryptos als Paradigma der digitalen Identität
- 2.7.2. Digitale Identität und DeFi
- 2.7.3. Soul Bound NFTs

2.8. Neues Bankwesen

- 2.8.1. Krypto-Banken
- 2.8.2. Krypto-Kreditvergabe
- 2.8.3. Krypto-Zinsen
- 2.8.4. Die Entwicklung des Bankensystems

2.9. Lancierung eines Krypto-Projekts

- 2.9.1. ICO
- 2.9.2. IDO
- 2.9.3. ILO
- 2.9.4. NFTs
- 2.9.5. Die *Tokenomics* und *Superfluid*

2.10. Das Paradigma auf mittlere Sicht

- 2.10.1. Quantencomputing
- 2.10.2. *Big Data* und *Blockchain*
- 2.10.3. Die Utopie der Dezentralisierung

Modul 3. *Compliance*. Regulierung und Krypto-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. Besteuerung von Kryptos

- 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*



“

Ein Programm, das Sie als Profi auf dem Gebiet der Kryptowährung durch ein gründliches Verständnis der zentralen Elemente der Wirtschaft des Web3 befähigen wird"

06

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"

Die TECH Business School verwendet die Fallstudie, um alle Inhalte zu kontextualisieren.

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”



Dieses Programm bereitet Sie darauf vor, geschäftliche Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu meistern und Ihr Unternehmen erfolgreich zu machen.



Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist eine intensive Spezialisierung, die von Grund auf neu geschaffen wurde, um Managern Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen auf höchstem Niveau zu bieten, sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene. 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 geschäftliche Realität berücksichtigt wird.

“

Sie werden durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen zu lösen“

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Business Schools 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 werden wir bei der Fallmethode konfrontiert, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms 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.

Unser Online-System ermöglicht es Ihnen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen. Sie können die Inhalte von jedem festen oder mobilen Gerät mit Internetanschluss abrufen.

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 Wirtschaftshochschule ist die einzige spanischsprachige Schule, 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 kombinieren wir jedes dieser Elemente konzentrisch. 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.



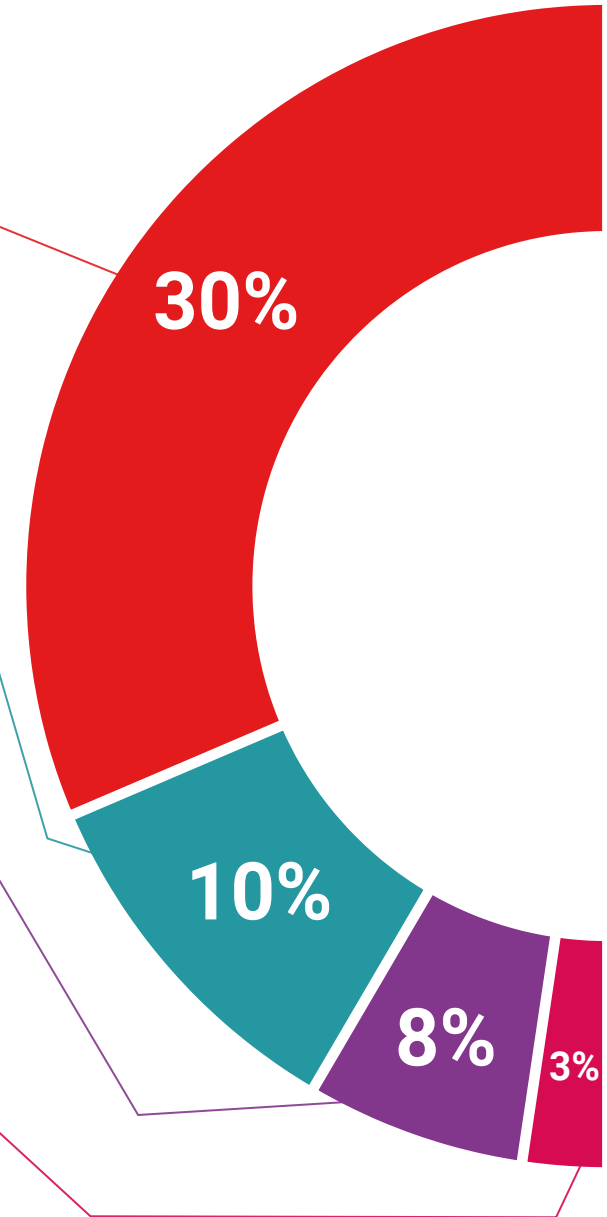
Übungen zu Managementfähigkeiten

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Managementfähigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein leitender Angestellter 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. Fälle, die von den besten Experten in Senior Management der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut werden.



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.



07

Profil unserer Studenten

Das Programm richtet sich an Hochschulabsolventen der Sozial-, Rechts-, Verwaltungs- und Wirtschaftswissenschaften.

Die Vielfalt der Teilnehmer mit unterschiedlichen akademischen Profilen und mehreren Nationalitäten macht den multidisziplinären Ansatz dieses Programms aus.

Der Universitätsexperte steht auch Fachleuten offen, die über einen Hochschulabschluss in einem beliebigen Fachgebiet und zwei Jahre Berufserfahrung im Bereich der dezentralen digitalen Finanz- und Wirtschaftsberatung verfügen.





“

Die einzige Voraussetzung für Studenten, die an dieser akademischen Erfahrung teilnehmen möchten, ist die perfekte Beherrschung der wichtigsten Sicherheitssysteme für Kryptowährungen"

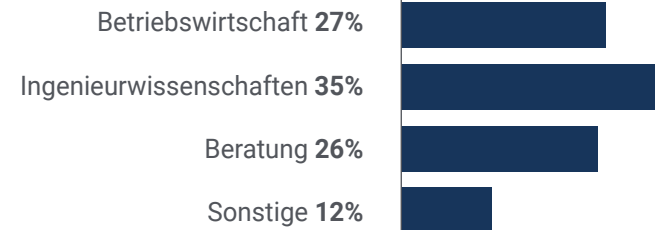
Durchschnittliches Alter

Zwischen **35** und **45** Jahren

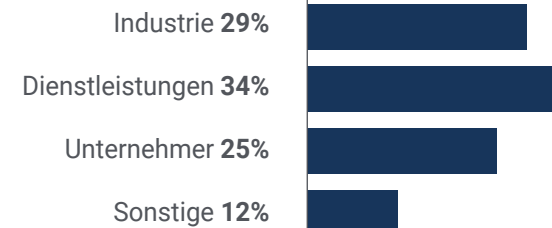
Jahre der Erfahrung



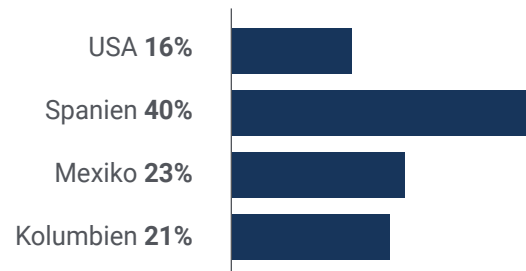
Ausbildung



Akademisches Profil



Geografische Verteilung



Antonio de la Guardia

Telekommunikationsingenieur und Sicherheitsmanager eines Krypto-Asset-Unternehmens

"Der Kryptobereich ist ständig im Wandel. Aus diesem Grund ist die Hilfe von Abschlüssen wie diesem für Fachleute, die wie ich eine so wichtige Funktion im Ökosystem eines Unternehmens wie die digitale Sicherheit ausüben, unerlässlich. Deshalb empfehle ich diesen Universitätsexperten sehr, der sich dank seines 100%igen Online-Formats problemlos mit unserer Arbeit kombinieren lässt"

08

Kursleitung

Die Dozenten dieses Universitätsexperten wurden von der TECH unter Berücksichtigung des Lebenslaufs der Kandidaten mit der größten Erfahrung im Kryptoumfeld zusammengestellt. So ist es gelungen, ein Dozententeam zusammenzustellen, das sich in diesem Bereich auskennt und über große Erfahrung in der Verwaltung und Leitung von Projekten im Zusammenhang mit digitalen Vermögenswerten verfügt. Diese Fachleute sind bestrebt, den Studenten in nur 6 Monaten die umfassendsten und spezialisiertesten Informationen zu vermitteln, damit sie in diesem Sektor führend werden können.



“

Um Ihnen eine höchst anregende akademische Erfahrung zu bieten, hat das Dozententeam Anwendungsfälle ausgewählt, an denen Sie praktisch arbeiten können, um Ihre Fähigkeiten zu perfektionieren"

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

Professoren

Hr. Gómez García, Fernando

- ♦ Leiter für Infrastrukturen bei DEYDE Calidad de Datos
- ♦ System- und Sicherheitsadministrator bei der IDE Group
- ♦ Systemverwalter bei Nutrytec Laboratorios SA
- ♦ Systemanalytiker bei AT LEAST SA
- ♦ Professor für Blockchain-Technologie in mehreren Hochschulprogrammen
- ♦ Aufbaustudiengang in Bitcoin- und Blockchain-Experten an der Europäischen Universität (UE)
- ♦ Fortgeschrittenenkurs in Sicherheitsmanagement an der Universität Rey Juan Carlos
- ♦ Hochschulabschluss in Computertechnik von der Fernuniversität von Madrid (UDIMA)

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 Tokener 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

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Dieser Universitätsexperte vermittelt Ihnen nicht nur die innovativsten und umfassendsten theoretischen Kenntnisse über die Sicherheit in Kryptoumgebungen, sondern ermöglicht es den Studenten auch, sich die Fähigkeiten eines spezialisierten Managers anzueignen, dank derer sie in der Lage sein werden, Strategien zu entwickeln, um komplexe Situationen effektiv, mühevoll und immer mit dem Gedanken an den maximalen Nutzen für ihr Unternehmen zu bewältigen. Auf dieser Grundlage werden sie ihr Profil perfektionieren und exponentiell wachsen, bis sie die angesehene Position erreichen, die sie schon immer haben wollten.



“

Wenn Ihre Finanzkarriere einen Schub braucht, ist dieser Universitätsexperte die perfekte Gelegenheit, sich dafür zu qualifizieren und selbst Ihre ehrgeizigsten Ziele zu erreichen"

**Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen?
Es erwartet Sie eine hervorragende berufliche Weiterentwicklung.**

Der Universitätsexperte in Sicherheit in Krypto-Umgebungen der TECH ist ein intensives Programm, das darauf vorbereitet, Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich der digitalen Vermögenswerte zu meistern. Das Hauptziel ist die Förderung der persönlichen und beruflichen Entwicklung. Ihnen zu helfen, erfolgreich zu sein.

Wer sich weiterentwickeln will, eine positive Veränderung auf beruflicher Ebene erreichen und mit den Besten interagieren möchte, ist hier genau richtig.

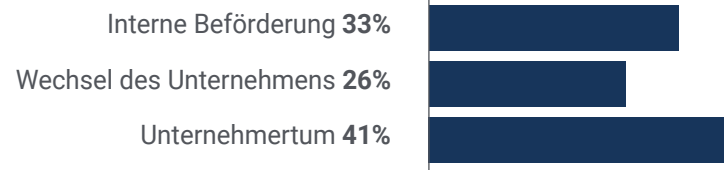
Mit dieser Qualifikation werden Sie Ihre Fähigkeiten so weit verbessern, dass Sie in kürzerer Zeit als erwartet eine beträchtliche Gehaltserhöhung erzielen werden.

Dank dieses Universitätsexperten werden Sie in der Lage sein, die effektivsten Datenschutz- und Rückverfolgbarkeitsstrategien für den Krypto-Handel in Ihrer Praxis umzusetzen.

Zeitpunkt des Wandels



Art des Wandels



Gehaltsverbesserung

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als **27,42%**



10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Der Studiengang dieses Universitätsexperten wird dem Studenten ein einzigartiges Wissen vermitteln, das er auf das Unternehmen, dem er angehört, übertragen kann, um seine Gewinne bei den Transaktionen und Aktivitäten im Kryptoumfeld zu steigern. Infolgedessen wird das Unternehmen in der Lage sein, seinen Service zu spezialisieren und die Erfolgchancen für seine Kunden zu erhöhen, wodurch es seine Qualität und sein Niveau auf ein Maximum steigern kann.





“

Das beste Programm auf dem aktuellen akademischen Markt, das sich mit Kryptowährungshacks und deren Verhinderung befasst"

Die Entwicklung und Bindung von Talenten in Unternehmen ist die beste langfristige Investition.

01

Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Die Fachkraft wird neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen einbringen, die relevante Veränderungen bewirken können.

02

Bindung von Führungskräften mit hohem Potenzial und Vermeidung der Abwanderung von Fachkräften

Dieses Programm stärkt die Verbindung zwischen dem Unternehmen und der Fachkraft und eröffnet neue Wege für die berufliche Entwicklung innerhalb des Unternehmens.

03

Aufbau von Akteuren des Wandels

Die Fachkraft wird in der Lage sein, in unsicheren und krisenhaften Zeiten Entscheidungen zu treffen und der Organisation zu helfen, Hindernisse zu überwinden.

04

Verbesserte Möglichkeiten zur internationalen Expansion

Dank dieses Programms wird das Unternehmen mit den wichtigsten Märkten der Weltwirtschaft in Kontakt kommen.



05

Entwicklung eigener Projekte

Die Fachkraft kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder *Business Development* ihres Unternehmens entwickeln.

06

Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

Dieses Programm wird die Fachkräfte mit den Fähigkeiten ausstatten, neue Herausforderungen anzunehmen und so das Unternehmen voranzubringen.

11

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Sicherheit in Krypto-Umgebungen 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 Sicherheit in Krypto-Umgebungen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm 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 Sicherheit in Krypto-Umgebungen**

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.



Universitätsexperte Sicherheit in Krypto-Umgebungen

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

Universitätsexperte

Sicherheit in Krypto-Umgebungen

