

Universitätsexperte

Blockchain für FinTech



Universitätsexperte Blockchain für FinTech

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 18 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Hochschulabsolventen, die zuvor einen Abschluss im Bereich Informatik, Finanzen oder Wirtschaft erworben haben

Internetzugang: www.techitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-blockchain-fintech

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 18

06

Studienmethodik

Seite 26

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

Die Blockchain bietet FinTech-Unternehmen erhebliche Vorteile, indem sie die Transparenz, Sicherheit, Effizienz und Automatisierung von Geschäftsprozessen verbessert. Mit ihrem Potenzial, die Finanzbranche zu verändern, hat sich dieser Trend zu einem leistungsstarken und disruptiven Werkzeug für FinTech-Unternehmen entwickelt. Daher ist es für Geschäftsleute wichtig, sich mit dieser neuen Branche vertraut zu machen, da sie ihnen ermöglicht, Chancen zu erkennen, Innovationen voranzutreiben, Risiken zu managen und eine effektive Zusammenarbeit zwischen den Mitarbeitern des Unternehmens zu fördern. Vor diesem Hintergrund wurde ein vollständig onlinebasiertes Programm entwickelt, das so flexibel ist, dass die Studenten von jedem elektronischen Gerät mit Internetverbindung darauf zugreifen können.



Universitäts-Experte in Blockchain für FinTech.
TECH Global University

“

Mit diesem exklusiven Programm von TECH können Sie zum Experten werden, der die Bedürfnisse Ihrer Kunden erfüllt und ihre Erwartungen beim Umgang mit den verschiedenen Geschäftsmodellen im FinTech-Bereich übertrifft"

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 Global University



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

Mit diesem Universitätsexperten identifizieren die Teilnehmer Geschäftsmöglichkeiten, können Innovationsführer werden, Risiken managen und die Zusammenarbeit und strategische Allianzen in einem Finanzumfeld erleichtern, das zunehmend von der *Blockchain*-Technologie geprägt ist. Dies ermöglicht es FinTech-Unternehmen, wettbewerbsfähig zu bleiben, sich an Marktveränderungen anzupassen und Wert für ihre Kunden und Aktionäre zu schaffen.



“

*Sie werden verstehen, wie FinTech durch
Zeitersparnis, Kostensenkung und Verbesserung
der Benutzererfahrung einen Mehrwert schafft“*

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

Der **Universitätsexperte in Blockchain für FinTech** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Analysieren des Ausmaßes der FinTech-Revolution

02

Identifizieren des Ursprungs und der Gründe
für das Entstehen von FinTechs

03

Beobachten des unterschiedlichen Werts, den
FinTechs bieten

04

Entwickeln des Konzepts der Tokenisierung

05

Analysieren des Prozesses der Tokenisierung



06

Identifizieren, welche Projekte tokenisiert werden können

08

Vermitteln eines umfassenden Verständnisses der *Blockchain*-Technologie und ihrer Umsetzung bei der Tokenisierung von Vermögenswerten

09

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

07

Ermitteln der Vorteile der Tokenisierung

10

Anwenden der fortschrittlichsten Konzepte und Tools, um Token- und Kryptowährungstransaktionen sicher und effizient auszuführen

05 Struktur und Inhalt

Dieser Studiengang wurde entwickelt, um Fachleuten aus der Wirtschaft einen Einblick in die grundlegenden Aspekte der FinTech-Branche im Bereich der Tokenisierung von Vermögenswerten zu vermitteln. Auf diese Weise erwerben sie fundierte Kenntnisse über neue Geschäftsansätze, einschließlich ungedeckter Nachfrage und Kundenerwartungen. Darüber hinaus werden *Blockchain*-Netzwerke, ihre verschiedenen Varianten und Eigenschaften im Detail untersucht und eine umfassende Analyse der Token-Transaktionen und der damit verbundenen Zahlungsmethoden durchgeführt.



“

Sie werden sich eingehend mit Investitionen in Kryptowährungen, Zahlungen, Krediten, Finanzierungen, Bankwesen und Versicherungen befassen und neue berufliche Möglichkeiten erschließen"

Lehrplan

Während des Programms haben die Studenten Zugang zu multimedialen Materialien wie interaktiven Zusammenfassungen und Fachartikeln, die in einer virtuellen Bibliothek gespeichert sind und jederzeit und überall uneingeschränkt verfügbar sind. Darüber hinaus wird die aktive Teilnahme gefördert und es wird eine individuelle Beratung für die Entwicklung von Projekten im Zusammenhang mit *Blockchains* für FinTech-Unternehmen angeboten.

Auf diese Weise werden die Teilnehmer neue FinTech-Geschäftsmodelle, FinTech B2C und B2B sowie die Verbesserung der Benutzererfahrung erkunden. Im Laufe der Module erwerben sie Kenntnisse über *Big Data & Advanced Analytics* und *Machine Learning*.

Außerdem werden sie in das spannende Gebiet der Investitionen, Devisen und Kryptowährungen, des Bankwesens und der Versicherungen eintauchen. Ein Abschluss, der eine einzigartige Reise verspricht, auf der sie einen scharfen Sinn für digitale Geschäfte entwickeln werden.

Dieses Programm bietet den Studenten die nötige Flexibilität, um ihre täglichen Aufgaben mit dem Lernen zu koordinieren, da es nicht an feste Zeiten gebunden ist. All dies wird durch die *Relearning*-Methodik ergänzt, die es Ihnen ermöglicht, effizienter und leistungsfähiger zu lernen.

Dieser Universitätsexperte erstreckt sich über 6 Monate und ist in 3 Module unterteilt:

Modul 1

Neue FinTech-Geschäftsmodelle

Modul 2

Blockchain-Netzwerke für die Tokenisierung von Vermögenswerten

Modul 3

Zahlungsmittel im Token-Handel



Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätsexperten in Blockchain für FinTech 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 Studienzeit selbst zu verwalten.

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

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. Grenzwerte
- 1.5.3. Exponentielles Wachstum

1.6. Phasen von FinTechs als Start-ups

- 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. Start-up 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. <i>Blockchain</i> für Tokenisierung 2.1.2. Entwicklung von <i>Blockchain</i> -Netzwerken 2.1.3. <i>Blockchain</i> -Typen und ihre Eigenschaften	2.2. Blockchain-Netzwerke. Merkmale von Blockchain bei der Tokenisierung von Vermögenswerten 2.2.1. Vorteile von <i>Blockchain</i> -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 <i>Blockchain</i> -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 <i>Blockchain</i> 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. <i>Utility Tokens</i> 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. <i>Smart Contracts</i> 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 der Tokenisierung	2.10. EVM-Betrieb 2.10.1. <i>Ethereum Virtual Machine</i> 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 Money Laundering)

- 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
- 3.10.1. Überprüfung der Authentizität des Verkäufers/Käufers (KYC)
- 3.10.1. Durchführung von sicheren Transaktionen



“

*Wählen Sie die für den Kauf von Tokens
am besten geeignete Zahlungsmethode
und verzichten Sie auf herkömmliche
Zahlungsmethoden wie
Banküberweisungen und Kreditkarten“*

06

Studienmethodik

TECH ist die erste Universität der Welt, die die Methodik der **case studies** mit **Relearning** kombiniert, einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf geführten Wiederholungen basiert.

Diese disruptive pädagogische Strategie wurde entwickelt, um Fachleuten die Möglichkeit zu bieten, ihr Wissen zu aktualisieren und ihre Fähigkeiten auf intensive und gründliche Weise zu entwickeln. Ein Lernmodell, das den Studenten in den Mittelpunkt des akademischen Prozesses stellt und ihm die Hauptrolle zuweist, indem es sich an seine Bedürfnisse anpasst und die herkömmlichen Methoden beiseite lässt.



“

TECH bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“

Der Student: die Priorität aller Programme von TECH

Bei der Studienmethodik von TECH steht der Student im Mittelpunkt.

Die pädagogischen Instrumente jedes Programms wurden unter Berücksichtigung der Anforderungen an Zeit, Verfügbarkeit und akademische Genauigkeit ausgewählt, die heutzutage nicht nur von den Studenten, sondern auch von den am stärksten umkämpften Stellen auf dem Markt verlangt werden.

Beim asynchronen Bildungsmodell von TECH entscheidet der Student selbst, wie viel Zeit er mit dem Lernen verbringt und wie er seinen Tagesablauf gestaltet, und das alles bequem von einem elektronischen Gerät seiner Wahl aus. Der Student muss nicht an Präsenzveranstaltungen teilnehmen, die er oft nicht wahrnehmen kann. Die Lernaktivitäten werden nach eigenem Ermessen durchgeführt. Er kann jederzeit entscheiden, wann und von wo aus er lernen möchte.

“

*Bei TECH gibt es KEINE
Präsenzveranstaltungen (an denen man nie
teilnehmen kann)“*



Die international umfassendsten Lehrpläne

TECH zeichnet sich dadurch aus, dass sie die umfassendsten Studiengänge im universitären Umfeld anbietet. Dieser Umfang wird durch die Erstellung von Lehrplänen erreicht, die nicht nur die wesentlichen Kenntnisse, sondern auch die neuesten Innovationen in jedem Bereich abdecken.

Durch ihre ständige Aktualisierung ermöglichen diese Programme den Studenten, mit den Veränderungen des Marktes Schritt zu halten und die von den Arbeitgebern am meisten geschätzten Fähigkeiten zu erwerben. Auf diese Weise erhalten die Studenten, die ihr Studium bei TECH absolvieren, eine umfassende Vorbereitung, die ihnen einen bedeutenden Wettbewerbsvorteil verschafft, um in ihrer beruflichen Laufbahn voranzukommen.

Und das von jedem Gerät aus, ob PC, Tablet oder Smartphone.

“

Das Modell der TECH ist asynchron, d. h. Sie können an Ihrem PC, Tablet oder Smartphone studieren, wo immer Sie wollen, wann immer Sie wollen und so lange Sie wollen“

Case studies oder Fallmethode

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Wirtschaftshochschulen der Welt. Sie wurde 1912 entwickelt, damit Studenten der Rechtswissenschaften das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernten, sondern auch mit realen komplexen Situationen konfrontiert wurden. Auf diese Weise konnten sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Bei diesem Lehrmodell ist es der Student selbst, der durch Strategien wie *Learning by doing* oder *Design Thinking*, die von anderen renommierten Einrichtungen wie Yale oder Stanford angewandt werden, seine berufliche Kompetenz aufbaut.

Diese handlungsorientierte Methode wird während des gesamten Studiengangs angewandt, den der Student bei TECH absolviert. Auf diese Weise wird er mit zahlreichen realen Situationen konfrontiert und muss Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und seine Ideen und Entscheidungen verteidigen. All dies unter der Prämisse, eine Antwort auf die Frage zu finden, wie er sich verhalten würde, wenn er in seiner täglichen Arbeit mit spezifischen, komplexen Ereignissen konfrontiert würde.



Relearning-Methode

Bei TECH werden die *case studies* mit der besten 100%igen Online-Lernmethode ergänzt: *Relearning*.

Diese Methode bricht mit traditionellen Lehrmethoden, um den Studenten in den Mittelpunkt zu stellen und ihm die besten Inhalte in verschiedenen Formaten zu vermitteln. Auf diese Weise kann er die wichtigsten Konzepte der einzelnen Fächer wiederholen und lernen, sie in einem realen Umfeld anzuwenden.

In diesem Sinne und gemäß zahlreicher wissenschaftlicher Untersuchungen ist die Wiederholung der beste Weg, um zu lernen. Aus diesem Grund bietet TECH zwischen 8 und 16 Wiederholungen jedes zentralen Konzepts innerhalb ein und derselben Lektion, die auf unterschiedliche Weise präsentiert werden, um sicherzustellen, dass das Wissen während des Lernprozesses vollständig gefestigt wird.

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.



Ein 100%iger virtueller Online-Campus mit den besten didaktischen Ressourcen

Um ihre Methodik wirksam anzuwenden, konzentriert sich TECH darauf, den Studenten Lehrmaterial in verschiedenen Formaten zur Verfügung zu stellen: Texte, interaktive Videos, Illustrationen und Wissenskarten, um nur einige zu nennen. Sie alle werden von qualifizierten Lehrkräften entwickelt, die ihre Arbeit darauf ausrichten, reale Fälle mit der Lösung komplexer Situationen durch Simulationen, dem Studium von Zusammenhängen, die für jede berufliche Laufbahn gelten, und dem Lernen durch Wiederholung mittels Audios, Präsentationen, Animationen, Bildern usw. zu verbinden.

Die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse auf dem Gebiet der Neurowissenschaften weisen darauf hin, dass es wichtig ist, den Ort und den Kontext, in dem der Inhalt abgerufen wird, zu berücksichtigen, bevor ein neuer Lernprozess beginnt. Die Möglichkeit, diese Variablen individuell anzupassen, hilft den Menschen, sich zu erinnern und Wissen im Hippocampus zu speichern, um es langfristig zu behalten. Dies ist ein Modell, das als *Neurocognitive context-dependent e-learning* bezeichnet wird und in diesem Hochschulstudium bewusst angewendet wird.

Zum anderen, auch um den Kontakt zwischen Mentor und Student so weit wie möglich zu begünstigen, wird eine breite Palette von Kommunikationsmöglichkeiten angeboten, sowohl in Echtzeit als auch zeitversetzt (internes Messaging, Diskussionsforen, Telefondienst, E-Mail-Kontakt mit dem technischen Sekretariat, Chat und Videokonferenzen).

Darüber hinaus wird dieser sehr vollständige virtuelle Campus den Studenten der TECH die Möglichkeit geben, ihre Studienzeiten entsprechend ihrer persönlichen Verfügbarkeit oder ihren beruflichen Verpflichtungen zu organisieren. Auf diese Weise haben sie eine globale Kontrolle über die akademischen Inhalte und ihre didaktischen Hilfsmittel, in Übereinstimmung mit ihrer beschleunigten beruflichen Weiterbildung.



Der Online-Studienmodus dieses Programms wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.

Die von ihren Studenten am besten bewertete Hochschulmethodik

Die Ergebnisse dieses innovativen akademischen Modells lassen sich an der Gesamtzufriedenheit der Absolventen der TECH ablesen.

Die Studenten bewerten die pädagogische Qualität, die Qualität der Materialien, die Struktur und die Ziele der Kurse als ausgezeichnet. Es überrascht nicht, dass die Einrichtung im global score Index mit 4,9 von 5 Punkten die von ihren Studenten am besten bewertete Universität ist.

Sie können von jedem Gerät mit Internetanschluss (Computer, Tablet, Smartphone) auf die Studieninhalte zugreifen, da TECH in Sachen Technologie und Pädagogik führend ist.

Sie werden die Vorteile des Zugangs zu simulierten Lernumgebungen und des Lernens durch Beobachtung, d. h. Learning from an expert, nutzen können.



In diesem Programm stehen Ihnen die besten Lehrmaterialien zur Verfügung, die sorgfältig vorbereitet wurden:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachkräften, 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 ein audiovisuelles Format übertragen, das unsere Online-Arbeitsweise mit den neuesten Techniken ermöglicht, die es uns erlauben, Ihnen eine hohe Qualität in jedem der Stücke zu bieten, die wir Ihnen zur Verfügung stellen werden.



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.



Interaktive Zusammenfassungen

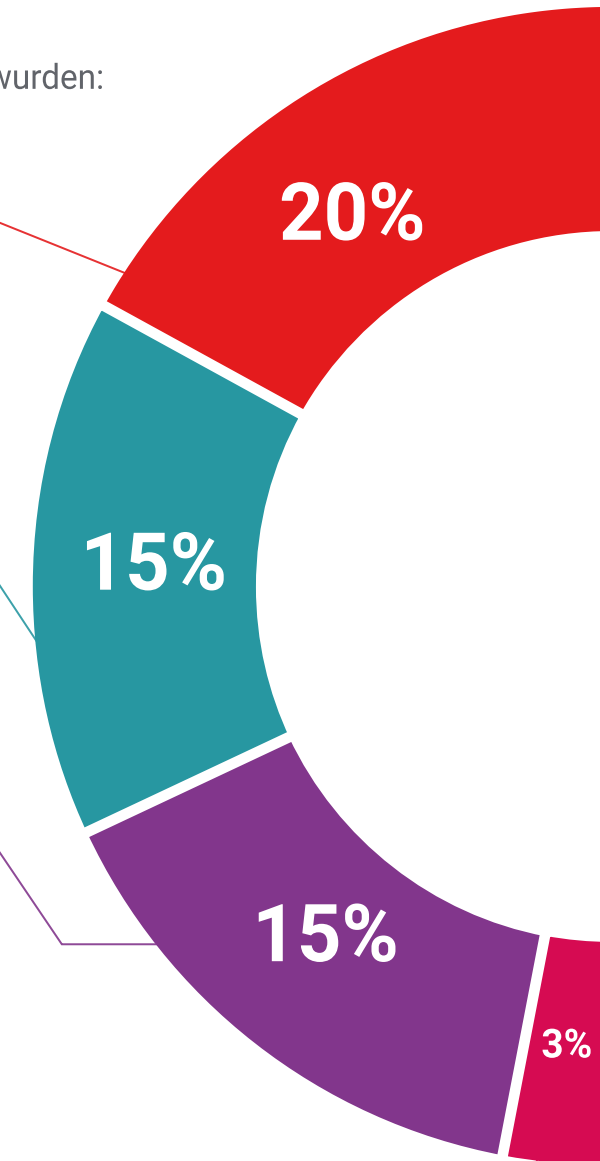
Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bildern, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

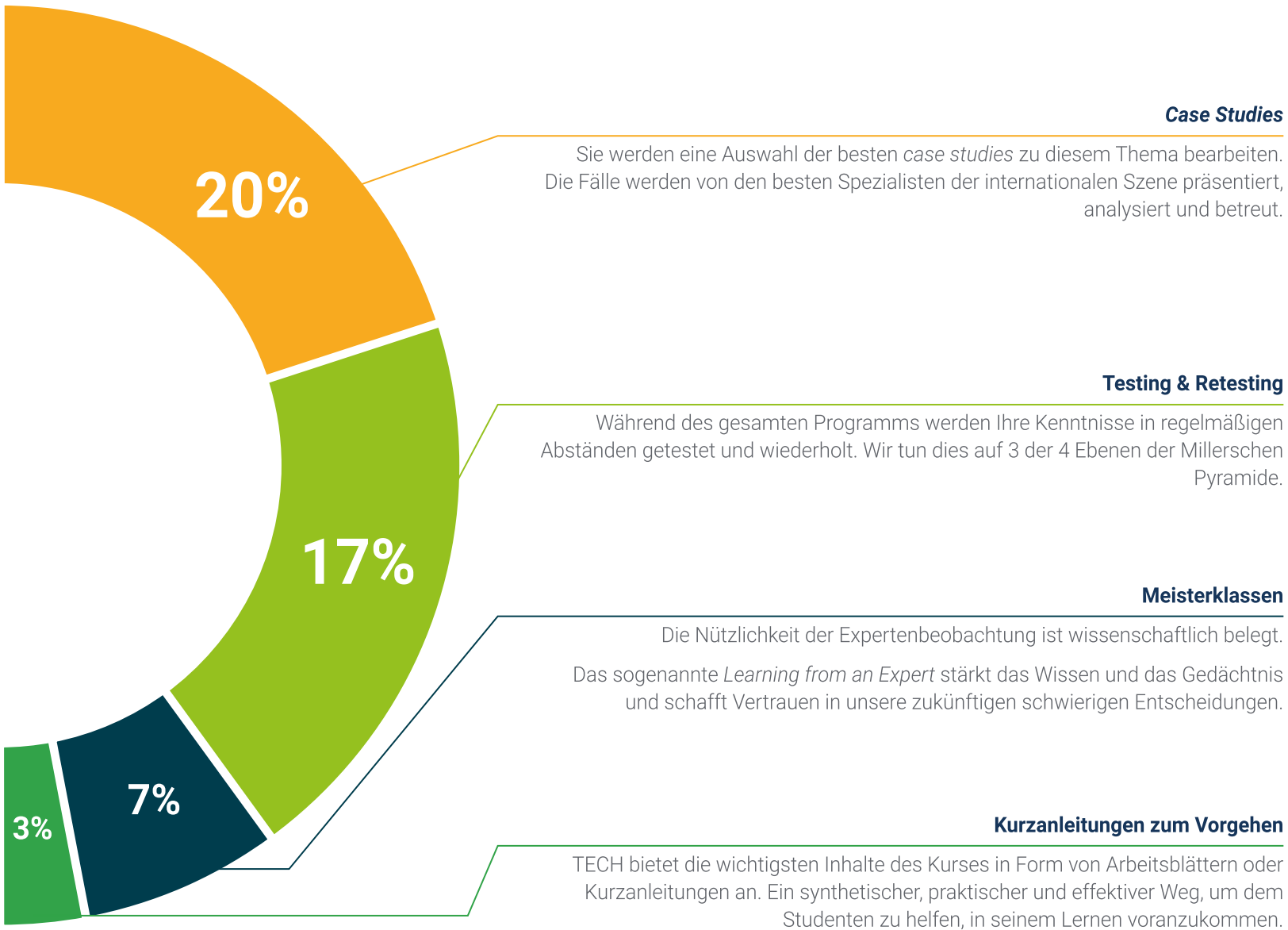
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente, internationale Leitfäden... In unserer virtuellen Bibliothek haben Sie Zugang zu allem, was Sie für Ihre Ausbildung benötigen.





Case Studies



Testing & Retesting



Meisterklassen



Kurzanleitungen zum Vorgehen



07

Profil unserer Studenten

Der Universitätsexperte richtet sich an Hochschulabsolventen, die zuvor einen Abschluss im Bereich Informatik, Finanzen oder Wirtschaft erworben haben

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

Der Universitätsexperte kann auch von Fachleuten belegt werden, die einen Universitätsabschluss in einem beliebigen Bereich haben und zwei Jahre Berufserfahrung im Bereich Tokenisierung, NFTs und digitale Währungen vorweisen können.



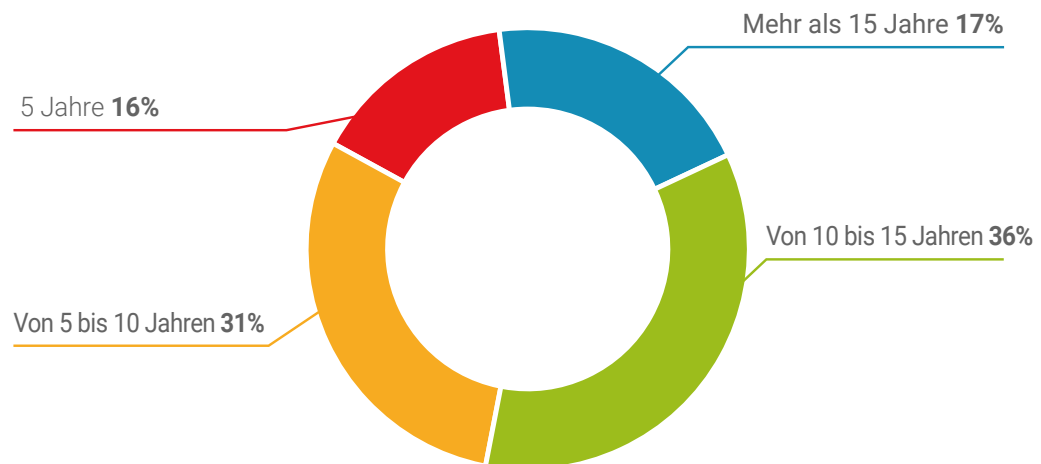
“

Sie werden die Rolle von Start-ups in der virtuellen Welt verstehen und etwas über den Paradigmenwechsel, die Grenzen und das exponentielle Wachstum lernen“

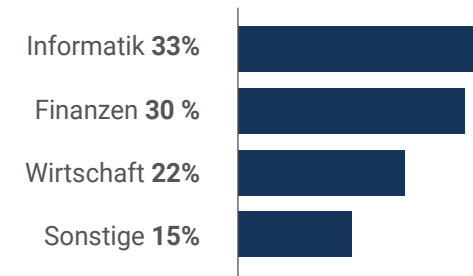
Durchschnittliches Alter

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

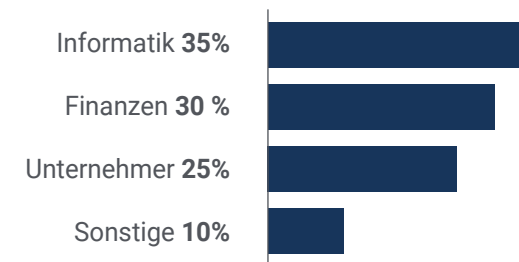
Jahre der Erfahrung



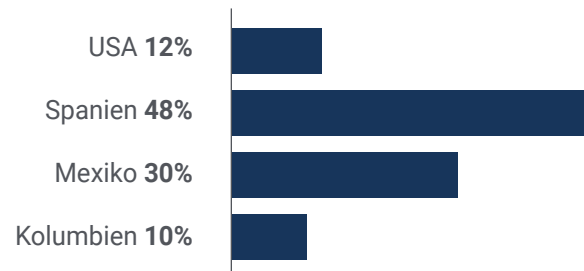
Ausbildung



Akademisches Profil



Geografische Verteilung



Santiago Lombardo

Finanzberater

„Das Studium der Blockchain hat mir eine solide Wissensbasis vermittelt und mir ermöglicht, die Fähigkeiten zu entwickeln, die derzeit auf dem Markt gefragt sind. Früher habe ich nicht an die Reichweite dieser Branche geglaubt, heute hat sie mir nur berufliche und persönliche Freude bereitet, denn neben meiner Arbeit in dem Unternehmen, in dem ich tätig bin, habe ich auch Zeit investiert, um unabhängiger zu werden, und die Ergebnisse sind fantastisch“

08

Kursleitung

Dieser Studiengang verfügt über ein Dozententeam, das über eine hervorragende Ausbildung und langjährige Erfahrung im Bereich Finanzen und Tokenisierung verfügt. Diese Spezialisten bieten eine exzellente Fortbildung, die auf ihrer Erfahrung und ihrem beruflichen Werdegang basiert. Auf diese Weise begleiten sie die Studenten während ihres gesamten Bildungsprozesses und beraten sie bei ihrer beruflichen Entwicklung, damit sie ihre Ziele erreichen und zu den Besten in ihrem Fachgebiet werden.



“

*Sie werden die technologischen
Veränderungen beherrschen, die das digitale
Geschäft vorantreiben, wie Big Data, künstliche
Intelligenz, Machine Learning und IoT"*

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. González Serradilla, Miguel Ángel

- ♦ Mitglied des Verwaltungsrats der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
- ♦ Delegierter des Studiengangs Rechtswissenschaften an der Universität Rey Juan Carlos
- ♦ Delegierter des Studiengangs Betriebswirtschaftslehre an der Universität Rey Juan Carlos
- ♦ Mitglied des Nationalen Rates der Jurastudenten

Hr. Mateo Castro, Manuel

- ♦ Management der Entwicklung von Metriken für die Analyse der Ergebnisse bei Ospina Abogados
- ♦ Verwaltung der Rechnungsstellung bei FACE S.L.
- ♦ Hochschulabschluss in Betriebswirtschaftslehre an der Business & Marketing School
- ♦ Experte in Globales Marketingmanagement an der Business & Marketing School

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 Palermo
- ♦ Tutor und Dozent für Webentwicklung bei Coderhouse

A man with a beard and short brown hair, wearing a dark blue suit jacket over a white shirt, is focused on his work. He is sitting at a desk, typing on a laptop. The background is blurred, showing another person in a similar setting. A semi-transparent image of a city skyline at night is overlaid on the left side of the image.

Hr. García Gorriti, Borja

- ♦ Systemingenieur und Unternehmer
- ♦ Bestes Start-up in La Rioja mit *Stampymail*
- ♦ Einer der 10 besten jungen Innovatoren laut dem Industrieministerium mit dem Projekt *Stampymail*
- ♦ Masterstudiengang in Blockchain an der Universität Miguel Cervantes
- ♦ Technischer Ingenieur in Computersystemtechnik von der Universität von Alcalá de Henares

Hr. García Gorriti, Juan

- ♦ Berater mit Spezialisierung auf Unternehmensbesteuerung
- ♦ Spezialist für Blockchain und Krypto-Assets
- ♦ Unternehmer, der die Gründung innovativer Unternehmen im Bereich Recht/Steuern unterstützt
- ♦ Privatlehrer für Recht und Verwaltung

Hr. Gratacós Sánchez de Rivera, Ignacio

- ♦ Koordinator für Veranstaltungspersonal bei Alternativa Eventos
- ♦ Doppel-Hochschulabschluss in Jura und Betriebswirtschaftslehre an der Universität Rey Juan Carlos
- ♦ Experte in Elektronischer Handel an der Universität Rey Juan Carlos
- ♦ Experte in Digitales Marketing an der Universität Rey Juan Carlos

Hr. Saiz De Pedro, Marcos Manuel

- ♦ Doppel-Hochschulabschluss in Jura und Betriebswirtschaftslehre
- ♦ Hochschulabschluss in Betriebswirtschaftslehre an der Ludwig Maximilians Universität
- ♦ Hochschulabschluss in Telekommunikationstechnologien und -dienstleistungen an der Polytechnischen Universität von Madrid

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Dieser Universitätsexperte wird die Karriere eines Geschäftsmannes maßgeblich beeinflussen, indem er ihm Wettbewerbsvorteile, berufliche Möglichkeiten und Anpassungsfähigkeiten vermittelt, die in einem sich ständig verändernden Geschäftsumfeld erforderlich sind. Darüber hinaus können Geschäftsleute, die sich mit *Blockchain* für FinTech auskennen, Positionen als Berater, Analysten, Projektmanager oder Unternehmer im digitalen Bereich anstreben.



“

Sie werden verschiedene Optionen der Schwarmfinanzierung wie Crowdfunding und Crowdlending erkunden und die Vorteile von ICOs und STOs nutzen“

Sie werden sich einen aktuellen Überblick über den Stand der globalen FinTech-Branche verschaffen, sich mit ihren Herausforderungen und Chancen auseinandersetzen und Bedrohungen vermeiden können.

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

Der Universitätsexperte in Blockchain für FinTech von TECH ist ein intensives Programm, das Sie auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich der Tokenisierung vorbereitet. Das Hauptziel ist es, Ihre persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern. Wir helfen Ihnen, erfolgreich zu sein.

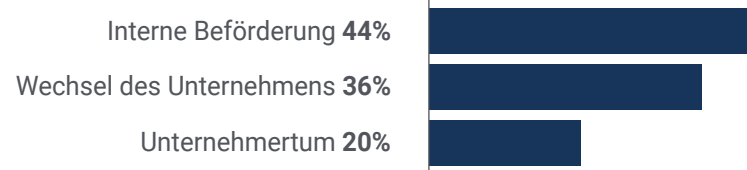
Wenn Sie sich verbessern, eine positive Veränderung auf beruflicher Ebene erreichen und mit den Besten zusammenarbeiten wollen, sind Sie hier genau richtig.

Sie werden sich eingehend mit Blockchain-Netzwerken für die Tokenisierung von Vermögenswerten befassen und entdecken, wie diese Technologie die Verwaltung digitaler Güter revolutioniert.

Zeitpunkt des Wandels



Art des Wandels



Gehaltsverbesserung

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als **27,19%**



10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Dank TECH wird die Fachkraft zu einem wertvollen Gewinn für das Unternehmen, in dem sie tätig ist. Mit diesem Abschluss bringt sie Fachwissen in den Bereichen *Blockchain*, Innovationsfähigkeit, Effizienz- und Sicherheitsverbesserung, Risikomanagement und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften in das Unternehmen ein. Darüber hinaus bietet sie interdisziplinäre Zusammenarbeit und Anpassungsfähigkeit an Veränderungen. Diese Vorteile können sich erheblich auf das Wachstum auswirken und den Unternehmenserfolg sichern.



“

Sie werden die technischen Aspekte der Tokenisierung von Vermögenswerten und die verschiedenen Arten von Tokens und Standards wie ERC20 und ERC721 beherrschen"

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 Blockchain für FinTech garantiert neben der präzise-
sten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Global
University ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten”*

Mit diesem Programm erwerben Sie den von **TECH Global University**, der größten digitalen Universität der Welt, bestätigten eigenen Titel **Universitätsexperte in Blockchain für FinTech**.

TECH Global University ist eine offizielle europäische Universität, die von der Regierung von Andorra ([Amtsblatt](#)) öffentlich anerkannt ist. Andorra ist seit 2003 Teil des Europäischen Hochschulraums (EHR). Der EHR ist eine von der Europäischen Union geförderte Initiative, die darauf abzielt, den internationalen Ausbildungsrahmen zu organisieren und die Hochschulsysteme der Mitgliedsländer dieses Raums zu vereinheitlichen. Das Projekt fördert gemeinsame Werte, die Einführung gemeinsamer Instrumente und die Stärkung der Mechanismen zur Qualitätssicherung, um die Zusammenarbeit und Mobilität von Studenten, Forschern und Akademikern zu verbessern.

Dieser eigene Abschluss der **TECH Global University** ist ein europäisches Programm zur kontinuierlichen Weiterbildung und beruflichen Fortbildung, das den Erwerb von Kompetenzen in seinem Wissensgebiet garantiert und dem Lebenslauf des Studenten, der das Programm absolviert, einen hohen Mehrwert verleiht.

Titel: Universitätsexperte in Blockchain für FinTech

Modalität: online

Dauer: 6 Monate

Akkreditierung: 18 ECTS



zukunft
gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer sprachen



Universitätsexperte Blockchain für FinTech

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 18 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätsexperte

Blockchain für FinTech

