

Universitätsexperte Blockchain-Projekte



Universitätsexperte Blockchain-Projekte

- » Modalität: **online**
- » Dauer: **6 Monate**
- » Qualifizierung: **TECH Technische Universität**
- » Zeitplan: **in Ihrem eigenen Tempo**
- » Prüfungen: **online**

Internetzugang: www.techtute.com/de/informatik/spezialisierung/spezialisierung-blockchain-projekte

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Die *Blockchain*-Technologie hat sich in den letzten Jahren stark entwickelt und ihre Effizienz in vielen Bereichen unter Beweis gestellt. Immer mehr Projekte werden mit diesem Tool entwickelt, das in Bereichen wie digitale Identitäten, Logistik, Cloud-Speicherung und intelligente Verträge Anwendung findet. Aus diesem Grund sind Informatiker, die sich auf das Management von *Blockchain*-Projekten spezialisieren, derzeit sehr gefragt, da sie in der Lage sind, Tools zu entwickeln, die auf verschiedene Geschäftsinitiativen mit großem Potenzial anwendbar sind. Dieser Studiengang bietet daher die Möglichkeit, tiefer in die *Blockchain*-Technologie einzutauchen und sich auf die Entwicklung und Umsetzung von Projekten in Bereichen wie NFT oder DeFi zu konzentrieren.





“

Dank dieses Universitätsexperten lernen Sie alle Geheimnisse für die erfolgreiche Entwicklung von Blockchain-Projekten kennen"

Als die *Blockchain*-Technologie zum ersten Mal im Zusammenhang mit Kryptowährungen auftauchte, war nicht abzusehen, wie viele Anwendungen sie in Zukunft haben würde. Heute hat sie sich in zahlreichen Initiativen bewährt, und große IT-Unternehmen setzen alles daran, ihr Potenzial voll auszuschöpfen. Die *Blockchain* kann als Registrierungssystem, zur Überprüfung von Identitäten und als Methode zur Kommentierung und Registrierung komplexer Systeme in Bereichen wie dem Gesundheitswesen oder der Luftfahrt dienen, um nur einige Beispiele zu nennen.

Dieser Universitätsexperte bereitet Informatiker darauf vor, alle Arten von Blockchain-Projekten zu entwickeln, mit besonderem Schwerpunkt auf Anwendungen in den Bereichen Logistik, souveräne Identität, DeFi und NFT. Der Studiengang befasst sich mit Themen wie verifizierbaren Ausweisen, digitalen Signaturen, dezentralisierten Finanzen, dem NFT-Ökosystem und der Identifizierung von manuellen Prozessen und Beteiligten sowie deren Besonderheiten im Bereich der Logistik.

Um den Lernprozess zu optimieren, bietet TECH eine innovative Lehrmethode an, die zu 100% online ist und es den Studenten ermöglicht zu entscheiden, wie, wann und wo sie studieren möchten. Sie profitieren außerdem von einem hochqualifizierten Dozententeam und multimedialen Inhalten, die in verschiedenen Formaten wie Meisterklassen, Fallstudien, interaktiven Zusammenfassungen oder Fallstudien angeboten werden.

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

- ♦ Die Entwicklung von praktischen Fällen, die von *Blockchain*-Experten vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen 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



Dieser Abschluss ermöglicht es Ihnen, Blockchain-Projekte mit großem Geschäftspotenzial zu entwickeln

“

NFTs und DeFi sind die Gegenwart und die Zukunft: Lernen Sie in diesem spezialisierten Programm, wie Sie sie erfolgreich managen können”

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.

Erfahren Sie mehr über den Einsatz von Blockchain in Bereichen wie Logistik und bringen Sie Ihr Unternehmen voran.

Diese Qualifikation ist genau das, was Sie brauchen, um die Blockchain-Technologie in Ihr Unternehmen zu integrieren.



02 Ziele

Das Hauptziel dieses Universitätsexperten ist es, Informatikern die Möglichkeit zu bieten, *Blockchain* als Werkzeug für die Entwicklung aller Arten von Projekten in ihre berufliche Praxis zu integrieren. Am Ende des Studiums verfügen sie über das nötige Fachwissen, um ihrem Unternehmen die Möglichkeit zu geben, diese Technologie weiterzuentwickeln und auf neue Bereiche wie die Rückverfolgbarkeit von Lebensmitteln und Rohstoffen anzuwenden.





“

Entwickeln Sie großartige Blockchain-Projekte und erreichen Sie alle Ihre beruflichen und geschäftlichen Ziele mit diesem Programm”



Allgemeine Ziele

- ◆ Bewerten der Auswirkungen der aktuellen digitalen Identitätsmodelle auf den Datenschutz und die Datensicherheit
- ◆ Untersuchen der wichtigsten Vorteile, die sich für die Bürger aus dem Einsatz selbstverwalteter digitaler Identitätsmodelle ergeben
- ◆ Identifizieren der Vorteile des Einsatzes der *Blockchain*-Technologie für die Bereitstellung von Lösungen auf der Grundlage digitaler Identitäten
- ◆ Zusammenstellen von Anwendungsfällen, in denen *Blockchain*-basierte digitale Identitätsmodelle die Prozesse von Organisationen verändern
- ◆ Analysieren der verschiedenen DeFI-Tools
- ◆ Bewerten neuer Formen des passiven Einkommens
- ◆ Feststellen, was *Open Finance* ist
- ◆ Untersuchen der Merkmale von NFTs
- ◆ Bestimmen der logistischen Prozesse, um die wichtigsten Bedürfnisse und *Gaps* im aktuellen logistischen Prozess zu definieren
- ◆ Ermitteln der besten Lösung und Anwendbarkeit der *Blockchain* für die Bedürfnisse des Unternehmens und aller Beteiligten
- ◆ Demonstrieren des Potenzials der Technologie und bestätigen, dass die Lösung den Anforderungen entspricht
- ◆ Implementieren der Lösung in Phasen, so dass von Beginn des Projekts an ein Nutzen gezogen werden kann, der je nach Nutzung und Lernfortschritt angepasst werden kann





Spezifische Ziele

Modul 1. Blockchain-basierte souveräne Identität

- ◆ Analysieren der verschiedenen *Blockchain*-Technologien, die die Entwicklung von digitalen Identitätsmodellen ermöglichen
- ◆ Analysieren der Vorschläge zur selbstbestimmten digitalen Identität
- ◆ Bewerten der Auswirkungen auf die öffentliche Verwaltung bei der Einführung selbstbestimmter digitaler Identitätsmodelle
- ◆ Schaffen der Grundlagen für die Entwicklung von *Blockchain*-basierten digitalen Identitätslösungen
- ◆ Generieren von Fachwissen über digitale Identität
- ◆ Ermitteln der inneren Funktionsweise von *Blockchain*-Identitäten

Modul 2. Blockchain und ihre neuen Anwendungen: DeFi und NFT

- ◆ Beurteilen der Bedeutung von *Stablecoins*
- ◆ Untersuchen von Maker, Augur und Gnosis-Protokollen
- ◆ Bestimmen des AAVE-Protokolls
- ◆ Identifizieren der Bedeutung von Uniswap
- ◆ Vertiefen der Philosophie von Sushiswap
- ◆ Analysieren von dY/dX und Synthetix
- ◆ Identifizieren der besten Märkte für NFT-Börsen

Modul 3. Blockchain in der Logistik

- ◆ Untersuchen der operativen und systemischen Realität des Unternehmens, um den Bedarf an Verbesserungen und zukünftigen Lösungen mit *Blockchain* zu verstehen
- ◆ Identifizieren des TO BE-Modells mit der Lösung, die für die Bedürfnisse und Herausforderungen des Unternehmens am Analysieren geeignet ist
- ◆ Analysieren eines *Business Case* mit einem Plan und einer Makrolösungsvereinbarung zur Genehmigung durch die Geschäftsleitung
- ◆ Demonstrieren des Potenzials und des Umfangs der Anwendung und ihrer Vorteile durch einen POC zur betrieblichen Genehmigung
- ◆ Erstellen eines Projektplans mit dem *Owner* und *Stackholdern*, um die Arbeit an der funktionalen Definition und der Priorisierung der *Sprints* zu beginnen
- ◆ Entwickeln der Lösung gemäß den Anwenderberichten, um mit den Tests und der Validierung zu beginnen und in die Produktion zu gehen
- ◆ Durchführen eines konkreten Plans für das *Change Management* und die *Blockchain*-Implementierung, um das gesamte Team zu einer neuen digitalen Denkweise und einer stärker kollaborativen Kultur zu führen



Die *Blockchain*-Technologie ist komplex und ihre Anwendung erfordert spezialisierte Experten: Sie könnten einer von ihnen sein“

03

Kursleitung

Ein hochkarätiges Dozententeam, das sich aus aktiven Fachleuten zusammensetzt, vermittelt dem Informatiker alle Grundlagen für die Anwendung der Blockchain in allen Arten von technologischen und geschäftlichen Projekten. Somit ermöglichen die Professoren dieses Universitätsexperten den teilnehmenden Fachleuten die neuesten Kenntnisse in diesem Bereich zu erwerben, und stellen sicher, dass sie alles, was sie gelernt haben, später in ihrer eigenen Karriere anwenden können.





“

Entwickeln Sie großartige Blockchain-Projekte mit den besten Experten auf diesem Gebiet“

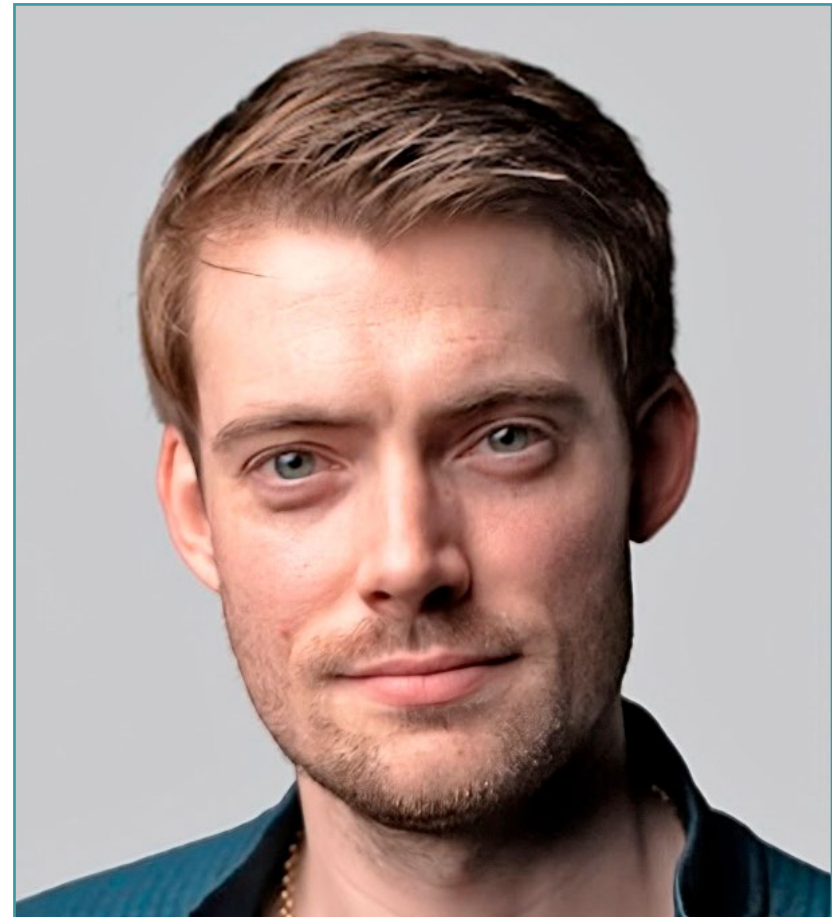
International Guest Director

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

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

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

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



D. Sutton, Chris

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

“

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

Leitung



Hr. Torres Palomino, Sergio

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

Professoren

Hr. Callejo González, Carlos

- ◆ Direktor und Gründer von Block Impulse
- ◆ Technischer Leiter von Stoken Capital
- ◆ Berater bei Club Crypto Actual
- ◆ Berater bei Cryptocurrencies for All Plus
- ◆ Masterstudiengang in Angewandte Blockchain
- ◆ Hochschulabschluss in Informationssystemen und Telekommunikation

Hr. de Araujo, Rubens Thiago

- ◆ Projektleiter des Projekts IT-Blockchain für die Lieferkette bei Telefónica Global Technology
- ◆ Manager für Projekte und Logistikkinnovation bei Telefónica Brasilien
- ◆ Dozent in Universitätsprogrammen in seinem Fachgebiet
- ◆ Masterstudiengang in PMI-Projektmanagement an der SENAC-Universität, Brasilien
- ◆ Hochschulabschluss in Technologischer Logistik an der SENAC-Universität, Brasilien

Block Chain

Hr. Triguero Tirado, Enrique

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

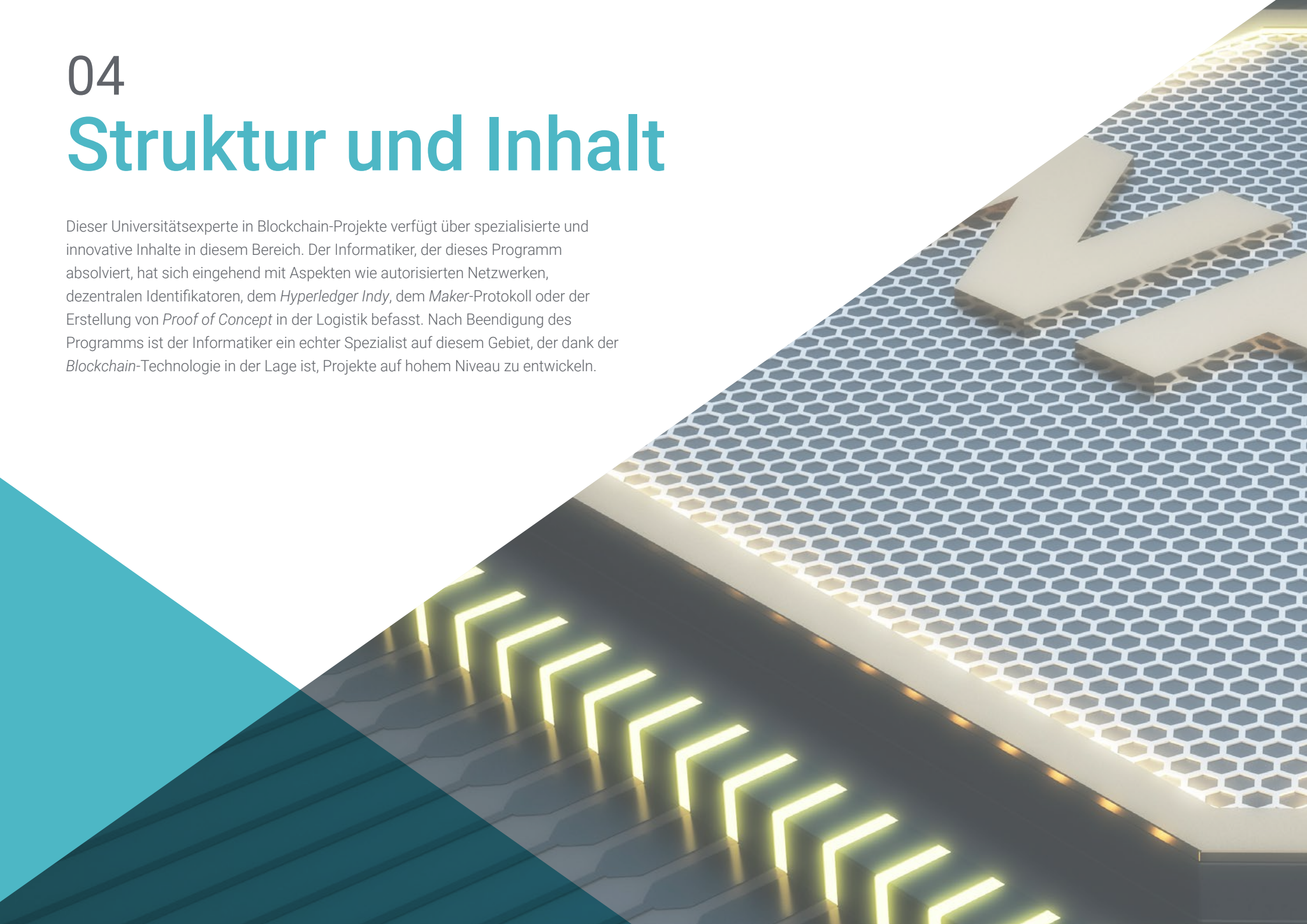
“

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

04

Struktur und Inhalt

Dieser Universitätsexperte in Blockchain-Projekte verfügt über spezialisierte und innovative Inhalte in diesem Bereich. Der Informatiker, der dieses Programm absolviert, hat sich eingehend mit Aspekten wie autorisierten Netzwerken, dezentralen Identifikatoren, dem *Hyperledger Indy*, dem *Maker*-Protokoll oder der Erstellung von *Proof of Concept* in der Logistik befasst. Nach Beendigung des Programms ist der Informatiker ein echter Spezialist auf diesem Gebiet, der dank der *Blockchain*-Technologie in der Lage ist, Projekte auf hohem Niveau zu entwickeln.



“

*Es gibt keinen tieferen und innovativeren Inhalt
für die Entwicklung von Blockchain-Projekten.
Schreiben Sie sich jetzt ein und probieren Sie es aus”*

Modul 1. Blockchain-basierte souveräne Identität

- 1.1. Digitale Identität
 - 1.1.1. Persönliche Daten
 - 1.1.2. Soziale Netzwerke
 - 1.1.3. Kontrolle über Daten
 - 1.1.4. Authentifizierung
 - 1.1.5. Identifizierung
- 1.2. *Blockchain*-Identität
 - 1.2.1. Digitale Unterschrift
 - 1.2.2. Öffentliche Netzwerke
 - 1.2.3. Erlaubte Netzwerke
- 1.3. Souveräne digitale Identität
 - 1.3.1. Bedürfnisse
 - 1.3.2. Komponenten
 - 1.3.3. Anwendungen
- 1.4. Dezentralisierte Identifikatoren (DIDs)
 - 1.4.1. Schema
 - 1.4.2. DID-Methoden
 - 1.4.3. DID-Dokumente
- 1.5. Überprüfbare Zeugnisse
 - 1.5.1. Komponenten
 - 1.5.2. Strömungen
 - 1.5.3. Sicherheit und Datenschutz
 - 1.5.4. *Blockchain* für die Registrierung von überprüfbaren Berechtigungsnachweisen
- 1.6. *Blockchain*-Technologien für digitale Identität
 - 1.6.1. *Hyperledger Indy*
 - 1.6.2. Sovrin
 - 1.6.3. uPort
 - 1.6.4. IDAlastria
- 1.7. Europäische *Blockchain*- und Identitätsinitiativen
 - 1.7.1. eIDAS
 - 1.7.2. EBSI
 - 1.7.3. ESSIF

- 1.8. Digitale Identität der Dinge (IoT)
 - 1.8.1. IoT-Interaktionen
 - 1.8.2. Semantische Interoperabilität
 - 1.8.3. Datensicherheit
- 1.9. Digitale Identität von Prozessen
 - 1.9.1. Daten
 - 1.9.2. Code
 - 1.9.3. Schnittstellen
- 1.10. *Blockchain Digital Identity*-Anwendungsfälle
 - 1.10.1. Gesundheit
 - 1.10.2. Bildung
 - 1.10.3. Logistik
 - 1.10.4. Öffentliche Verwaltung

Modul 2. Blockchain und ihre neuen Anwendungen: DeFi und NFT

- 2.1. Finanzielle Kultur
 - 2.1.1. Entwicklung des Geldes
 - 2.1.2. FIAT Geld vs. Dezentrales Geld
 - 2.1.3. Digitales Banking vs. *Open Finance*
- 2.2. Ethereum
 - 2.2.1. Technologie
 - 2.2.2. Dezentrales Geld
 - 2.2.3. *Stablecoins*
- 2.3. Andere Technologien
 - 2.3.1. *Binance Smart Chain*
 - 2.3.2. *Polygon*
 - 2.3.3. *Solana*
- 2.4. DeFi (Dezentralisierte Finanzierung)
 - 2.4.1. DeFi
 - 2.4.2. Herausforderungen
 - 2.4.3. *Open Finance* vs. DeFi
- 2.5. Informationstools
 - 2.5.1. *Metamask* und dezentrale *Wallets*
 - 2.5.2. *CoinMarketCap*
 - 2.5.3. *DeFiPulse*

- 2.6. *Stablecoins*
 - 2.6.1. *Maker*
 - 2.6.2. USDC, USDT, BUSD
 - 2.6.3. Formen der Besicherung und Risiken
 - 2.7. *Exchanges* und dezentrale Plattformen (DEX)
 - 2.7.1. Uniswap
 - 2.7.2. *SushiSwap*
 - 2.7.3. AAVE
 - 2.7.4. dYdX / Synthetix
 - 2.8. Ökosystem der NFT (Nicht fungible Token)
 - 2.8.1. Das NFT
 - 2.8.2. Typologie
 - 2.8.3. Eigenschaften
 - 2.9. Kapitulation der Industrien
 - 2.9.1. Design-Industrie
 - 2.9.2. Fan-Token-Industrie
 - 2.9.3. Projektfinanzierung
 - 2.10. NFT-Märkte
 - 2.10.1. *OpenSea*
 - 2.10.2. *Rarible*
 - 2.10.3. Maßgeschneiderte Plattformen
- Modul 3. Blockchain in der Logistik**
- 3.1. Operatives AS IS-Mapping und mögliche *Gaps*
 - 3.1.1. Identifizierung von manuell ausgeführten Prozessen
 - 3.1.2. Identifizierung der Teilnehmer und ihrer Eigenheiten
 - 3.1.3. Fallstudien und operative *Gaps*
 - 3.1.4. Präsentation und *Executive Staff* des *Mapping*
 - 3.2. Map der aktuellen Systeme
 - 3.2.1. Aktuelle Systeme
 - 3.2.2. Stammdaten und Informationsfluss
 - 3.2.3. Governance-Modell
 - 3.3. Anwendung der *Blockchain* in der Logistik
 - 3.3.1. *Blockchain* in der Logistik
 - 3.3.2. Rückverfolgbarkeitsbasierte Architekturen für Geschäftsprozesse
 - 3.3.3. Kritische Erfolgsfaktoren für die Implementierung
 - 3.3.4. Thomas-Schiene
 - 3.4. TO BE-Modell
 - 3.4.1. Operative Definition der Kontrolle der Lieferkette
 - 3.4.2. Struktur und Verantwortlichkeiten des Systemplans
 - 3.4.3. Kritische Erfolgsfaktoren für die Implementierung
 - 3.5. Erstellung des *Business Case*
 - 3.5.1. Kostenstruktur
 - 3.5.2. Gewinnprognose
 - 3.5.3. Genehmigung und Annahme des Plans durch die *Owners*
 - 3.6. Erstellung eines Proof of Concept (POC)
 - 3.6.1. Die Bedeutung eines POC für neue Technologien
 - 3.6.2. Schlüsselaspekte
 - 3.6.3. Beispiele für POCs mit geringen Kosten und Aufwand
 - 3.7. Verwaltung des Projekts
 - 3.7.1. *Agile*-Methodik
 - 3.7.2. Entscheidung über die Methodik unter allen Teilnehmern
 - 3.7.3. Strategische Entwicklung und Einsatzplan
 - 3.8. Systemintegration: Möglichkeiten und Bedürfnisse
 - 3.8.1. Aufbau und Entwicklung des Systemplans
 - 3.8.2. Datenstamm-Modell
 - 3.8.3. Rollen und Verantwortlichkeiten
 - 3.8.4. Integriertes Verwaltungs- und Überwachungsmodell
 - 3.9. Entwicklung und Implementierung mit dem *Supply Chain*-Team
 - 3.9.1. Aktive Beteiligung des Kunden (Unternehmen)
 - 3.9.2. Analyse des systemischen und operationellen Risikos
 - 3.9.3. Schlüssel zum Erfolg: Testmodelle und Unterstützung bei der Postproduktion
 - 3.10. *Change Management*: Überwachung und Aktualisierung
 - 3.10.1. Auswirkungen auf das Management
 - 3.10.2. *Rollout*- und Schulungspläne
 - 3.10.3. Modelle für Überwachung und KPI-Management

05 Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**. Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.



“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.



Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.

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

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Informatikschulen der Welt, seit es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode.

Während des gesamten Kurses werden die Studenten mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten
Lernergebnisse aller spanischsprachigen
Online-Universitäten der Welt.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

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

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert festigt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

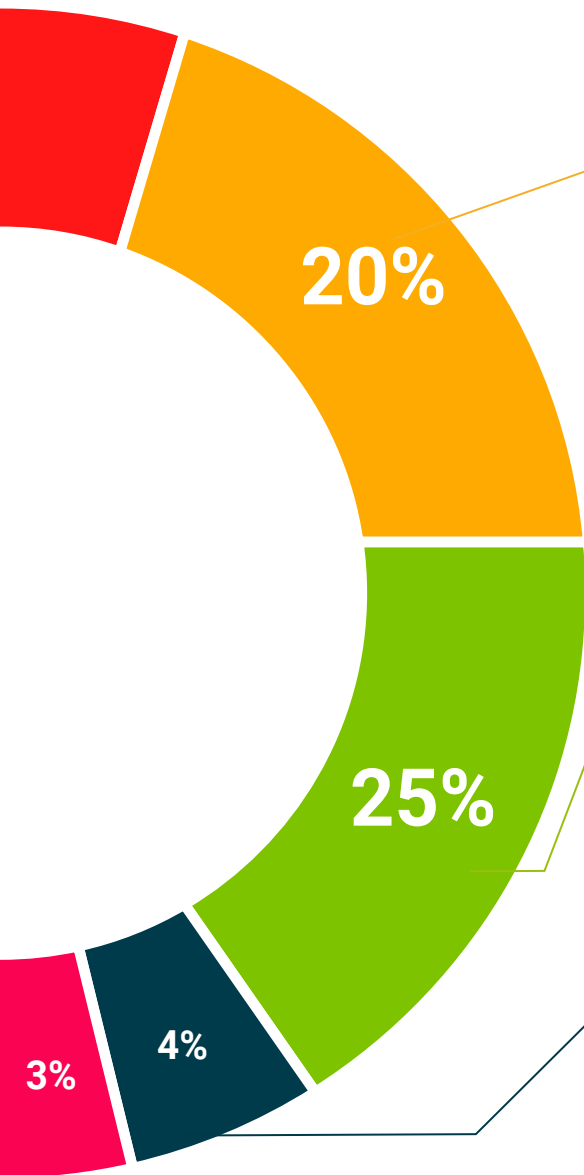
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



06

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Blockchain-Projekte garantiert neben der präzisen und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätsexperte in Blockchain-Projekte** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätsexperte in Blockchain-Projekte**



*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 innovationen
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung instituten
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte

Blockchain-Projekte

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätsexperte Blockchain-Projekte