

Universitätskurs

Ethereum. Grundlage für DeFi



Universitätskurs

Ethereum. Grundlage für DeFi

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/ethereum-grundlage-defi

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

Ethereum ist eine digitale Plattform, die darauf abzielt, andere dezentralisierte und kollaborative Anwendungen zu schaffen, um ihre digitale Währung, die nur innerhalb ihres hochentwickelten Softwaresystems gültig ist, in gewissem Maße zu erweitern. Auf diese Weise definiert sich *Ethereum* als Währung innerhalb seiner eigenen Plattform und ermöglicht die Ausführung von *Smart Contracts* zwischen zwei Parteien mit der Unmittelbarkeit, in derselben virtuellen Umgebung zu arbeiten. Da es sich um einen aufstrebenden Bereich handelt, ist es wichtig, dass IT-Fachkräfte dieses relevante und innovative Wissen kennen, da es eine wichtige Gelegenheit für die berufliche Entwicklung darstellt. Aus diesem Grund hat die TECH Technologische Universität dieses Programm ins Leben gerufen, um aktuelle Informationen über *Ethereum* und den DeFi-Markt zu vermitteln. Und das alles in einem 100% Online-Modus, der es den Studenten ermöglicht, ihren persönlichen und beruflichen Verpflichtungen nachzukommen und das Programm von jedem mobilen Gerät mit Internetzugang aus zu studieren.



“

Bringen Sie Ihr Wissen über die digitale Wirtschaft auf den neuesten Stand und innovieren Sie in der Welt von Ethereum, einer Plattform, die Sie am Ende dieses sehr umfassenden Programms im Detail kennen lernen werden"

Angesichts des bevorstehenden Wachstums digitaler Währungen und ihrer Kommerzialisierung durch fortschrittliche Softwaresysteme müssen IT-Fachleute die neuesten Entwicklungen kennen, in diesem Fall *Ethereum*, eine Internetplattform, die es ermöglicht, Verträge schneller und ohne Vermittler zu erfüllen, und die sogar über eine eigene virtuelle Währung verfügt.

Insofern spielt *Ethereum* eine fundamentale Rolle im DeFi (dezentrale Finanzen), da es Tausende von Verträgen bewegt, die letztendlich für die Vertragsparteien von Vorteil sind, da sie Vermittler, Provisionen, Auftragnehmer und andere einsparen, ganz zu schweigen davon, dass sie über die *Ethereum*-eigene Währung abgewickelt werden.

Diese neue Welt des virtuellen Finanzwesens erfordert eine Reihe von Kenntnissen, die eine Terminologie und Konzepte umfassen, die in der Branche relativ neu sind. Angesichts eines neuen, aufstrebenden Marktes, der Informatikern große Chancen bietet, hat die TECH beschlossen, diesen Studiengang ins Leben zu rufen, der zu 100% online stattfindet und die Studenten mit der digitalen Welt vertraut macht, die vor ihnen liegt. Einer der Vorteile dieses Studiengangs besteht darin, dass die Studenten die Inhalte des Programms herunterladen und so oft wie nötig von jedem internetfähigen Gerät aus abrufen können.

Dieser **Universitätskurs in Ethereum. Grundlage für DeFi** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ◆ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Digital Business und IT präsentiert werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- ◆ Er enthält praktische Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- ◆ 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



Tauchen Sie ein in DeFi und entdecken Sie die grundlegende Rolle von Ethereum, sowohl als Plattform als auch als Kryptowährung"

“

Ein 100% virtuelles Programm, das Sie in die Welt der dezentralen Finanzen eintauchen lässt, insbesondere in Bezug auf das Ethereum-Umfeld"

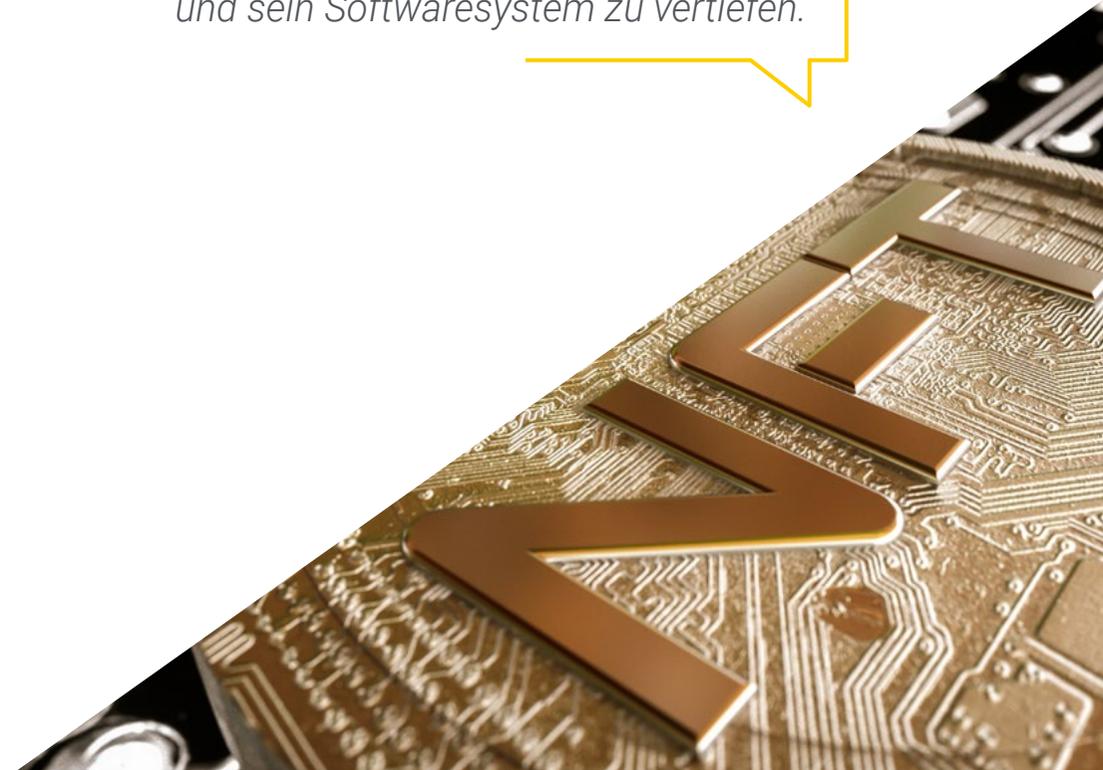
Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Weiterbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Lernen Sie in diesem Universitätskurs, wie man Ethereum Wallets verwaltet und verbessern Sie gleichzeitig Ihre Programmierkenntnisse.

Ein Programm, das auf die Bedürfnisse des aktuellen Marktes zugeschnitten ist und es Ihnen ermöglicht, Ihr Wissen über Ethereum und sein Softwaresystem zu vertiefen.



02 Ziele

Das Hauptziel der TECH Technologischen Universität für dieses Programm in Ethereum. Grundlage für DeFi, ist es, aktuelle Informationen über die neuesten Entwicklungen im digitalen Sektor zu vermitteln. Aus diesem Grund wird sich die Entwicklung dieses Studiengangs auf die Funktionsweise des *Blockchain*-Systems und seines Kryptowährungsmodells konzentrieren, das für seine Transaktionen und digitalen Verträge von entscheidender Bedeutung ist. Diese Ziele werden durch einen akademischen Prozess auf hohem Niveau erreicht, der es den Fachleuten ermöglicht, nicht nur ihre Ziele zu erreichen, sondern auch ihre Fähigkeiten zu verbessern.





“

Verbessern Sie Ihre Kompetenzen und tauchen Sie tiefer in die Welt von DeFi, dem neuen digitalen Handelssystem, ein"



Allgemeine Ziele

- ◆ Analysieren der Geschichte von Bitcoin
- ◆ Verstehen, wie Bitcoin funktioniert
- ◆ Bestimmen aller an Bitcoin beteiligten Akteure
- ◆ Generieren von Fachwissen über *Ethereum*
- ◆ Analysieren, wie es funktioniert
- ◆ Beherrschen von *Ethereum-Wallets*
- ◆ Analysieren der Vorteile von DeFi
- ◆ Verstehen, wie es funktioniert
- ◆ Analysieren von DeFi-Projekten
- ◆ Analysieren der am häufigsten verwendeten Tools für die DeFi-Analyse
- ◆ Generieren von Spezialwissen über die am häufigsten verwendete DeFi-Technologie
- ◆ Vertraut werden mit den wichtigsten DeFi-Protokollen im Krypto-Ökosystem
- ◆ Verstehen von Geld und dem Hauptunterschied zwischen *Fiat* und Krypto
- ◆ Lernen, wie man eine Blockchain bewertet *Tokenomics*
- ◆ Vertraut werden mit Wallets und Web3
- ◆ Ermitteln der Unterschiede zwischen öffentlichen und privaten Plattformen
- ◆ Analysieren, wie Blockchain angewendet wird, wenn Kryptowährungen für den Anwendungsfall nicht in Frage kommen
- ◆ Analysieren der wichtigsten Protokolle in DeFi
- ◆ Erklären, wie sie funktionieren
- ◆ Identifizieren der wichtigsten Marktbewegungen
- ◆ Untersuchen und Vorschlagen von Investitionszuflüssen und -abflüssen
- ◆ Bewerten und Entwickeln von Anlagestrategien
- ◆ Anwenden der Grundlagen der Compliance auf die Kryptowelt
- ◆ Analysieren der bestehenden Vorschriften
- ◆ Festlegen von Parametern zur Initiierung von Projekten mit Rechtssicherheit
- ◆ Bewerten des Datenschutzes in der *Blockchain*-Technologie
- ◆ Identifizieren der Rechtssicherheit in bestehenden Projekten
- ◆ Bestimmen der elementaren Prinzipien der Sicherheit bei Kryptoassets
- ◆ Untersuchen der wichtigsten Bedrohungen im Cyberspace
- ◆ Entdecken der besten Praktiken für die sichere Aufbewahrung von Kryptowährungen



Spezifische Ziele

- ◆ Einsetzen von *Smart Contracts*
- ◆ Unterscheiden der verschiedenen *Token*-Standards
- ◆ Verwenden der verschiedenen Test- und *Mainnet*-Netzwerke



Nehmen Sie an Finanzprozessen teil, die globale Auswirkungen haben. Lernen Sie die Grundlagen aktueller Software und - warum nicht - erstellen Sie Ihre eigene virtuelle Währung"

03

Kursleitung

Im Rahmen ihres Engagements für akademische Exzellenz hat die TECH Technologische Universität ein erstklassiges Dozententeam ausgewählt. Es handelt sich um aktive Fachleute mit mehr als 10 Jahren Erfahrung in den verschiedenen Bereichen des Sektors, die über fundierte Kenntnisse in den Bereichen Design, Marketing, Positionierung und Systemsoftware verfügen. Darüber hinaus stehen die Dozenten für einen Dialog zur Verfügung, um alle Zweifel oder Bedenken zu klären, die während des Universitätskurses auftreten könnten.



“

Hochqualifizierte Dozenten sorgen dafür, dass Ihr Studium zu einer bereichernden und für Ihre Zukunft vorteilhaften Erfahrung wird, die es Ihnen ermöglicht, ein Spezialist im Management von Ethereum und DeFi zu werden"

Leitung



Dr. Gil de la Guardia, Alberto

- Gründungsmitglied von Le Crypto Club
- Co-Direktor mehrerer Universitätsprogramme im Zusammenhang mit der Blockchain-Technologie und der Kryptowelt
- Doktorand in internationalem öffentlichem Recht an der Universität Complutense von Madrid
- Masterstudiengang in Finanzstudien an der Universität San Pablo CEU
- Masterstudiengang in Blockchain-Technologie und Bitcoin von der Europäischen Universität von Madrid
- Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften von der Universität von Salamanca

Professoren

Hr. Fernández Belando, David

- Gründungspartner von ADNBLOCK
- IBM *Blockchain Essentials*
- IBM *Blockchain* Foundation Developer
- Experte für Bitcoin und *Blockchain* an der Europäischen Universität von Madrid
- Ingenieur für Informationstechnologie an der Nationalen Universität für Bildung und Fernunterricht



ID	Value
20151	93
20152	86
20153	796
20154	804.5
20155	860.65
201601	1273.63
201602	078.90
201603	316.73
201604	1181.24
201605	1040.36
201606	3227.75
201607	3541.40
201608	345

04

Struktur und Inhalt

Die TECH Technologische Universität hat in Zusammenarbeit mit ihren Dozenten den Lehrplan für diesen Universitätskurs entwickelt. Es handelt sich um ein Konglomerat grundlegender Themen, die das *Ethereum*-System, seine Funktionsweise in Vertragsprozessen und seine Bedeutung als Währung in der virtuellen Welt abdecken. Es ist zu beachten, dass die zu erarbeitenden Themen in einem 100%igen Online-Modus gelehrt werden, der durch audiovisuelles Material, ergänzende Lektüre und Übungen zur Selbstbewertung ergänzt wird, die es den Studenten ermöglichen, ihr Wissen gründlich zu aktualisieren.



“

Ein Programm mit audiovisuellem Material, Graphiken und ergänzender Lektüre, die vom virtuellen Campus heruntergeladen werden können"

Modul 1. *Ethereum*. Grundlage für DeFi

- 1.1. Grundlagen von *Ethereum*
 - 1.1.1. *Ethereum*
 - 1.1.2. *Yellow Paper* von *Ethereum*
 - 1.1.3. Wie *Ethereum* funktioniert
- 1.2. *Smart Contracts*
 - 1.2.1. Analyse der wichtigsten *Smart Contracts*
 - 1.2.2. Bereitstellung auf *Ethereum*
 - 1.2.3. *Smart Contracts* in DeFi
- 1.3. *Tokens*
 - 1.3.1. ERC20-Token
 - 1.3.2. ERC720-Token (NFT-Tokens)
 - 1.3.3. Andere *Token*-Standards
- 1.4. Konsensmodell
 - 1.4.1. *Ethereum*-Konsens
 - 1.4.2. *Ethereum* von POW zu POS
 - 1.4.3. POW-Auswirkung auf DeFi
- 1.5. *Ethereum*-Netzwerke
 - 1.5.1. *Mainnet*
 - 1.5.2. *Testnet*
 - 1.5.3. *Private Net*
- 1.6. Programmierung in *Ethereum*
 - 1.6.1. Verfügbare Compiler
 - 1.6.2. *Solidity* angewandt auf DeFi
 - 1.6.3. Ganache und seine Hilfsprogramme



- 1.7. *Ethereum-Komponenten*
 - 1.7.1. *Ethereum Virtual Machine*
 - 1.7.2. *Konten und Adressen*
 - 1.7.3. *Ether, die DeFi-Währung*
- 1.8. *Ethereum DAOs und DApps*
 - 1.8.1. *DAOs*
 - 1.8.2. *DApps*
 - 1.8.3. *Die wichtigsten DApps im DeFi*
- 1.9. *Orakel*
 - 1.9.1. *Die Orakel*
 - 1.9.2. *Arten von Orakeln*
 - 1.9.3. *Analyse von Orakeln*
- 1.10. *Wallets in Ethereum*
 - 1.10.1. *Arten von Ethereum-Wallets*
 - 1.10.2. *Metamask*
 - 1.10.3. *Erweiterte Verwendung von Wallets in DeFi*

“

*Verpassen Sie diese
Gelegenheit nicht, schreiben Sie
sich jetzt ein und erfahren Sie
mehr über Ethereum und DeFi”*

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

Dieser Universitätskurs in Ethereum. Grundlage für DeFi 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 **Universitätskurs in Ethereum. Grundlage für DeFi** 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 Technologischen 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: **Universitätskurs in Ethereum. Grundlage für DeFi**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

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

tech technologische
universität

Universitätskurs

Ethereum. Grundlage für DeFi

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

Universitätskurs

Ethereum. Grundlage für DeFi

