

Universitätskurs Blockchain und Quantencomputing



Universitätskurs Blockchain und Quantencomputing

- » 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/kunstliche-intelligenz/universitatskurs/blockchain-quantencomputing

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

Das Wachstum der *Blockchain*-Technologie, gepaart mit der Suche der Unternehmen nach finanzieller Erholung, hat Kryptowährungen zu einer echten Alternative für die Wertaufbewahrung und die Absicherung gegen Inflation gemacht. Aus einem aktuellen Bericht geht hervor, dass in der Europäischen Union im vergangenen Jahr 11.597 neue Unternehmen registriert wurden, die sich diesen technologischen Bereichen widmen. In dieser Hinsicht versuchen immer mehr Fachleute, ihr Wissen über diese Themen zu erweitern, um von ihren zahlreichen Anwendungen zu profitieren. Diese Form der Zahlung ermöglicht beispielsweise schnelle grenzüberschreitende Geldtransfers, ohne auf Vermittler wie Banken angewiesen zu sein. Als Antwort darauf hat TECH einen Online-Universitätsabschluss geschaffen, der sich auf die Funktionen und Eigenschaften von *Blockchain*-Netzwerken konzentriert.





“

Ein 100%iger Online-Universitätskurs, der Ihnen das nötige Wissen vermittelt, um innovative, auf der Blockchain basierende Geschäftsprojekte zu leiten"

Die Industrie 4.0 hat die Beziehung zwischen *Blockchain* und Quantencomputing gestärkt, Technologiebereiche, die sich ständig weiterentwickeln. So nutzen Fachleute diese Tools, um Probleme wie die Informationssicherheit oder die Skalierbarkeit von Systemen anzugehen. Mit Hilfe von *Smart Contracts* erzwingen Experten zum Beispiel automatisch die Ausführung von Vereinbarungen oder Transaktionen, ohne dass Vermittler erforderlich sind. Darüber hinaus zeichnen sich diese Softwareprogramme durch ihre Sicherheit aus, denn sie sind äußerst resistent gegen Manipulation und Zensur. Das liegt daran, dass sie auf kryptografischen Technologien basieren und in einem dezentralisierten Netzwerk entwickelt werden.

In diesem Zusammenhang bietet TECH einen Universitätskurs in Blockchain und Quantencomputing an. Mit einer Dauer von 150 Unterrichtsstunden werden sich die Studenten auf Aspekte wie Blockchain oder Kryptographie spezialisieren. Zu diesem Zweck wird sich der Lehrplan auf die Grundlagen von Blockchain konzentrieren, wobei die Popularität dezentraler Systeme und ihre Entwicklung im Laufe der Zeit berücksichtigt wird. Der Lehrplan wird sich auch mit den fortschrittlichsten Methoden zum Schutz von Daten durch Algorithmen und mathematische Techniken befassen. So werden die Studenten in der Lage sein, digitale Signaturen zu entwerfen, die auf fortschrittlichen Tools wie Hash-Funktionen basieren.

Zudem wird das Programm zu 100% online unterrichtet, so dass die Studenten ihr Studium mit ihren sonstigen Verpflichtungen kombinieren können. Das einzige, was sie brauchen, ist ein Gerät mit Internetzugang, um auf die umfassendsten didaktischen Inhalte zuzugreifen. In diesem Sinne bietet die Fortbildung ihren Studenten die avantgardistischste Methodik, die es derzeit auf dem Markt gibt: *Relearning*. Dieses Lehrsystem basiert auf der Wiederholung der wichtigsten Inhalte, um einen natürlichen Lernprozess zu gewährleisten, der sich im Gedächtnis der Studenten festsetzt.

Dieser **Universitätskurs in Blockchain und Quantencomputing** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Seine herausragendsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für digitale Transformation und Industrie 4.0 vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Sie werden praktische Fähigkeiten entwickeln und in der Lage sein, aufkommende Technologien in einer Vielzahl von Sektoren, wie dem Finanz- oder Bankwesen, zu implementieren“

“

Der Studiengang wird verschiedene Blockchain-Erfolgsgeschichten aus der Industrie einbeziehen, so dass Sie wertvolle Lehren für Ihre täglichen Abläufe ziehen werden"

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten von führenden Gesellschaften 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.

Sie werden sich mit den verschiedenen Arten von Kryptowährungen befassen, damit Sie Ihr Portfolio diversifizieren und Anlagechancen wahrnehmen können.

Dank des Relearning von TECH werden Sie die wesentlichen Konzepte schnell, natürlich und präzise verinnerlichen.



02 Ziele

Nach Abschluss des Studiengangs werden sich die Absolventen durch ihr fundiertes Wissen über Blockchain und Quantencomputing auszeichnen. Sie werden sowohl die Prinzipien der Kryptographie als auch die mathematischen Grundlagen von Quantenalgorithmen auf praktische Projekte anwenden. Die Studenten werden hochqualifiziert sein, um *Smart Contracts* in technologischen Plattformen zu implementieren und innovative Anwendungen zu entwickeln, die industrielle Prozesse optimieren. Gleichzeitig werden die Fachleute mit den notwendigen Ressourcen ausgestattet, um die Herausforderungen, die mit der Einführung dieser technologischen Zweige verbunden sind, erfolgreich zu meistern, einschließlich Datenschutz, Skalierbarkeit und Regulierung.

“

Ein beruflicher Wachstumsprozess, durch den Sie die Fähigkeiten eines Experten erwerben und sich auf dem Gebiet des Quantencomputing auszeichnen werden"



Allgemeine Ziele

- Durchführen einer umfassenden Analyse des tiefgreifenden Wandels und des radikalen Paradigmenwechsels, der sich im aktuellen Prozess der globalen Digitalisierung vollzieht
- Vermitteln von fundiertem Wissen und den notwendigen technologischen Werkzeugen, um den technologischen Sprung und die aktuellen Herausforderungen in den Unternehmen zu meistern
- Beherrschen der Verfahren zur Digitalisierung von Unternehmen und zur Automatisierung ihrer Prozesse, um neue Bereiche des Wohlstands in Bereichen wie Kreativität, Innovation und technologische Effizienz zu schaffen
- Anführen des digitalen Wandels





Spezifische Ziele

- Erwerben von fundiertem Wissen über die Grundlagen der *Blockchain*-Technologie und ihre Vorteile
- Erstellen von *Blockchain*-basierten Projekten und Anwenden dieser Technologie auf verschiedene Geschäftsmodelle und den Einsatz von Tools wie *Smart Contracts*
- Analysieren der Überschneidungen zwischen *Blockchain* und Quantencomputing
- Erwerben wichtiger Kenntnisse über eine der Technologien, die unsere Zukunft revolutionieren werden, wie z. B. das Quantencomputing

“

Am Ende dieser 6-wöchigen Fortbildung werden Sie Smart Contracts beherrschen, um eine sichere Transaktionsabwicklung zu gewährleisten“

03

Kursleitung

Um eine exzellente Bildungsqualität zu bieten, bringt TECH in diesem Universitätskurs die besten Experten für Blockchain und Quantencomputing zusammen. Diese Fachleute sind Teil des Lehrkörpers des Programms, so dass sie all ihr solides Wissen in diesen Bereichen in die didaktischen Inhalte einfließen lassen. Sie werden den Studenten auch ihre jahrelange Berufserfahrung zur Verfügung stellen, in der sie in renommierten Unternehmen gearbeitet haben, die künstliche Intelligenz zur Optimierung ihrer Arbeit einsetzen. So kommen die Studenten in den Genuss eines qualitativ hochwertigen Unterrichts, der es ihnen ermöglicht, ihren beruflichen Horizont auf ein höheres Niveau zu heben.



SHIB / BUSD M

SHIB / BUSD M

ADA / BUSD M

ADA / BUSD M

0.0000000

1.1

um classis



“

Ein erfahrenes Dozententeam wird sie durch den Lernprozess führen und alle Fragen beantworten, die sie haben"

Leitung



Hr. Segovia Escobar, Pablo

- Vorstandsvorsitzender des Verteidigungssektors im Unternehmen Tecnobit der Oesía-Gruppe
- Projektleiter bei Indra
- Masterstudiengang in Betriebswirtschaft von der Nationalen Universität für Fernunterricht
- Aufbaustudiengang in Strategische Managementfunktion
- Mitglied von: Spanische Vereinigung von Menschen mit hohem Intelligenzquotienten



Hr. Diezma López, Pedro

- Chief Innovation Officer und CEO von Zerintia Technologies
- Gründer des Technologieunternehmens Acuilae
- Mitglied der Kebala-Gruppe für Unternehmensgründungen und -entwicklung
- Berater für Technologieunternehmen wie Endesa, Airbus und Telefónica
- Auszeichnung für die „Beste Initiative“ 2017 für Wearables im Bereich eHealth und für die „Beste Technologielösung“ 2018 für die Sicherheit am Arbeitsplatz



Professoren

Hr. Asenjo Sanz, Álvaro

- IT-Berater bei Capitele Consulting
- Projektleiter bei Kolokium Blockchain Technologies
- IT-Ingenieur bei Aubay, Tecnom, Humantech, Ibermatica und Acens Technologies
- Technischer Ingenieur für Computersysteme von der Universität Complutense von Madrid

“

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte auf diesem Gebiet zu informieren und diese in Ihrer täglichen Praxis anzuwenden“

04

Struktur und Inhalt

Dieser Universitätskurs wird den Studenten einen umfassenden Überblick über die Technologien der *Blockchain* und des Quantencomputings vermitteln. Um dies zu erreichen, wird sich der Studiengang mit Themen befassen, die von Dezentralisierung oder Marktgröße bis hin zur Entwicklung von Systemen reichen. Auf diese Weise werden die Studenten ein solides Verständnis der Funktionsweise von Blockchain erlangen. Der Lehrplan wird sich mit den Merkmalen von *Blockchain*-Netzwerken befassen und ihre vielfältigen Anwendungen untersuchen (Kryptowährungen, Vertrauenswürdigkeit usw.). Außerdem wird sich das Lehrmaterial auf die Sicherheit und Kryptographie dieser aufkommenden Ressourcen durch Techniken wie digitale Signaturen konzentrieren.



“

Mit diesem intensiven Programm, das von Fachleuten mit umfassender Erfahrung auf diesem Gebiet entwickelt wurde, werden Sie zu einem Experten für Blockchain und Quantencomputing"

Modul 1. Blockchain und Quantencomputing

- 1.1. Aspekte der Dezentralisierung
 - 1.1.1. Marktgröße, Wachstum, Unternehmen und Ökosystem
 - 1.1.2. Grundlagen der *Blockchain*
- 1.2. Hintergrund: Bitcoin, Ethereum usw.
 - 1.2.1. Popularität der dezentralen Systeme
 - 1.2.2. Entwicklung der dezentralen Systeme
- 1.3. Funktionsweise und Beispiele von *Blockchain*
 - 1.3.1. *Blockchain*-Typen und -Protokolle
 - 1.3.2. *Wallets*, *Mining* und mehr
- 1.4. Merkmale von *Blockchain*-Netzwerken
 - 1.4.1. Funktionen und Eigenschaften von *Blockchain*-Netzwerken
 - 1.4.2. Anwendungen: Kryptowährungen, Vertrauenswürdigkeit, *Chain of Custody* usw.
- 1.5. Arten von *Blockchain*
 - 1.5.1. Öffentliche oder private *Blockchains*
 - 1.5.2. *Hard And Soft Forks*
- 1.6. *Smart Contracts*
 - 1.6.1. Intelligente Verträge und ihr Potenzial
 - 1.6.2. Anwendungen von *Smart Contracts*
- 1.7. Nutzungsmodelle der Industrie
 - 1.7.1. *Blockchain*-Anwendungen nach Branche
 - 1.7.2. *Blockchain*-Erfolgsgeschichten nach Branche
- 1.8. Sicherheit und Kryptographie
 - 1.8.1. Ziele der Kryptographie
 - 1.8.2. Digitale Signaturen und *Hash*-Funktionen
- 1.9. Kryptowährungen und ihre Verwendung
 - 1.9.1. Arten von Kryptowährungen: Bitcoin, HyperLedger, Ethereum, Litecoin usw.
 - 1.9.2. Aktuelle und zukünftige Auswirkungen von Kryptowährungen
 - 1.9.3. Risiken und Vorschriften
- 1.10. Quantencomputing
 - 1.10.1. Definition und Schlüssel
 - 1.10.2. Anwendungen des Quantencomputings





“

Sie erhalten uneingeschränkten Zugang zu allen Materialien auf dem virtuellen Campus und können diese jederzeit herunterladen, um sie zu konsultieren”

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 Universitätskurs in Blockchain und Quantencomputing garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.





“

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

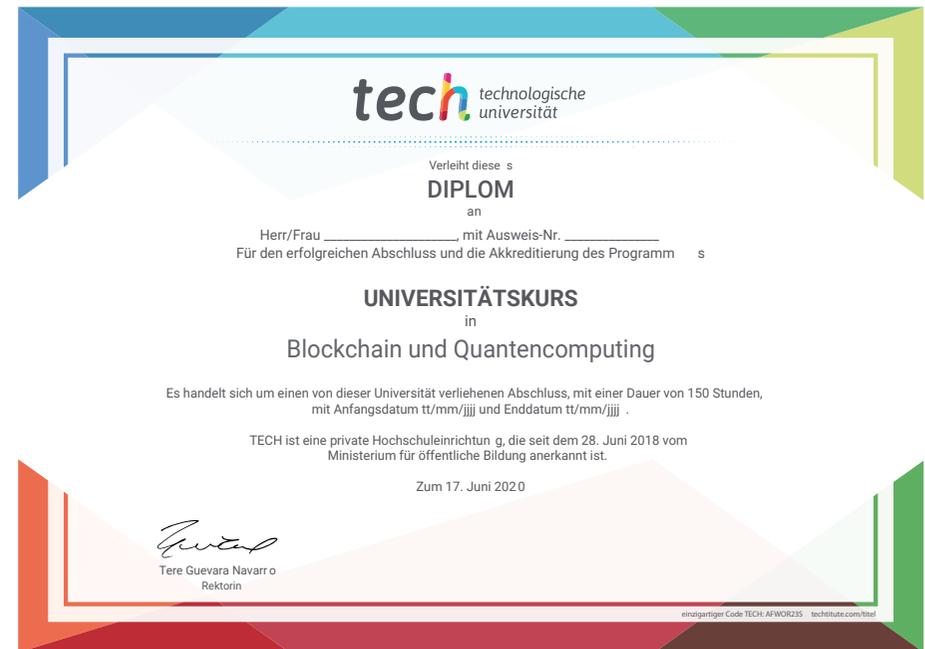
Dieser **Universitätskurs in Blockchain und Quantencomputing** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

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: **Universitätskurs in Blockchain und Quantencomputing**

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 universidad
tecnológica

Universitätskurs Blockchain und Quantencomputing

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

Universitätskurs Blockchain und Quantencomputing

