

# Universitätsexperte

## Dezentrale Finanzen



## Universitätsexperte Dezentrale Finanzen

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/informatik/spezialisierung/spezialisierung-dezentrale-finanzen](http://www.techtitute.com/de/informatik/spezialisierung/spezialisierung-dezentrale-finanzen)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 16

05

Methodik

---

Seite 22

06

Qualifizierung

---

Seite 30

# 01 Präsentation

Die multidisziplinäre Natur des dezentralen Finanzen und ihre vielfältigen Anwendungen in der heutigen digitalen Umgebung haben sie zu einem der kryptoreichsten Bereiche überhaupt gemacht, ganz zu schweigen von ihrer sicheren, privaten und transparenten Natur. Dennoch handelt es sich nach wie vor um eine komplexe Software zur Verarbeitung von Massendaten, die auf der *Blockchain*-Technologie basiert. Es handelt sich also um einen Sektor, der das größte Potenzial für Fachleute der Informationstechnologie und Informatik bietet, weshalb Interessierte mit diesem Programm der TECH Technologischen Universität ihre Karriere in diese Richtung lenken können. Im Rahmen einer umfassenden und dynamischen Weiterbildung perfektionieren die Studenten ihre Fähigkeiten in der Entwicklung von DeFi-Ökosystemen und -Protokollen in 450 Stunden theoretischer und praktischer Erfahrung, die zu 100% online absolviert werden.



“

*Dies ist eine einzigartige und 100% akademische Online-Möglichkeit, sich in einem Bereich zu spezialisieren, der große Erwartungen für die Zukunft im Bereich der Kryptowirtschaft und der Blockchain weckt"*

Die Sicherheit, Transparenz und Flexibilität, die die dezentralen Finanzen für den Austausch von Daten und Vermögenswerten bietet, hat innerhalb kürzester Zeit zu einem überproportionalen Wachstum geführt. Darüber hinaus haben der automatische Charakter der *Smart Contracts* und das Fehlen von Intermediären bei Transaktionen, die über die Nutzer selbst hinausgehen, dazu geführt, dass immer mehr Personen und Institutionen auf internationaler Ebene davon Gebrauch machen. Die Beherrschung der *Blockchain*-Netzwerke, die ihr Funktionieren garantieren, erfordert jedoch ein vertieftes Wissen über den Aufbau und die Verwaltung von Blockchains sowie über die Datenbanken, die sie strukturieren.

Hier setzt dieser Universitätsexperte an, ein multidisziplinäres und dynamisches Programm, das es IT-Fachkräften ermöglicht, sich mit diesem Bereich vertraut zu machen und spezifische Kenntnisse über seine Anwendung im heutigen Kryptoumfeld zu erwerben. Der Studiengang befasst sich mit den DeFi-Ökosystemen und ihren Hauptnetzwerken, mit besonderem Schwerpunkt auf der Kryptowährung als Garantieprinzip und den aktuellen Finanzsystemen. Der Schwerpunkt liegt dann auf der Analyse der verschiedenen Protokolle und Anwendungen von dezentralisierten Börsen, wobei die Bedeutung von NFTs für digitale Vermögenswerte hervorgehoben wird. Abschließend werden die wichtigsten Anlagestrategien auf dem aktuellen Markt untersucht und die Grundlagen für den Aufbau eines rentablen und hochprofitablen Anlageportfolios vermittelt.

All dies in mehr als 450 Stunden theoretischer und praktischer Weiterbildung, 100% online, mit dem besten Lehrplan, Anwendungsfällen, die auf realen Situationen basieren, und vielen zusätzlichen hochwertigen Materialien. All diese Inhalte werden auf dem virtuellen Campus verfügbar sein, auf den von jedem internetfähigen Gerät aus zugegriffen werden kann, sei es ein Computer, ein Tablet-PC oder ein Mobiltelefon. Auf diese Weise bietet die TECH Technologische Universität eine äußerst nützliche akademische Erfahrung für Ihre berufliche Entwicklung, die an die Bedürfnisse der Studenten und an die Spezifikationen und Anforderungen des aktuellen DeFi-Marktes angepasst ist.

Dieser **Universitätsexperte in Dezentrale Finanzen** 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



*Ein Programm, das die zentralisierte Wirtschaft mit der dezentralisierten Wirtschaft vergleicht, um ihre Unterschiede und Gemeinsamkeiten kennen zu lernen und gemeinsame und spezifische Strategien zu entwickeln"*

“

*Sie werden sich mit der Bürgschaft als Garantieprinzip und mit den besten Projekten befassen, um sie mit einem sehr hohen Bürgschaftsindex zu realisieren, damit sie als Eigenkapital rentabel sind"*

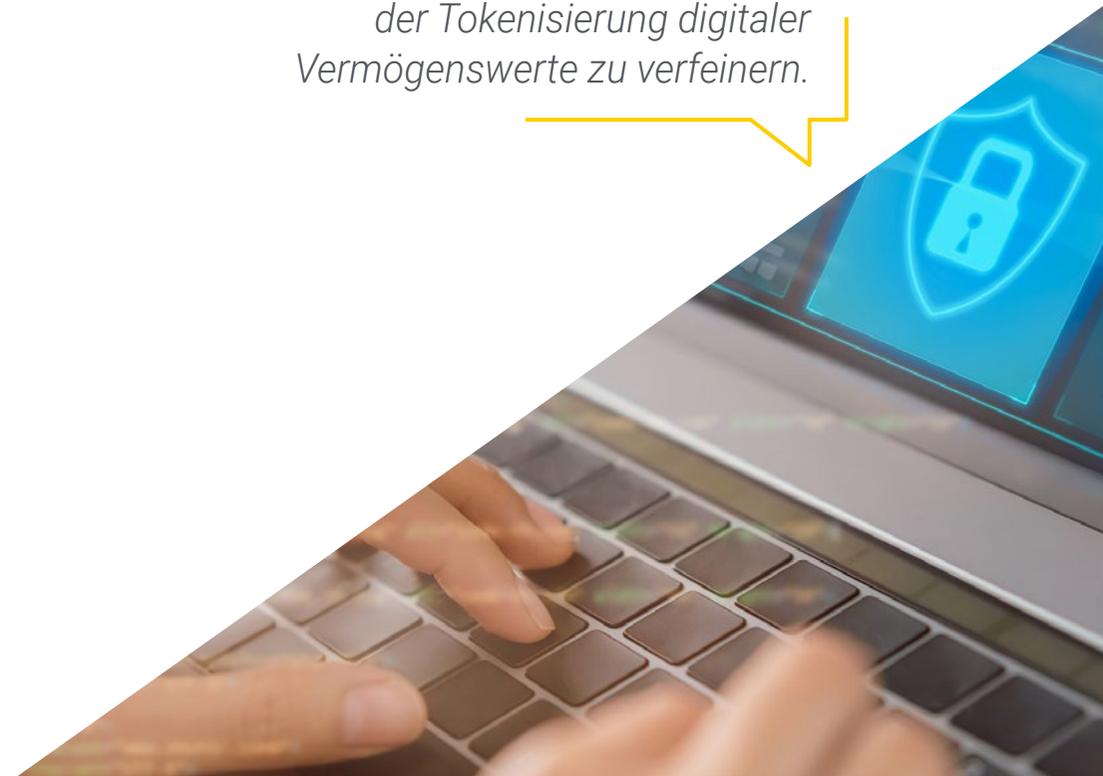
Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Weiterbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

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.

*Sie haben die ganze Woche über rund um die Uhr Zugang zum virtuellen Campus, so dass Sie Ihren eigenen akademischen Kalender entsprechend Ihrer Verfügbarkeit erstellen können.*

*Sie werden in der Lage sein, Ihre kreativen Fähigkeiten als Quelle der Wertschöpfung bei der Tokenisierung digitaler Vermögenswerte zu verfeinern.*



# 02 Ziele

Der sehr hohe Spezialisierungsgrad, der für eine umfassende Behandlung der Programme zur Automatisierung und Verwaltung der dezentralisierten Finanzen erforderlich ist, hat die TECH dazu veranlasst, diesen universitären Experten zu entwickeln. Ziel ist es, den Studenten die innovativsten Informationen zur Beherrschung ihrer Strategien und Protokolle zu vermitteln. Zu diesem Zweck werden ihnen 450 Stunden der besten theoretischen, praktischen und ergänzenden Materialien zur Verfügung gestellt, die alle in einem bequemen und zu 100% online zugänglichen Format zusammengefasst sind.





“

*Wenn eines Ihrer akademischen Ziele darin besteht, die Strukturierung von NFTs zu beherrschen, die auf DeFi anwendbar sind, dann ist dies die perfekte Option für Sie. Worauf warten Sie, um sich einzuschreiben?"*



## Allgemeine Ziele

---

- ◆ Analysieren der Vorteile von DeFi
- ◆ Verstehen, wie es funktioniert
- ◆ Analysieren von DeFi-Projekten
- ◆ Verwalten des DeFi Ökosystems
- ◆ 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
- ◆ Bestimmen der Risiken, die mit dem Einsatz von DeFi-Protokollen verbunden sind
- ◆ Identifizieren der wichtigsten Marktbewegungen
- ◆ Untersuchen und Vorschlagen von Investitionszuflüssen und -abflüssen
- ◆ Bewerten und Entwickeln von Anlagestrategien
- ◆ Sammeln und Aufzeigen früherer Bewegungen, die als Grundlage für zukünftige Investitionen dienen können



*Eines der Hauptmerkmale dieses Programms ist die Sektion, die ausschließlich der aktuellen Beziehung zwischen dem wachsenden Metaversum und Blockchain gewidmet ist"*





## Spezifische Ziele

---

### Modul 1. DeFi-Ökosystem

- ◆ Untersuchen der möglichen Anwendungen von DeFi
- ◆ Erarbeiten von Fachwissen über Kreditaufnahme und Kreditvergabe
- ◆ Analysieren von Bankdienstleistungen
- ◆ Beherrschen dezentraler *Marketplaces*
- ◆ Entwickeln der Funktionsweise von *Smart Contracts* in DeFi
- ◆ Bewältigen der aktuellen und zukünftigen Herausforderungen der dezentralen Finanzen

### Modul 2. Analyse des DeFi-Protokolls

- ◆ Untersuchen der Merkmale von DeFi-Protokollen
- ◆ Begründen der DeFi-Architektur
- ◆ Analysieren finanzieller Risiken, technischer Risiken, operativer Risiken und neuer Risiken
- ◆ Analysieren der Politik der Entscheidungsfindung

### Modul 3. Analyse von Anlagestrategien

- ◆ Analysieren jedes potenziellen Investitionskandidaten in technischer (Diagramme) und fundamentaler Hinsicht (Projekte)
- ◆ Prüfen von *Trading*-Strategien auf der Grundlage von Markttrends
- ◆ Erstellen von Handelsdatenberichten, die Ihnen mit mathematischen Indikatoren ermöglichen, zum richtigen Zeitpunkt ein- und auszusteigen
- ◆ Untermauern von Strategien durch analytische Erklärungen
- ◆ Feststellen von Trendbewegungen, um zu überprüfen, ob sie sich in einem Bullen- oder Bärenmarkt befinden
- ◆ Aufzeigen von Markttrendlinien durch Widerstand und Unterstützung

# 03

## Kursleitung

Eine der Maximen der TECH Technologischen Universität ist es, nicht nur die neuesten und umfassendsten Informationen mit voller Garantie anzubieten, sondern auch spezialisierte Cluster in dem Sektor zu bilden, in dem das jeweilige Programm angesiedelt ist. Ein Beispiel dafür ist dieser Studiengang, für den ein Dozententeam ausgewählt wurde, das über Fachwissen im Bereich der dezentralen Finanzen und der Durchführung erfolgreicher Projekte in der Kryptowirtschaft verfügt. Auf diese Weise können sich die Studenten aus erster Hand über die neuesten Entwicklungen in diesem digitalen Sektor informieren und sich das Wissen aneignen, um ihre eigenen Aktivitäten mit Garantie und Sicherheit zu entwickeln.



A close-up, grayscale image of a camera lens, showing the intricate details of the lens elements and the surrounding barrel. The lens is positioned on the left side of the frame, with its circular shape and various markings clearly visible.

“

*Das Dozententeam steht Ihnen über den virtuellen Campus zur Verfügung, um alle Zweifel zu beseitigen, die Sie während des 6-monatigen Studiums haben könnten"*

## 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 Karwowska, Antonio

- ◆ Full Stack Web3 Entwickler für FRK Investments
- ◆ Web3-Analyst für BeToken Capital
- ◆ Entwicklungsleiter für NFT42
- ◆ Analyst, spezialisiert auf DeFi-Protokolle
- ◆ *Internship* als MATLAB-Programmierer bei CSIC
- ◆ Hochschulabschluss in Physikwissenschaften an der Universität Complutense von Madrid



# 04

## Struktur und Inhalt

Die Qualität und das Prestige, die die TECH Technologische Universität auszeichnen und sie zu einer der besten digitalen Universitäten der Welt machen, sind das Ergebnis jahrelanger Bemühungen und Anstrengungen, die besten 100%igen Online-Studiengänge zu schaffen. In jedem dieser Studiengänge arbeitet ein Team von Fachleuten, die nicht nur für die Auswahl der theoretischen Informationen verantwortlich sind, aus denen sich der Lehrplan zusammensetzt, sondern auch für die Auswahl von Anwendungsfällen, die auf realen Situationen basieren, und für die Zusammenstellung von qualitativ hochwertigem Zusatzmaterial. Auf diese Weise ist es möglich, hochinteressante akademische Erfahrungen in einem bequemen und flexiblen Format anzubieten, das es den Studenten ermöglicht, sich von jedem Ort aus, ohne feste Stundenpläne und mit jedem internetfähigen Gerät zu spezialisieren.





“

*Sie werden Ihre Fähigkeiten in Currency Stacking und Asset Farming als neue Geschäftsmodelle perfektionieren"*

## Modul 1. DeFi-Ökosystem

- 1.1. Das Konzept des dezentralen Finanzwesens oder DeFi
  - 1.1.1. Finanzielle Ökosysteme
  - 1.1.2. DeFi-Lösungen: Transparenz und Open Source
  - 1.1.3. DApps und das *Peer-to-Peer*-Konzept
- 1.2. Die wichtigsten DeFi-Netzwerke
  - 1.2.1. DeFi-Stack auf *Ethereum*
  - 1.2.2. *Polkadot*
  - 1.2.3. Andere DeFi-Netzwerke
- 1.3. Zentralisierte und dezentralisierte *Market Makers*
  - 1.3.1. Zentralisiert vs. Dezentralisiert
  - 1.3.2. *MakerDao*
  - 1.3.3. Rahmenwerke oder *Frameworks*
- 1.4. Zentralisierte Wirtschaft vs. Dezentralisierte Wirtschaft
  - 1.4.1. Zentralisierte Theorien
  - 1.4.2. Dezentralisierte Theorien
  - 1.4.3. Anwendungsbeispiele und Szenarien
- 1.5. *Yield Farming*
  - 1.5.1. Dezentrales *Yield Farming*
  - 1.5.2. Anwendungsfälle für *Yield Farming*
  - 1.5.3. Projektanalyse
- 1.6. *Liquidity Mining*
  - 1.6.1. Die Vorteile von *Liquidity Mining*
  - 1.6.2. Unterschiede zum *Yield Farming*
  - 1.6.3. Projektanalyse
- 1.7. Sicherstellung als Garantieprinzip
  - 1.7.1. Sicherstellung
  - 1.7.2. Bessere Projekte zur Sicherstellung
  - 1.7.3. Sicherheiten als rentabel zu machende Vermögenswerte

- 1.8. Leverage
  - 1.8.1. Wann wird Leverage eingesetzt?
  - 1.8.2. Unterschiede zwischen Leverage und Sicherstellung
  - 1.8.3. Leverage und Volatilität
- 1.9. Das derzeitige Finanzsystem und CBDCs
  - 1.9.1. Zentralbanken und Kryptowährungen
  - 1.9.2. Staatliche Kryptowährungen oder CBDCs
  - 1.9.3. Theorien zu Zukunftsszenarien
- 1.10. Tokenisierung von Vermögenswerten
  - 1.10.1. Immobilienvermögen
  - 1.10.2. Kunstwerke
  - 1.10.3. Schöpferische Fähigkeiten als Quelle des Reichtums
  - 1.10.4. Verwaltung der neuen Finanzinstrumente

## Modul 2. Analyse des DeFi-Protokolls

- 2.1. *Stablecoins*
  - 2.1.1. Auswirkungen von *Stablecoins* auf das DeFi-Ökosystem
  - 2.1.2. PEGGED *Stablecoins*
  - 2.1.3. Algorithmische *Stablecoins*
  - 2.1.4. Terras Scheitern
- 2.2. Dezentralisierte Börsen
  - 2.2.1. Grundsätze der DEX
  - 2.2.2. *Uniswap*
  - 2.2.3. *Sushiswap*
  - 2.2.4. *Balancer*
- 2.3. Anwendungen DeFi *Interchain*
  - 2.3.1. Eine *Multichain*-Zukunft
  - 2.3.2. *Layer 2*
  - 2.3.3. Beschränkungen des *Layer 2*
  - 2.3.4. *CrossChain* (Brücken)



- 2.4. *ParaChain* DeFi und *Bridges* Anwendungen
  - 2.4.1. Orakel
  - 2.4.2. Cosmos und *Polkadot* (ICC)
  - 2.4.3. Beschränkungen bei der Erstellung einer eigenen *Blockchain*
  - 2.4.4. Omnichain
- 2.5. Darlehen, Sicherstellung und Zinsen
  - 2.5.1. *Lending Crypto*
  - 2.5.2. Sicherstellung
  - 2.5.3. Feste Verzinsung
  - 2.5.4. *Aave* und *Compound*
  - 2.5.5. *DeFi For Good*
- 2.6. Versicherung in DeFi
  - 2.6.1. Wie die DeFi-Versicherung funktioniert
  - 2.6.2. Relevante DeFi-Versicherungsprotokolle
  - 2.6.3. Versicherung mit KYC
- 2.7. NFTs und DeFi
  - 2.7.1. Merkmale von NFTs in DeFi
  - 2.7.2. Struktur der NFTs
  - 2.7.3. Sicherstellung
  - 2.7.4. *Marketplaces*
- 2.8. DeFi-Analyse-Tools
  - 2.8.1. Analyse eines DeFi-Protokolls
  - 2.8.2. Die wichtigsten DeFi-Analysewerkzeuge
  - 2.8.3. Bewährte Verfahren zur Interpretation der Informationen
- 2.9. Das Metaversum und die *Blockchain*
  - 2.9.1. Die ultimative DeFi-Anwendung
  - 2.9.2. NFTs als virtuelle Immobilien
  - 2.9.3. *Token* als natürliche Währung
  - 2.9.4. Aktuelle Metaversen
- 2.10. Risiken im dezentralen Finanzwesen
  - 2.10.1. DeFi 2.0 und das Ponzi-Schema
  - 2.10.2. Hacking von *Smart Contracts*
  - 2.10.3. *Rug Pulls*
  - 2.10.4. *Impermanent Loss*

### Modul 3. Analyse von Anlagestrategien

- 3.1. Analyse von *Exchanges*
  - 3.1.1. Die wichtigsten Konkurrenten
  - 3.1.2. Verfahren zur Identifizierung
  - 3.1.3. Arten von Aufträgen
- 3.2. Alternative DeFi-Märkte (*Pancake Swap*)
  - 3.2.1. Marktteilnehmer
  - 3.2.2. DeFi-Typologie
  - 3.2.3. Liquiditätspools
- 3.3. Krypto-Investitionsmodelle
  - 3.3.1. *Yield Farming*
  - 3.3.2. *Flash Loans*
  - 3.3.3. CFD-Handel
- 3.4. *Stacking* von Währungen
  - 3.4.1. Die richtige Wahl
  - 3.4.2. Timing
  - 3.4.3. *Masternodes*
- 3.5. *Farming*
  - 3.5.1. Ein neues Wirtschaftsmodell
  - 3.5.2. Zeit als Partner
  - 3.5.3. Fortgeschrittene Analyse von *Farming*-Plattformen
- 3.6. Konfiguration eines Investitionsportfolios
  - 3.6.1. Markteffizienz
  - 3.6.2. Portfolio auf der Grundlage der Volatilitätsgrenze
  - 3.6.3. Volatilitätspositionierung
- 3.7. Krypto-Arbitrage
  - 3.7.1. Die Technologie und ihre "Slots"
  - 3.7.2. Unstimmigkeiten auf dem Markt
  - 3.7.3. Techniken zur Risikobegrenzung





- 3.8. Architektur der NFTs
  - 3.8.1. Fungible vs. Nicht fungible
  - 3.8.2. NFTs im Web3
  - 3.8.3. Architektur eines NFT
- 3.9. Operationen mit NFTs
  - 3.9.1. NFTs erstellen, kaufen und verkaufen
  - 3.9.2. NFTs und Sport
  - 3.9.3. NFTs und die unmittelbare Zukunft
- 3.10. Entscheidungsfindung und Risikomanagement
  - 3.10.1. *On-Chain*-Metriken
  - 3.10.2. Projektbezogene Metriken
  - 3.10.3. Finanzielle Metriken

“

*Zögern Sie nicht und entscheiden Sie sich für einen Studiengang, der Ihre Karriere als IT-Spezialist mit einer Qualifikation im ständig wachsenden Bereich der DeFi prägen wird"*

# 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 Dezentrale Finanzen garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätsexperte in Dezentrale Finanzen** 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 Dezentrale Finanzen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 Std.**



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

zukunft

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

**tech** technologische  
universität

Universitätsexperte

Dezentrale Finanzen

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

# Universitätsexperte

## Dezentrale Finanzen

