

Universitätsexperte

Fortgeschrittenes Finanzmanagement  
mit Künstlicher Intelligenz



## Universitätsexperte Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz

- » Modalität: **online**
- » Dauer: **6 Monate**
- » Qualifizierung: **TECH** Technologische Universität
- » Zeitplan: **in Ihrem eigenen Tempo**
- » Prüfungen: **online**
- » Gerichtet an: **Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Studiengänge in den Bereichen Sozial- und Rechtswissenschaften, Verwaltung oder Betriebswirtschaftslehre abgeschlossen haben**

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-fortgeschrittenes-finanzmanagement-kunstlicher-intelligenz](http://www.techtitude.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-fortgeschrittenes-finanzmanagement-kunstlicher-intelligenz)

# Index

01

Willkommen

---

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

---

Seite 6

03

Warum unser Programm?

---

Seite 10

04

Ziele

---

Seite 14

05

Struktur und Inhalt

---

Seite 20

06

Studienmethodik

---

Seite 28

07

Profil unserer Studenten

---

Seite 38

08

Kursleitung

---

Seite 42

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

---

Seite 46

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

---

Seite 50

11

Qualifizierung

---

Seite 54

# 01 Willkommen

Der Bereich des Finanzmanagements hat sich mit dem Aufkommen neuer Technologien wie der künstlichen Intelligenz stark verändert. Zu ihren Vorteilen gehört die Fähigkeit, Anlageportfolios zu optimieren und Finanzbetrug aufzudecken. Gleichzeitig ermöglichen Techniken wie das *Machine Learning* den Fachleuten, eine breite Palette sich wiederholender Aufgaben zu automatisieren, von der prädiktiven Analyse über die Rechnungsklassifizierung bis hin zur Budgetüberwachung. Angesichts dieser Situation müssen die Experten die innovativsten Algorithmen in ihrer täglichen Praxis einsetzen, um die strategische Entscheidungsfindung zu verbessern und die Marktrisiken optimal zu analysieren. Aus diesem Grund führt TECH einen revolutionären Online-Universitätsabschluss ein, der sich auf das Finanzmanagement mit Hilfe von künstlicher Intelligenz konzentriert.



Universitätsexperte in Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz  
TECH Technologische Universität



“

*Dank dieses 100%igen Online-Universitätsexperten werden Sie die modernsten Techniken der künstlichen Intelligenz beherrschen, um Markttrends vorherzusagen und Finanzprozesse wie die Verwaltung von Anlageportfolios zu optimieren“*

02

# Warum an der TECH studieren?

TECH ist die weltweit größte 100%ige Online Business School. Es handelt sich um eine Elite-Business School mit einem Modell, das höchsten akademischen Ansprüchen genügt. Ein leistungsstarkes internationales Zentrum für die intensive Fortbildung von Führungskräften.



“

*TECH ist eine Universität an der Spitze der Technologie, die dem Studenten alle Ressourcen zur Verfügung stellt, um ihm zu helfen, geschäftlich erfolgreich zu sein"*

## Bei TECH Technologische Universität



### Innovation

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Genauigkeit verbindet. Eine einzigartige Methode mit höchster internationaler Anerkennung, die dem Studenten die Schlüssel für seine Entwicklung in einer Welt des ständigen Wandels liefert, in der Innovation der wesentliche Einsatz eines jeden Unternehmers sein muss.

*"Die Erfolgsgeschichte von Microsoft Europa"* für die Einbeziehung des neuen interaktiven Multivideosystems in unsere Programme.



### Maximalforderung

Das Zulassungskriterium von TECH ist nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei TECH zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Studenten getestet. Die akademischen Standards von TECH sind sehr hoch...

**95%** | der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab



### Networking

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass der Student ein großes Netzwerk von Kontakten knüpfen kann, die für seine Zukunft nützlich sein werden.

**+100.000** jährlich spezialisierte Manager  
**+200** verschiedene Nationalitäten



### Empowerment

Der Student wird Hand in Hand mit den besten Unternehmen und Fachleuten von großem Prestige und Einfluss wachsen. TECH hat strategische Allianzen und ein wertvolles Netz von Kontakten zu den wichtigsten Wirtschaftsakteuren auf den 7 Kontinenten aufgebaut.

**+500** | Partnerschaften mit den besten Unternehmen



### Talent

Dieses Programm ist ein einzigartiger Vorschlag, um die Talente des Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für ihn, seine Anliegen und seine Geschäftsvision vorzutragen.

TECH hilft dem Studenten, sein Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



### Multikultureller Kontext

Ein Studium bei TECH bietet dem Studenten eine einzigartige Erfahrung. Er wird in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer er die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln kann, die am besten zu seiner Geschäftsidee passen.

Unsere Studenten kommen aus mehr als 200 Ländern.



TECH strebt nach Exzellenz und hat zu diesem Zweck eine Reihe von Merkmalen, die sie zu einer einzigartigen Universität machen:



### Analyse

---

TECH erforscht die kritische Seite des Studenten, seine Fähigkeit, Dinge zu hinterfragen, seine Problemlösungsfähigkeiten und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten.



### Akademische Spitzenleistung

---

TECH bietet dem Studenten die beste Online-Lernmethodik. Die Universität kombiniert die *Relearning*-Methode (die international am besten bewertete Lernmethode für Aufbaustudien) mit der Fallstudie. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht und im Rahmen einer anspruchsvollen akademischen Laufbahn.



### Skaleneffekt

---

TECH ist die größte Online-Universität der Welt. Sie verfügt über ein Portfolio von mehr als 10.000 Hochschulabschlüssen. Und in der neuen Wirtschaft gilt: **Volumen + Technologie = disruptiver Preis**. Damit stellt TECH sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an anderen Universitäten.



### Mit den Besten lernen

---

Das Lehrteam von TECH erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und zwar in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es dem Studenten ermöglicht, in seiner Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



*Bei TECH werden Sie Zugang zu den präzisesten und aktuellsten Fallstudien im akademischen Bereich haben"*

03

# Warum unser Programm?

Die Teilnahme am TECH-Programm bedeutet eine Vervielfachung der Chancen auf beruflichen Erfolg im Bereich der höheren Unternehmensführung.

Es ist eine Herausforderung, die Anstrengung und Hingabe erfordert, aber die Tür zu einer vielversprechenden Zukunft öffnet. Der Student wird von den besten Lehrkräften und mit den flexibelsten und innovativsten Lehrmethoden unterrichtet.



“

*Wir verfügen über das renommierteste Dozententeam und den umfassendsten Lehrplan auf dem Markt, so dass wir Ihnen eine Fortbildung auf höchstem akademischen Niveau bieten können"*

Dieses Programm bietet eine Vielzahl von beruflichen und persönlichen Vorteilen, darunter die Folgenden:

01

### Einen deutlichen Schub für die Karriere des Studenten

Mit einem Studium bei TECH wird der Student seine Zukunft selbst in die Hand nehmen und sein volles Potenzial entfalten können. Durch die Teilnahme an diesem Programm wird er die notwendigen Kompetenzen erwerben, um in kurzer Zeit eine positive Veränderung in seiner Karriere zu erreichen.

*70% der Teilnehmer dieser Spezialisierung erreichen in weniger als 2 Jahren eine positive Veränderung in ihrer Karriere.*

02

### Entwicklung einer strategischen und globalen Vision des Unternehmens

TECH bietet einen detaillierten Überblick über das allgemeine Management, um zu verstehen, wie sich jede Entscheidung auf die verschiedenen Funktionsbereiche des Unternehmens auswirkt.

*Die globale Vision des Unternehmens von TECH wird Ihre strategische Vision verbessern.*

03

### Konsolidierung des Studenten in der Unternehmensführung

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass der Student sich als hochrangiger Manager mit einer umfassenden Vision des internationalen Umfelds positionieren kann.

*Sie werden mehr als 100 reale Fälle aus dem Bereich der Unternehmensführung bearbeiten.*

04

### Übernahme neuer Verantwortung

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit der Student seine berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben kann.

*45% der Studenten werden intern befördert.*

05

### Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

TECH vernetzt seine Studenten, um ihre Chancen zu maximieren. Studenten mit den gleichen Sorgen und dem Wunsch zu wachsen. So wird es möglich sein, Partner, Kunden oder Lieferanten zu teilen.

*Sie werden ein Netz von Kontakten finden, das für Ihre berufliche Entwicklung unerlässlich ist.*

06

### Rigoreuse Entwicklung von Unternehmensprojekten

Der Student wird eine tiefgreifende strategische Vision erlangen, die ihm helfen wird, sein eigenes Projekt unter Berücksichtigung der verschiedenen Bereiche des Unternehmens zu entwickeln.

*20% unserer Studenten entwickeln ihre eigene Geschäftsidee.*

07

### Verbesserung von *Soft Skills* und Führungsqualitäten

TECH hilft dem Studenten, sein erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, um eine Führungspersönlichkeit zu werden, die etwas bewirkt.

*Verbessern Sie Ihre Kommunikations- und Führungsfähigkeiten und geben Sie Ihrer Karriere einen neuen Impuls.*

08

### Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Der Student wird Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt sein: die Gemeinschaft der TECH Technologischen Universität.

*Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich mit einem Team von international anerkannten Dozenten zu spezialisieren.*

# 04 Ziele

Durch diesen Universitätsexperten werden sich Finanzmanager durch die Implementierung innovativer Tools der künstlichen Intelligenz auszeichnen, um verschiedene Finanzprozesse wie die Risikobewertung zu automatisieren. Ebenso werden die Studenten fortgeschrittene Fähigkeiten zur Implementierung von Techniken für *Deep Learning*, *Big Data* und *Machine Learning* erwerben. Dadurch werden Fachleute in der Lage sein, fundiertere strategische Entscheidungen auf der Grundlage der Analyse großer Datenmengen zu treffen. So werden die Studenten in der Lage sein, Anlageportfolios zu optimieren, indem sie Faktoren wie Marktverhalten, Vermögenspreise und das mit bestimmten Anlagen verbundene Risiko berücksichtigen.



“

*Sie werden die ausgefeiltesten Techniken der künstlichen Intelligenz beherrschen, um strategische Entscheidungen auf der Grundlage von Daten zu treffen, die es ihnen ermöglichen, Möglichkeiten zur Verbesserung der Rentabilität von Institutionen zu erkennen“*

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

Der **Universitätsexperte in Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Anwenden von Techniken der künstlichen Intelligenz in der finanziellen Entscheidungsfindung

04

Automatisieren von Routineprozessen im Finanzbereich durch maschinelles Lernen

02

Entwickeln von Vorhersagemodellen für das finanzielle Risikomanagement

03

Optimieren der Zuweisung von Finanzressourcen mithilfe von KI-Algorithmen

05

Implementieren von Tools zur Verarbeitung natürlicher Sprache für die Analyse von Finanzdaten



06

Entwickeln von Empfehlungssystemen für den Finanzsektor

08

Bewerten der Auswirkungen von künstlicher Intelligenz auf die Rentabilität von Unternehmen

09

Verbessern der Erkennung von Finanzbetrug durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz

07

Analysieren großer Mengen von Finanzdaten mithilfe von *Big-Data*-Techniken

10

Erstellen von Modellen zur Bewertung von Finanzanlagen mithilfe von künstlicher Intelligenz



11

Entwickeln von Finanzsimulationstools  
auf der Grundlage von KI-Algorithmen

12

Anwenden von *Data-Mining*-Techniken  
zur Identifizierung finanzieller Muster

13

Entwickeln von Optimierungsmodellen  
für die Finanzplanung

14

Nutzen neuronaler Netzwerke zur besseren  
Vorhersage von Markttrends

15

Entwickeln von KI-basierten Lösungen für  
die Personalisierung von Finanzprodukten



16

Implementieren von KI-Systemen für automatisierte Investitionsentscheidungen

18

Untersuchen des Einsatzes von künstlicher Intelligenz in der Finanzregulierung und Compliance

19

Entwickeln von KI-Lösungen zur Kostensenkung bei Finanzprozessen

17

Entwickeln analytischer Fähigkeiten zur Auswertung der Ergebnisse von finanziellen KI-Modellen

20

Identifizieren von Möglichkeiten für KI-gestützte Innovationen im Finanzsektor



05

# Struktur und Inhalt

Der Universitätsexperte in Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz ist ein Programm, das in einem bequemen 100%igen Online-Modus unterrichtet wird, was Ihnen die Möglichkeit gibt, es neben Ihrer beruflichen Tätigkeit in Vollzeit zu absolvieren. Im Laufe von 6 Monaten werden die Teilnehmer darauf vorbereitet, jedes wirtschaftliche Risiko durch den Einsatz fortschrittlicher Technologien wie *Machine Learning* zu bewältigen.



“

*Sie werden Vorhersagemodelle auf der Grundlage des maschinellen Lernens anwenden, um Markttrends zu antizipieren und Risiken in Anlageportfolios vorherzusagen“*

## Lehrplan

Durch diesen Universitätsexperten in Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz werden Fachleute die digitale Transformation in ihren Unternehmen anführen und Algorithmen zur Optimierung der strategischen Entscheidungsfindung implementieren.

Der Kurs wurde von Experten für die Anwendung von künstlicher Intelligenz im Finanzsektor entwickelt und befasst sich mit den ausgefeiltesten Techniken zur Automatisierung komplexer Aufgaben wie der Rechnungsbearbeitung oder der Erkennung von Wirtschaftsbetrug.

Die Studenten werden die Fähigkeiten erwerben, *Deep-Learning*-Modelle zu entwerfen und zu implementieren, die *Cashflows* genau verwalten. Sie werden auch mit TensorFlow umgehen, um Schwankungen von Vermögenswerten und Börsenbewegungen vorherzusagen.

Dieser Universitätsexperte in Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz erstreckt sich über 6 Monate und ist in 3 Module unterteilt:

<b>Modul 1</b>	Automatisierung der Prozesse der Finanzabteilung mit künstlicher Intelligenz
<b>Modul 2</b>	Strategische Planung und Entscheidungsfindung mit künstlicher Intelligenz
<b>Modul 3</b>	Fortgeschrittene finanzielle Optimierungstechniken mit OR-Tools



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätsexperten in Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz vollständig online zu absolvieren. Während der 6-monatigen Spezialisierung wird der Student jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zugreifen können, was ihm die Möglichkeit gibt, seine Studienzzeit selbst zu verwalten.

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

**Modul 1.** Automatisierung der Prozesse der Finanzabteilung mit künstlicher Intelligenz

**1.1. Automatisierung von Finanzprozessen mit KI und Robotic Process Automation (RPA)**

- 1.1.1. KI und RPA zur Automatisierung und Robotisierung von Prozessen
- 1.1.2. RPA-Plattformen für Finanzprozesse: UiPath, Blue Prism und Automation Anywhere
- 1.1.3. Bewertung von RPA-Anwendungsfällen im Finanzwesen und erwarteter ROI

**1.2. Automatisierte Rechnungsverarbeitung mit KI mit Kofax**

- 1.2.1. Konfiguration von KI-Lösungen für die Rechnungsverarbeitung mit Kofax
- 1.2.2. Anwendung von *Machine-Learning*-Techniken zur Rechnungsklassifizierung
- 1.2.3. Automatisierung des Kreditorenbuchhaltungszyklus mit KI-Technologien

**1.3. Zahlungsautomatisierung mit KI-Plattformen**

- 1.3.1. Implementierung von automatisierten Zahlungssystemen mit Stripe Radar und künstlicher Intelligenz
- 1.3.2. Einsatz von prädiktiven KI-Modellen für effizientes Kassenmanagement
- 1.3.3. Sicherheit in automatisierten Zahlungssystemen: Betrugsprävention mit künstlicher Intelligenz

**1.4. Bankabstimmung mit KI und *Machine Learning***

- 1.4.1. Automatisierung der Bankabstimmung mithilfe von KI mit Plattformen wie Xero
- 1.4.2. Implementierung von *Machine-Learning*-Algorithmen zur Verbesserung der Genauigkeit
- 1.4.3. Fallstudien: Effizienzverbesserungen und Fehlerreduzierung

**1.5. *Cashflow*-Management mit *Deep Learning* und TensorFlow**

- 1.5.1. Prädiktive *Cashflow*-Modellierung mit LSTM-Netzen unter Verwendung von TensorFlow
- 1.5.2. Implementierung von LSTM-Modellen in Python für Finanzprognosen
- 1.5.3. Integration von prädiktiven Modellen in Finanzplanungstools

**1.6. Bestandsautomatisierung mit Predictive Analytics**

- 1.6.1. Einsatz von prädiktiven Techniken zur Optimierung der Bestandsverwaltung
- 1.6.2. Anwendung von prädiktiven Modellen mit Microsoft Azure Machine Learning
- 1.6.3. Integration von Bestandsverwaltungssystemen mit ERP

**1.7. Erstellung von automatisierten Finanzberichten mit Power BI**

- 1.7.1. Automatisierung der Erstellung von Finanzberichten mit Power BI
- 1.7.2. Entwicklung von dynamischen *Dashboards* für die Finanzanalyse in Echtzeit
- 1.7.3. Fallstudien über Verbesserungen bei der finanziellen Entscheidungsfindung mit automatisierter Berichterstattung

**1.8. Optimierung der Beschaffung mit IBM Watson**

- 1.8.1. Prädiktive Analysen zur Einkaufsoptimierung mit IBM Watson
- 1.8.2. KI-Modelle für Verhandlungen und Preisgestaltung
- 1.8.3. Integration von KI-Empfehlungen in Beschaffungsplattformen

**1.9. Kundenservice mit Finanz-Chatbots und Google DialogFlow**

- 1.9.1. Implementierung von Finanz-Chatbots mit Google Dialogflow
- 1.9.2. Integration von *Chatbots* in CRM-Plattformen für die Finanzbetreuung
- 1.9.3. Kontinuierliche Verbesserung von *Chatbots* auf der Grundlage von Benutzerfeedback

**1.10. KI-unterstützte Finanzprüfung**

- 1.10.1. KI-Anwendungen in der internen Prüfung: Analyse von Transaktionen
- 1.10.2. Implementierung von KI für die Ordnungsmäßigkeitsprüfung und die Aufdeckung von Diskrepanzen
- 1.10.3. Verbesserungen der Prüfungseffizienz mit KI-Technologien

**Modul 2. Strategische Planung und Entscheidungsfindung mit künstlicher Intelligenz**

<p><b>2.1. Prädiktive Modellierung für die strategische Planung mit Scikit-Learn</b></p> <p>2.1.1. Erstellung prädiktiver Modelle mit Python und Scikit-Learn</p> <p>2.1.2. Anwendung der Regressionsanalyse bei der Projektbewertung</p> <p>2.1.3. Validierung von Vorhersagemodellen mit Kreuzvalidierungstechniken in Python</p>	<p><b>2.2. Szenario-Analyse mit Monte-Carlo-Simulationen</b></p> <p>2.2.1. Implementierung von Monte-Carlo-Simulationen mit Python für die Risikoanalyse</p> <p>2.2.2. Einsatz von KI für die Automatisierung und Verbesserung von Szenariosimulationen</p> <p>2.2.3. Interpretation und Anwendung der Ergebnisse für die strategische Entscheidungsfindung</p>	<p><b>2.3. Investitionsbeurteilung mit künstlicher Intelligenz</b></p> <p>2.3.1. KI-Techniken für die Bewertung von Vermögenswerten und Unternehmen</p> <p>2.3.2. <i>Machine-Learning</i>-Modelle für die Wertbestimmung mit Python</p> <p>2.3.3. Fallanalyse: Einsatz von künstlicher Intelligenz bei der Bewertung von Technologie-Start-ups</p>	<p><b>2.4. Optimierung von Fusionen und Übernahmen mit <i>Machine Learning</i> und TensorFlow</b></p> <p>2.4.1. Prädiktive Modellierung zur Bewertung von M&amp;A-Synergien mit TensorFlow</p> <p>2.4.2. Simulation von Post-M&amp;A-Integrationen mit KI-Modellen</p> <p>2.4.3. Verwendung von NLP für die automatisierte Due-Diligence-Analyse</p>
<p><b>2.5. Portfoliomanagement mit genetischen Algorithmen</b></p> <p>2.5.1. Einsatz von genetischen Algorithmen zur Portfolio-Optimierung</p> <p>2.5.2. Implementierung von Auswahl- und Allokationsstrategien mit Python</p> <p>2.5.3. Analyse der Effektivität von KI-optimierten Portfolios</p>	<p><b>2.6. Künstliche Intelligenz für die Nachfolgeplanung</b></p> <p>2.6.1. Einsatz von KI zur Identifizierung und Entwicklung von Talenten</p> <p>2.6.2. Vorhersagemodelle für die Nachfolgeplanung mit Python</p> <p>2.6.3. Verbesserungen im Änderungsmanagement durch die Integration von künstlicher Intelligenz</p>	<p><b>2.7. Entwicklung von Marktstrategien mit KI und TensorFlow</b></p> <p>2.7.1. Anwendung von <i>Deep-Learning</i>-Techniken für die Marktanalyse</p> <p>2.7.2. Verwendung von TensorFlow und Keras für die Modellierung von Markttrends</p> <p>2.7.3. Entwicklung von Markteintrittsstrategien auf der Grundlage von <i>KI-Insights</i></p>	<p><b>2.8. Konkurrenzfähigkeit und Wettbewerbsanalyse mit KI und IBM Watson</b></p> <p>2.8.1. Wettbewerbsbeobachtung mit NLP und <i>Machine Learning</i></p> <p>2.8.2. Automatisierte Wettbewerbsanalyse mit IBM Watson</p> <p>2.8.3. Umsetzung von Wettbewerbsstrategien aus der KI-Analyse</p>
<p><b>2.9. KI-unterstützte strategische Verhandlungen</b></p> <p>2.9.1. Anwendung von KI-Modellen bei der Vorbereitung von Verhandlungen</p> <p>2.9.2. Einsatz von KI-basierten Verhandlungssimulatoren zum Training</p> <p>2.9.3. Bewertung der Auswirkungen von künstlicher Intelligenz auf die Verhandlungsergebnisse</p>	<p><b>2.10. Umsetzung von KI-Projekten in der Finanzstrategie</b></p> <p>2.10.1. Planung und Verwaltung von KI-Projekten</p> <p>2.10.2. Verwendung von Projektmanagement-Tools wie Microsoft Project</p> <p>2.10.3. Präsentation von Fallstudien und Analyse von Erfolg und Lernprozess</p>		

**Modul 3.** Fortgeschrittene finanzielle Optimierungstechniken mit OR-Tools

**3.1. Einführung in die Finanzoptimierung**

- 3.1.1. Grundlegende Konzepte der Optimierung
- 3.1.2. Optimierungswerkzeuge und -techniken im Finanzwesen
- 3.1.3. Anwendungen der Optimierung im Finanzwesen

**3.2. Optimierung von Anlageportfolios**

- 3.2.1. Markowitz-Modelle zur Portfolio-Optimierung
- 3.2.3. Eingeschränkte Portfolio-Optimierung
- 3.2.4. Implementierung von Optimierungsmodellen mit OR-Tools in Python

**3.3. Genetische Algorithmen im Finanzwesen**

- 3.3.1. Einführung in genetische Algorithmen
- 3.3.2. Anwendung von genetischen Algorithmen in der Finanzoptimierung
- 3.3.3. Praktische Beispiele und Fallstudien

**3.4. Lineare und nichtlineare Programmierung im Finanzwesen**

- 3.4.1. Grundlagen der linearen und nichtlinearen Programmierung
- 3.4.2. Anwendungen im Portfoliomanagement und in der Ressourcenoptimierung
- 3.4.3. Werkzeuge zur Lösung von Problemen der linearen Programmierung

**3.5. Stochastische Optimierung im Finanzwesen**

- 3.5.1. Konzepte der stochastischen Optimierung
- 3.5.2. Anwendungen im Risikomanagement und bei Finanzderivaten
- 3.5.3. Stochastische Optimierungsmodelle und -techniken

**3.6. Robuste Optimierung und ihre Anwendung im Finanzwesen**

- 3.6.1. Grundlagen der robusten Optimierung
- 3.6.2. Anwendungen in unsicheren Finanzumgebungen
- 3.6.3. Fallstudien und Beispiele für robuste Optimierung

**3.7. Mehrzieloptimierung im Finanzwesen**

- 3.7.1. Einführung in die Mehrzieloptimierung
- 3.7.2. Anwendungen in der Diversifizierung und Vermögensallokation
- 3.7.3. Techniken und Werkzeuge für die Mehrzieloptimierung

**3.8. *Machine Learning* für die Finanzoptimierung**

- 3.8.1. Anwendung von *Machine-Learning*-Techniken in der Optimierung
- 3.8.2. Optimierungsalgorithmen auf der Grundlage von *Machine Learning*
- 3.8.3. Implementierung und Fallstudien

**3.9. Optimierungswerkzeuge in Python und OR-Tools**

- 3.9.1. Python-Optimierungswerkzeuge und Bibliotheken (SciPy, OR-Tools)
- 3.9.2. Praktische Umsetzung von Optimierungsproblemen
- 3.9.3. Beispiele für Finanzanwendungen

**3.10. Projekte und praktische Anwendungen der Finanzoptimierung**

- 3.10.1. Entwicklung von Projekten zur Finanzoptimierung
- 3.10.2. Umsetzung von Optimierungslösungen im Finanzsektor
- 3.10.3. Auswertung und Präsentation der Projektergebnisse



“

*Ein flexibler Lehrplan ohne feste Stundenpläne und Lehrmaterial, das 24 Stunden am Tag zur Verfügung steht. Worauf warten Sie noch, um sich einzuschreiben?"*

# 06

# Studienmethodik

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

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



“

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

## Der Student: die Priorität aller Programme von TECH

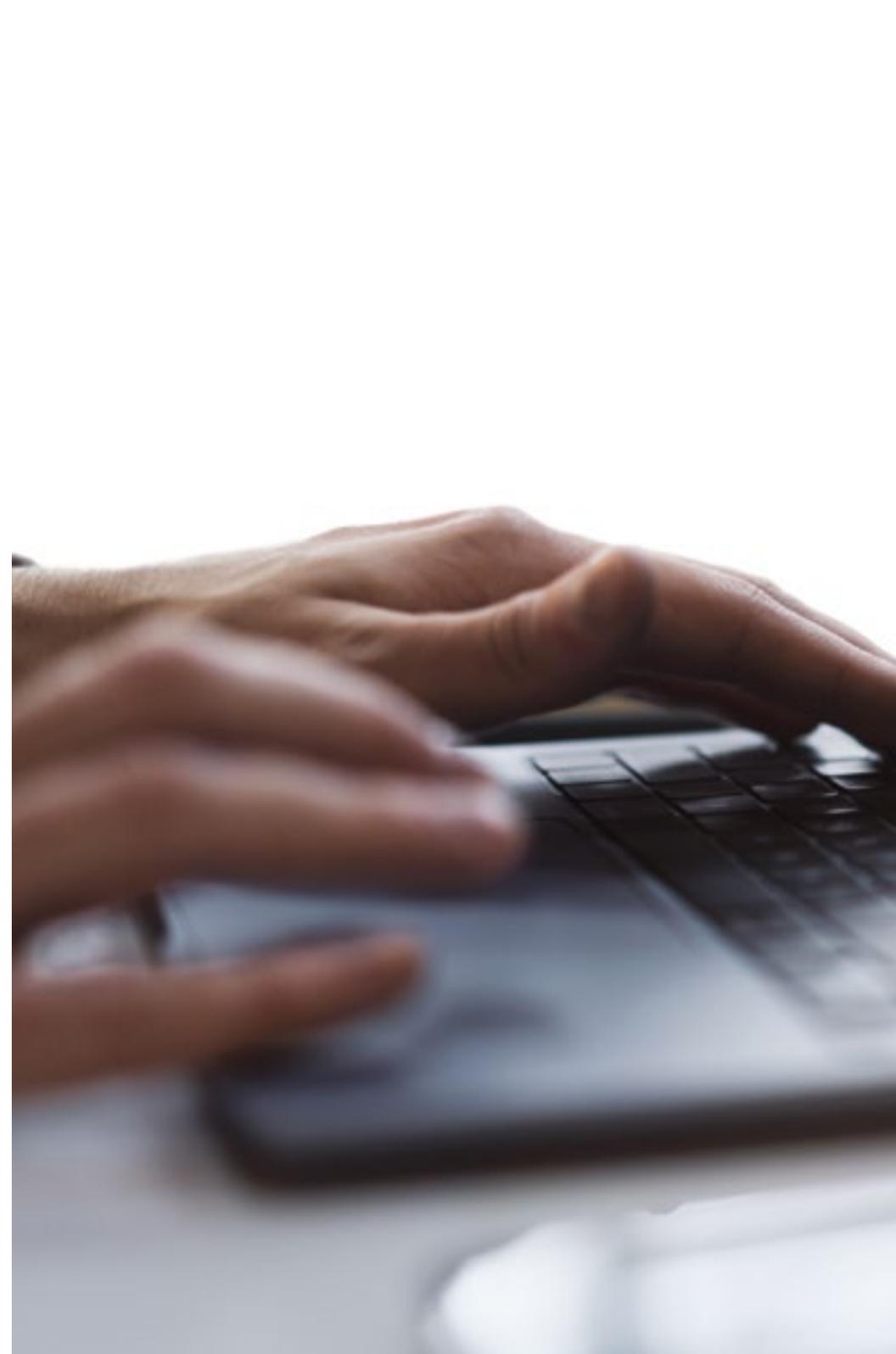
Bei der Studienmethodik von TECH steht der Student im Mittelpunkt.

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

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



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



## Die international umfassendsten Lehrpläne

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

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

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

“

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

## Case studies oder Fallmethode

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

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

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



## Relearning-Methode

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

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

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

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



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

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

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

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

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



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

### Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

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

## Die von ihren Studenten am besten bewertete Hochschulmethodik

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

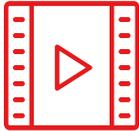
Die Studenten bewerten die Qualität der Lehre, die Qualität der Materialien, die Kursstruktur und die Ziele als hervorragend. So überrascht es nicht, dass die Einrichtung von ihren Studenten auf der Bewertungsplattform Trustpilot mit 4,9 von 5 Punkten am besten bewertet wurde.

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

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



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



#### Studienmaterial

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

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



#### Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

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



#### Interaktive Zusammenfassungen

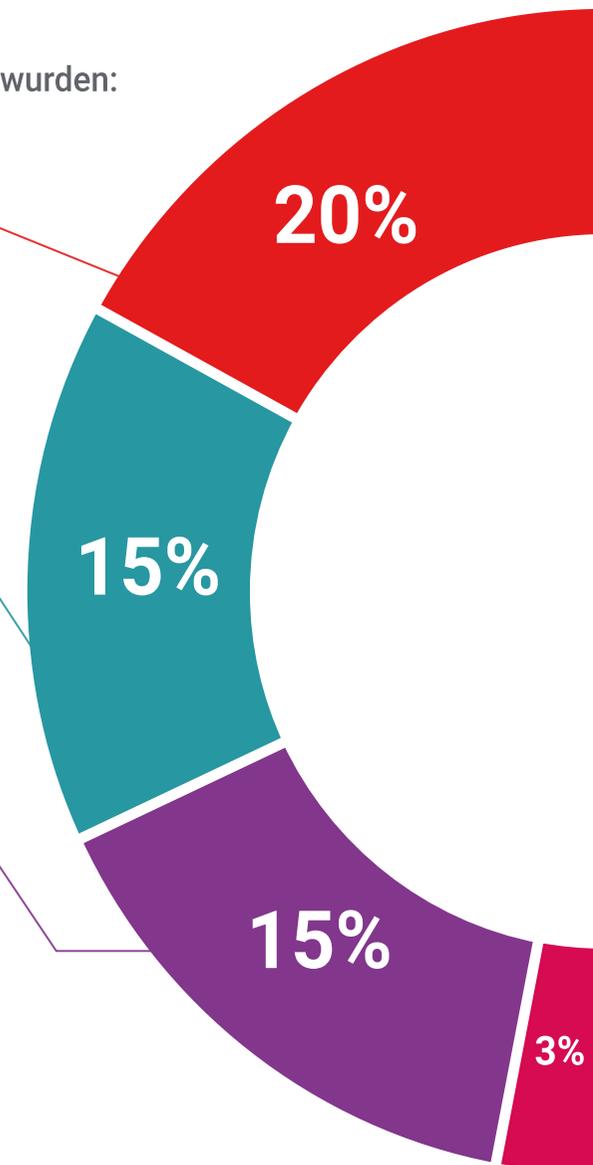
Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

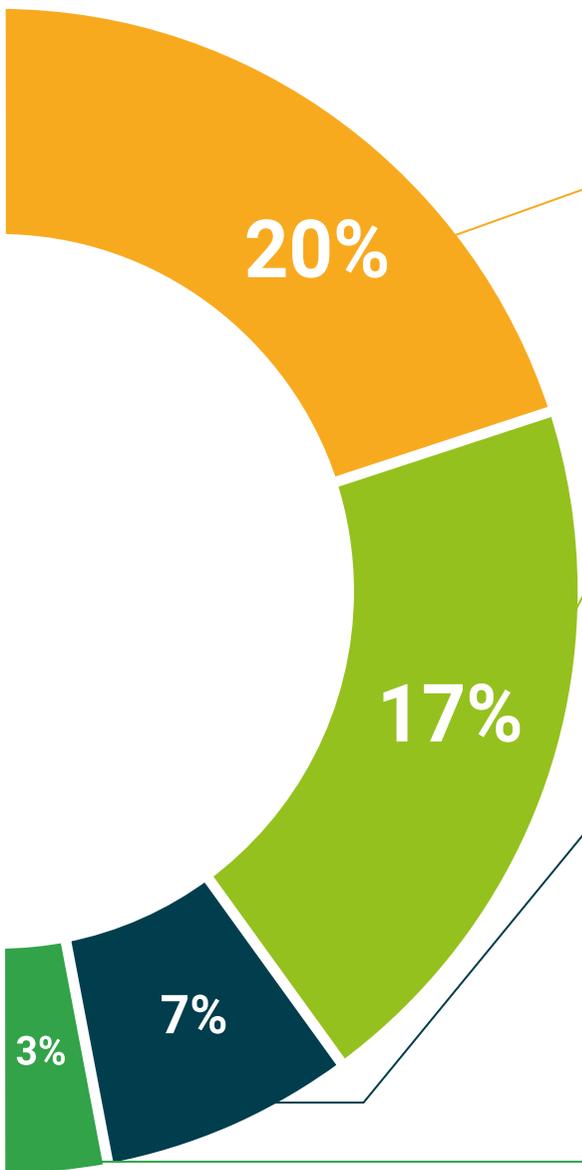
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



#### Weitere Lektüren

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





#### Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten *case studies* zu diesem Thema bearbeiten. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



#### Testing & Retesting

Während des gesamten Programms werden Ihre Kenntnisse in regelmäßigen Abständen getestet und wiederholt. Wir tun dies auf 3 der 4 Ebenen der Millerschen Pyramide.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte *Learning from an Expert* stärkt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen in unsere zukünftigen schwierigen Entscheidungen.



#### Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.



07

# Profil unserer Studenten

Der Universitätsexperte richtet sich an Hochschulabsolventen, die zuvor einen der folgenden Abschlüsse in den Bereichen Sozial- oder Rechtswissenschaften, Verwaltung oder Wirtschaft erworben haben.

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

Der Universitätsexperte kann auch von Fachleuten belegt werden, die einen Hochschulabschluss in einem beliebigen Bereich haben und über zwei Jahre Berufserfahrung im Bereich Talentmanagement verfügen.





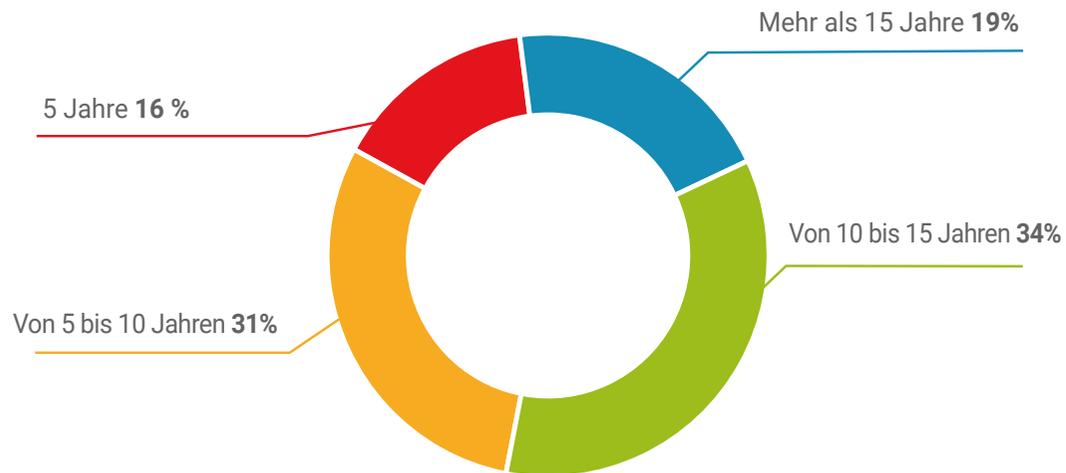
“

*Wenn Sie Erfahrung im Personalwesen haben und strategische Aufgaben mit größerer Verantwortung anstreben, ist dies der richtige Hochschulabschluss für Sie“*

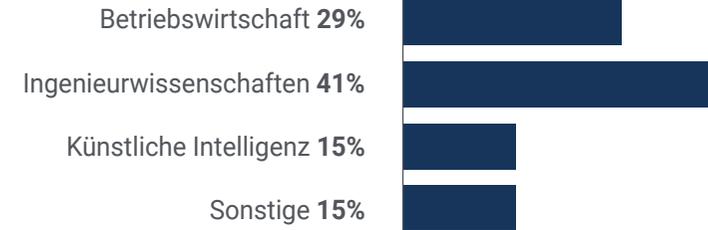
## Durchschnittliches Alter

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

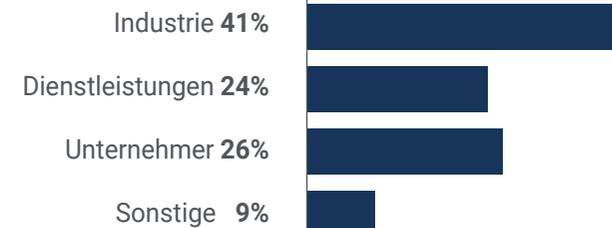
## Jahre der Erfahrung



## Ausbildung

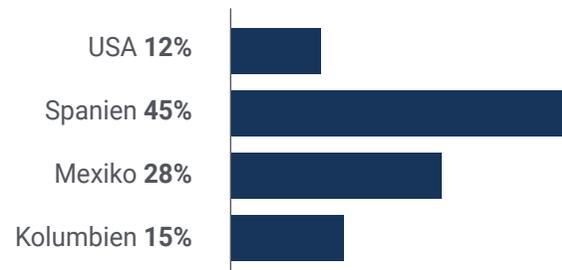


## Akademisches Profil



## Geografische Verteilung

---



## Marcos Fumero Izquierdo

---

Direktor für Finanzen und Technologie

*"Dank des Universitätsexperten in Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz von TECH konnte ich wichtige Prozesse in meinem Unternehmen automatisieren, und unsere operative Effizienz hat sich stark erhöht. Außerdem zeichnet mich jetzt ein optimierungsbasierter Ansatz für das Risikomanagement aus und ich treffe fundiertere strategische Entscheidungen"*

08

# Kursleitung

In ihrem festen Bestreben, die umfassendsten und aktuellsten Hochschulprogramme im akademischen Panorama anzubieten, führt TECH einen ausführlichen Prozess durch, um ihre jeweiligen Lehrteams zusammenzustellen. Dank dieser Bemühungen sind an diesem Universitätsexperten anerkannte Experten für fortgeschrittenes Finanzmanagement mit künstlicher Intelligenz beteiligt. So haben sie zahlreiche didaktische Materialien entwickelt, die sich durch ihre hohe Qualität und ihre Anpassung an die Bedürfnisse des aktuellen Arbeitsmarktes auszeichnen. Auf diese Weise erhalten die Studenten Zugang zu einer hochintensiven Erfahrung, die es ihnen ermöglicht, ihre Berufsaussichten erheblich zu optimieren.



“

*Das Lehrteam, das sich aus echten Experten auf dem Gebiet der auf das Finanzmanagement angewandten künstlichen Intelligenz zusammensetzt, hat stundenlange Zusatzinhalte für Sie entwickelt, um jeden Abschnitt des Lehrplans auf individuelle Weise zu erweitern“*

## Leitung



### **Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo**

- ♦ CEO und CTO bei Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO bei Korporate Technologies
- ♦ CTO bei AI Shepherds GmbH
- ♦ Berater und strategischer Unternehmensberater bei Alliance Medical
- ♦ Direktor für Design und Entwicklung bei DocPath
- ♦ Promotion in Computertechnik an der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Promotion in Wirtschaftswissenschaften, Unternehmen und Finanzen an der Universität Camilo José Cela
- ♦ Promotion in Psychologie an der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Masterstudiengang Executive MBA von der Universität Isabel I
- ♦ Masterstudiengang in Business und Marketing Management von der Universität Isabel I
- ♦ Masterstudiengang in Big Data bei Formación Hadoop
- ♦ Masterstudiengang in Fortgeschrittene Informationstechnologie von der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Mitglied von: Forschungsgruppe SMILE

**Dr. Carrasco Aguilar, Álvaro**

- *Sales & Marketing Coordinator* bei LionLingo
- Forscher im Bereich Information Technology Management
- Promotion in Sozial- und Gesundheitsforschung: Technische und wirtschaftliche Bewertung von Technologien, Interventionen und Maßnahmen zur Verbesserung der Gesundheit an der Universität von Castilla La Mancha
- Masterstudiengang in Sozial- und Gesundheitsforschung an der Universität von Castilla La Mancha
- Hochschulabschluss in Politikwissenschaft und Verwaltung an der Universität von Granada
- Preis für den „Besten wissenschaftlichen Artikel zur technologischen Innovation für die Effizienz der Gesundheitsausgaben“
- Regelmäßiger Redner auf internationalen wissenschaftlichen Konferenzen

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

09

# Auswirkung auf Ihre Karriere

Der Abschluss dieses Universitätsexperten in Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz bietet den Studenten einen bemerkenswerten Wettbewerbsvorteil im Wirtschaftssektor. Fachleute werden sich durch ihre umfassenden Kenntnisse der Datenanalyse mit Algorithmen der künstlichen Intelligenz auszeichnen, die es ihnen ermöglichen werden, eine Vielzahl von Prozessen zu automatisieren und fundiertere strategische Entscheidungen auf der Grundlage von Vorhersagemodellen zu treffen.

Die Absolventen werden ihre Fähigkeit verbessern, die Rentabilität zu optimieren, Risiken zu managen und Markttrends mit größerer Genauigkeit vorherzusagen. Darüber hinaus werden sie die technologischen Werkzeuge beherrschen, die den Finanzbereich revolutionieren, was ihre Jobchancen deutlich erhöhen wird.



“

*Sie werden Techniken des maschinellen Lernens gekonnt einsetzen, um den Kapitalfluss zu optimieren, Risiken zu verwalten und Anlageportfolios mit größerer Genauigkeit zu optimieren“*

*Möchten Sie einen Qualitätssprung in Ihrer Karriere erleben? Mit diesem Abschluss beherrschen Sie die anspruchsvollsten Werkzeuge der künstlichen Intelligenz für die Finanzanalyse.*

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

Der Universitätsexperte in Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz von TECH ist ein intensives Programm, das Sie auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Finanzbereich vorbereitet. Das Hauptziel ist es, Ihre persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern. Wir helfen Ihnen, erfolgreich zu sein.

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

*Sie werden fortgeschrittene Algorithmen implementieren, die in der Lage sind, wirtschaftliche Risiken wie Preisänderungen durch Szenariosimulationen zu steuern.*

### Zeitpunkt des Wandels



### Art des Wandels



## Gehaltsverbesserung

---

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als **26,24%**



# 10

## Vorteile für Ihr Unternehmen

Nach Abschluss dieses Hochschulstudiums werden Finanzexperten zu einem wertvollen immateriellen Vermögenswert für Unternehmen. Die Absolventen werden in der Lage sein, große Mengen an Wirtschaftsdaten zu verarbeiten und zu analysieren, indem sie fortschrittliche Modelle der künstlichen Intelligenz, wie *Deep Learning*, einsetzen. Auf diese Weise werden die Studenten komplexe, sich wiederholende Aufgaben automatisieren, die von der Vermögens- oder Finanzverwaltung bis zur Erkennung möglicher betrügerischer Transaktionen reichen.

Darüber hinaus werden die Fachleute spezialisierte technologische Plattformen wie robotergestützte *Trading*-Systeme und *Blockchain* beherrschen. So können sie Sicherheitssysteme implementieren, um Betrug oder unbefugte Änderungen wie Cyberangriffe zu verhindern.



“

*Sie werden automatisierte Algorithmen für eine Vielzahl alltäglicher Aufgaben wie Datenanalyse, Finanzprognosen und Kontenabgleich implementieren“*

Die Entwicklung und Bindung von Talenten in Unternehmen ist die beste langfristige Investition.

01

### Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Die Fachkraft wird neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen einbringen, die relevante Veränderungen bewirken können.

---

02

### Bindung von Führungskräften mit hohem Potenzial und Vermeidung der Abwanderung von Fachkräften

Dieses Programm stärkt die Verbindung zwischen dem Unternehmen und der Fachkraft und eröffnet neue Wege für die berufliche Entwicklung innerhalb des Unternehmens.

03

### Aufbau von Akteuren des Wandels

Die Fachkraft wird in der Lage sein, in unsicheren und krisenhaften Zeiten Entscheidungen zu treffen und der Organisation zu helfen, Hindernisse zu überwinden.

---

04

### Verbesserte Möglichkeiten zur internationalen Expansion

Dank dieses Programms wird das Unternehmen mit den wichtigsten Märkten der Weltwirtschaft in Kontakt kommen.



05

### Entwicklung eigener Projekte

Die Fachkraft kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder *Business Development* ihres Unternehmens entwickeln.

---

06

### Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

Dieses Programm wird die Fachkräfte mit den Fähigkeiten ausstatten, neue Herausforderungen anzunehmen und so das Unternehmen voranzubringen.

11

# Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologische Universität ausgestellten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätsexperte in Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz** 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 Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Monate**



\*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.



## Universitätsexperte

### Fortgeschrittenes Finanzmanagement mit Künstlicher Intelligenz

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

Universitätsexperte

Fortgeschrittenes Finanzmanagement  
mit Künstlicher Intelligenz