

# Universitätskurs

Ethische und Regulatorische  
Aspekte der KI im Finanzwesen



## Universitätskurs

### Ethische und Regulatorische Aspekte der KI im Finanzwesen

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

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/kunstliche-intelligenz/universitatskurs/ethische-regulatorische-aspekte-ki-finanzwesen](http://www.techtitude.com/de/kunstliche-intelligenz/universitatskurs/ethische-regulatorische-aspekte-ki-finanzwesen)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 16

05

Studienmethodik

---

Seite 20

06

Qualifizierung

---

Seite 30

# 01

# Präsentation

Die Regulierung und die ethischen Aspekte der künstlichen Intelligenz im Finanzsektor. Die Europäische Union arbeitet derzeit an einer Verordnung über künstliche Intelligenz (KI), in der Anwendungen nach ihrem Risikograd eingestuft und spezifische Anforderungen für Finanzinstitute festgelegt werden, insbesondere für solche, die KI für Kreditbewertungen und automatisierte Entscheidungen einsetzen. Darüber hinaus sind ethische Aspekte wie Transparenz, Fairness und Datenschutz von entscheidender Bedeutung, da Algorithmen bei unsachgemäßer Handhabung Vorurteile aufrechterhalten können. Vor diesem Hintergrund hat TECH ein vollständiges Online-Programm entwickelt, das sich ideal an die beruflichen und privaten Zeitpläne der Studenten anpasst und die innovative *Relearning*-Lernmethode nutzt.



“

*Mit diesem 100%igen Online-Hochschulkurs werden Sie ein umfassendes Verständnis der ethischen und regulatorischen Herausforderungen gewinnen, die mit der Implementierung von KI verbunden sind, und diese Probleme in Finanzmodellen angehen"*

Der zunehmende Einsatz von Technologien der künstlichen Intelligenz hat Bedenken hinsichtlich der Fairness und Transparenz bei automatisierten Entscheidungen aufgeworfen, insbesondere in kritischen Bereichen wie dem Kredit- und Risikomanagement. In der Tat stehen Finanzinstitute vor der Herausforderung, Vorschriften umzusetzen, die nicht nur die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen gewährleisten, sondern auch ethische Praktiken bei der Nutzung von Algorithmen fördern.

Dieser Universitätskurs befasst sich mit kritischen Themen wie Transparenz, Erklärbarkeit und Fairness in Finanzmodellen, die unerlässlich sind, um sicherzustellen, dass algorithmengesteuerte Entscheidungen nicht zu Voreingenommenheit und Diskriminierung führen. In diesem Zusammenhang werden Fachleute in der Lage sein, die ethischen Implikationen zu erkennen und zu behandeln, die sich aus der Interaktion zwischen Technologie und Finanzen ergeben.

Sie werden sich auch mit den einschlägigen Vorschriften und internationalen Standards sowie deren Auswirkungen auf die Entwicklung und Umsetzung von KI-basierten Lösungen befassen. Dadurch werden die Experten in die Lage versetzt, die regulatorischen Anforderungen zu erfüllen und Technologien zu entwickeln, die konform sind, einen Mehrwert für Unternehmen bieten und gleichzeitig den Erwartungen der Regulierungsbehörden entsprechen.

Schließlich werden die Studenten ermutigt, Praktiken zu integrieren, die eine ethische und sichere Nutzung dieser Technologien gewährleisten, wobei das wirtschaftliche und soziale Wohlergehen im Vordergrund steht. Dieser ganzheitliche Ansatz wird sie in die Lage versetzen, ethische und regulatorische Herausforderungen proaktiv anzugehen und innovative Lösungen zu fördern, die nicht nur die gesetzlichen Anforderungen erfüllen, sondern auch zur nachhaltigen Entwicklung und zum Wohl der Gesellschaft beitragen.

Auf diese Weise hat TECH ein umfassendes, vollständig digitales Programm entwickelt, das nur ein elektronisches Gerät mit Internetanschluss für den Zugang zu den Lehrmaterialien erfordert. Damit entfallen Probleme wie die Notwendigkeit, sich an einen physischen Ort zu begeben, und die Auferlegung eines starren Zeitplans. Darüber hinaus wird das Programm auf der innovativen *Relearning*-Methode basieren, die in der Wiederholung der wichtigsten Konzepte besteht, um das richtige Verständnis der Inhalte zu gewährleisten.

Dieser **Universitätskurs in Ethische und Regulatorische Aspekte der KI im Finanzwesen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten auf dem Gebiet der künstlichen Intelligenz für die Börse und die Finanzmärkte vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- Theoretische Lektionen, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Sie werden in der Lage sein, innovative Lösungen zu entwickeln, die den globalen Vorschriften entsprechen und das soziale und wirtschaftliche Wohlergehen fördern, dank einer umfangreichen Bibliothek mit innovativen Multimedia-Ressourcen“*

“

*Sie werden Fähigkeiten erwerben, um zur Entwicklung eines Finanzökosystems beizutragen, das Gewinne maximiert und ethische Grundsätze respektiert und den gleichberechtigten Zugang zu Finanzdienstleistungen fördert. Schreiben Sie sich jetzt ein!”*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachkräften von führenden Gesellschaften und angesehenen 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 werden zentrale Themen wie Transparenz, Erklärbarkeit und Fairness in Finanzmodellen analysieren und dabei die besten Lehrmaterialien verwenden, die auf dem neuesten Stand der Technik und Bildung sind.*

*Sie werden Lösungen entwickeln, die diesen regulatorischen Anforderungen gerecht werden und es Ihnen ermöglichen, sich in einem zunehmend komplexen und sich ständig verändernden Finanzumfeld zurechtzufinden. Mit allen Garantien der Qualität der TECH!.*



# 02 Ziele

Dieses Hochschulprogramm zielt darauf ab, ein tiefgreifendes Verständnis der ethischen Grundsätze zu entwickeln, die den Einsatz von KI im Finanzsektor leiten sollten. Darüber hinaus werden die Fachleute mit den globalen Vorschriften vertraut gemacht, die die Anwendung von KI auf den Finanzmärkten regeln, um Lösungen zu entwerfen und umzusetzen, die diesen Standards entsprechen. Sie werden auch eine Kultur der Verantwortung und Nachhaltigkeit bei der Nutzung von Technologie pflegen, indem sie Praktiken anwenden, die wirtschaftliche Effizienz anstreben und einen positiven Einfluss auf die Gesellschaft und das kollektive Wohlergehen fördern.





“

*Die Ziele dieses Universitätskurses in Ethische und Regulatorische Aspekte der KI im Finanzwesen sind vielfältig und grundlegend für die Fortbildung von Fachleuten in diesem Bereich“*



## Allgemeine Ziele

---

- Fördern der Fähigkeit, Modelle der künstlichen Intelligenz zu erstellen und anzuwenden, die erklärbar und transparent sind, um sicherzustellen, dass KI-basierte Finanzentscheidungen verständlich und begründbar sind
- Entwickeln eines tiefgreifenden Verständnisses der ethischen und regulatorischen Herausforderungen, die mit dem Einsatz von künstlicher Intelligenz im Finanzwesen verbunden sind
- Vermitteln der notwendigen Werkzeuge und Kenntnisse, um innovative Finanzlösungen zu entwickeln, die künstliche Intelligenz integrieren
- Anwenden von KI-Technologien im Finanzwesen auf ethische und verantwortungsbewusste Weise, unter Berücksichtigung von Fairness, Transparenz und Datenschutz in ihren Lösungen





## Spezifische Ziele

---

- Erkunden der ethischen Herausforderungen, die mit dem Einsatz von künstlicher Intelligenz im Finanzwesen verbunden sind, einschließlich Transparenz, Erklärbarkeit und Fairness in Finanzmodelle
- Verstehen der globalen Vorschriften, die den Einsatz von KI auf den Finanzmärkten betreffen, und lernen, wie man Lösungen entwickelt, die diese Anforderungen erfüllen
- Fördern einer Kultur der verantwortungsvollen Entwicklung, die Praktiken integriert, die sicherstellen, dass KI-Technologien ethisch, sicher und zum Nutzen des wirtschaftlichen und sozialen Wohlergehens eingesetzt werden

“

*Sie werden darauf vorbereitet sein, verantwortungsvolle Initiativen im Finanzbereich zu leiten und sich als Akteur des Wandels in einem Umfeld zu positionieren, das zunehmend auf die ethische Nutzung von Technologie ausgerichtet ist“*

# 03

## Kursleitung

Das Dozententeam besteht aus einem multidisziplinären Team von Experten für Ethik, Recht, Finanzen und Technologie. Sie verfügen über praktische Erfahrungen im Finanzsektor und bei der Implementierung von Lösungen der künstlichen Intelligenz und bringen eine wertvolle Perspektive auf die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen der Branche mit. Darüber hinaus sind sie an der Spitzenforschung zu den ethischen und regulatorischen Auswirkungen der künstlichen Intelligenz beteiligt, was es ihnen ermöglicht, den Studenten eine aktuelle und relevante Fortbildung zu bieten.



“

*Der pädagogische Ansatz wird ein Umfeld der kritischen Debatte und Reflexion fördern, das unabhängiges Denken und Innovation bei der Entwicklung von verantwortungsvollen und ethischen Lösungen im Finanzbereich anregt“*

## 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



## Professoren

### Hr. Sánchez Mansilla, Rodrigo

- ♦ *Digital Advisor* bei AI Shepherds GmbH
- ♦ *Digital Account Manager* bei Kill Draper
- ♦ *Head of Digital* bei Kuarere
- ♦ *Digital Marketing Manager* bei Arconi Solutions, Deltoid Energy und Brinergy Tech
- ♦ *Founder and National Sales and Marketing Manager*
- ♦ Masterstudiengang in Digitales Marketing (MDM) von The Power Business School
- ♦ Hochschulabschluss in Business Administration (BBA) von der Universität von Buenos Aires

# 04

## Struktur und Inhalt

Dieser akademische Abschluss beginnt mit einer Erkundung der ethischen Grundlagen, wobei Konzepte wie Fairness, Transparenz und Erklärbarkeit in Modellen der künstlichen Intelligenz analysiert werden. Globale und lokale Vorschriften, die den Einsatz von KI regeln, werden untersucht, so dass Fachleute die rechtlichen Anforderungen und die besten Praktiken für deren Umsetzung verstehen können. Darüber hinaus werden Fallstudien und praktische Workshops die Analyse von realen Situationen erleichtern, die mit Ethik und Regulierung zu tun haben, und die Studenten darauf vorbereiten, sich den Herausforderungen zu stellen, die in ihrer zukünftigen Karriere auftreten können.





“

*Der Inhalt des Universitätskurses deckt ein breites Spektrum von Themen ab, die für das Verständnis und die verantwortungsvolle Anwendung der Technologie der künstlichen Intelligenz im Finanzsektor von entscheidender Bedeutung sind“*

## Modul 1. Ethische und regulatorische Aspekte der KI im Finanzwesen

- 1.1. Ethik in der künstlichen Intelligenz angewandt auf das Finanzwesen
  - 1.1.1. Grundlegende ethische Prinzipien für die Entwicklung und den Einsatz von KI im Finanzwesen
  - 1.1.2. Fallstudien zu ethischen Dilemmas bei KI-Anwendungen im Finanzbereich
  - 1.1.3. Entwicklung von ethischen Verhaltenskodizes für Fachleute der Finanztechnologie
- 1.2. Globale Regelungen, die den Einsatz von KI auf den Finanzmärkten beeinflussen
  - 1.2.1. Überblick über die wichtigsten internationalen KI-Vorschriften im Finanzbereich
  - 1.2.2. Vergleich der KI-Regulierungspolitik in verschiedenen Ländern
  - 1.2.3. Auswirkungen der KI-Regulierung auf die Finanzinnovation
- 1.3. Transparenz und Erklärbarkeit von KI-Modellen im Finanzwesen
  - 1.3.1. Bedeutung von Transparenz in KI-Algorithmen für das Vertrauen der Nutzer
  - 1.3.2. Techniken und Werkzeuge zur Verbesserung der Erklärbarkeit von KI-Modellen
  - 1.3.3. Herausforderungen bei der Implementierung interpretierbarer Modelle in komplexen Finanzumgebungen
- 1.4. Risikomanagement und ethische Compliance bei der Nutzung von KI
  - 1.4.1. Strategien zur Risikominderung im Zusammenhang mit dem Einsatz von KI im Finanzwesen
  - 1.4.2. Ethische Compliance bei der Entwicklung und Anwendung von KI-Technologien
  - 1.4.3. Ethische Aufsicht und Audits von KI-Systemen im Finanzbereich
- 1.5. Soziale und wirtschaftliche Auswirkungen von KI auf die Finanzmärkte
  - 1.5.1. Auswirkungen von KI auf die Stabilität und Effizienz der Finanzmärkte
  - 1.5.2. KI und ihre Auswirkungen auf Beschäftigung und Qualifikation im Finanzwesen
  - 1.5.3. Sozialer Nutzen und Risiken einer groß angelegten Finanzautomatisierung
- 1.6. Datenschutz und -sicherheit bei KI-Anwendungen im Finanzbereich
  - 1.6.1. Datenschutzbestimmungen, die für KI-Technologien im Finanzwesen gelten
  - 1.6.2. Techniken zum Schutz persönlicher Daten in KI-basierten Finanzsystemen
  - 1.6.3. Herausforderungen bei der Verwaltung sensibler Daten in der prädiktiven und analytischen Modellierung
- 1.7. Algorithmische Verzerrungen und Fairness in KI-Finanzmodellen
  - 1.7.1. Identifizierung und Milderung von Verzerrungen in KI-Finanzalgorithmen
  - 1.7.2. Strategien zur Gewährleistung von Fairness in automatisierten Entscheidungsmodellen
  - 1.7.3. Auswirkungen algorithmischer Verzerrungen auf finanzielle Inklusion und finanzielle Gerechtigkeit





- 1.8. Herausforderungen der regulatorischen Aufsicht in der Finanz-KI
  - 1.8.1. Schwierigkeiten bei der Überwachung und Kontrolle fortgeschrittener KI-Technologien
  - 1.8.2. Rolle der Finanzbehörden bei der laufenden Überwachung von KI
  - 1.8.3. Notwendigkeit einer regulatorischen Anpassung angesichts der fortschreitenden KI-Technologie
- 1.9. Strategien für die verantwortungsvolle Entwicklung von KI-Technologien im Finanzwesen
  - 1.9.1. *Best Practices* für eine nachhaltige und verantwortungsvolle Entwicklung von KI im Finanzsektor
  - 1.9.2. Initiativen und *Frameworks* für die ethische Bewertung von KI-Projekten im Finanzwesen
  - 1.9.3. Zusammenarbeit zwischen Regulierungsbehörden und Unternehmen zur Förderung verantwortungsvoller Praktiken
- 1.10. Zukunft der KI-Regulierung im Finanzsektor
  - 1.10.1. Aufkommende Trends und zukünftige Herausforderungen bei der Regulierung von KI im Finanzwesen
  - 1.10.2. Vorbereitung der rechtlichen Rahmenbedingungen für disruptive Innovationen in der Finanztechnologie
  - 1.10.3. Internationaler Dialog und Zusammenarbeit für eine effektive und einheitliche Regulierung von KI im Finanzwesen

“ Sie werden soziale Verantwortung und wirtschaftliches Wohlergehen in die Anwendung fortschrittlicher Technologien integrieren und fundierte und ethische Entscheidungen treffen, und zwar gemeinsam mit der laut Forbes besten digitalen Universität der Welt: TECH”

# 05

# 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

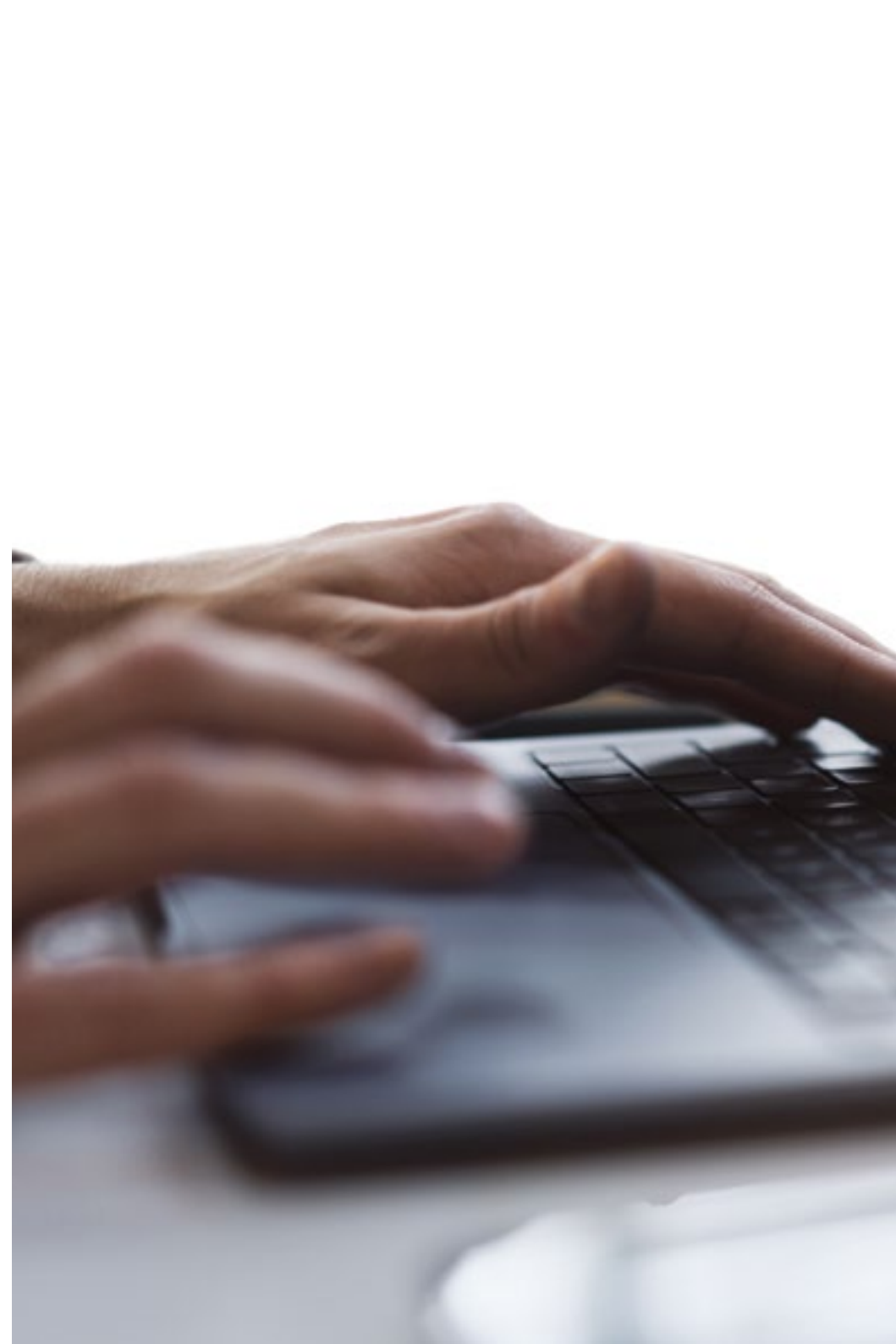
Bei der Studienmethodik von TECH steht der Student im Mittelpunkt.

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

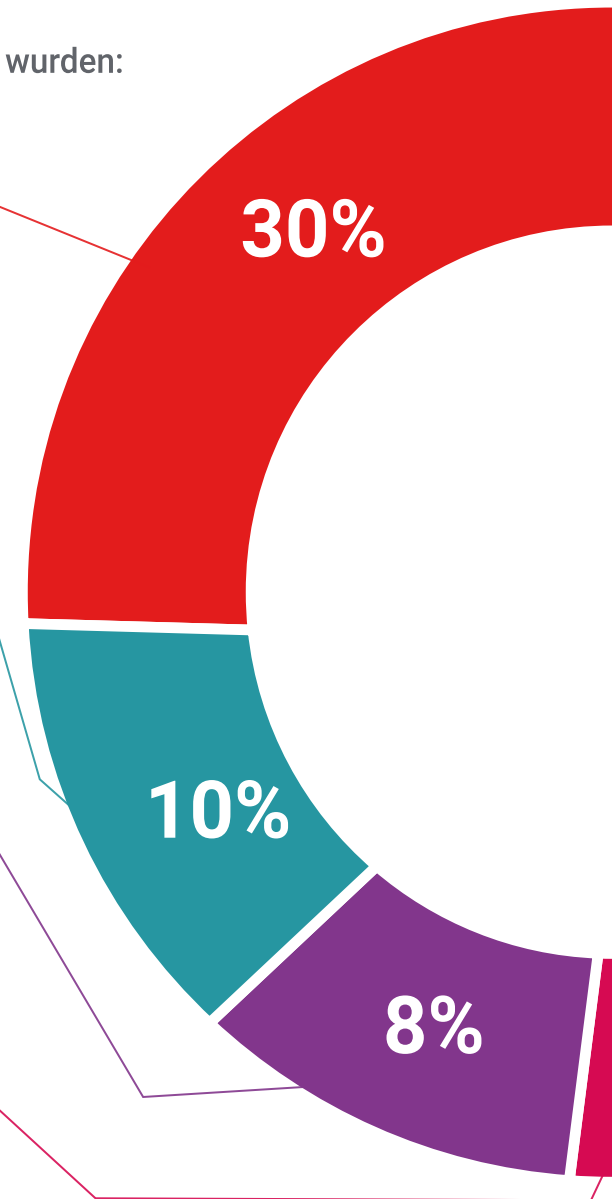
Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

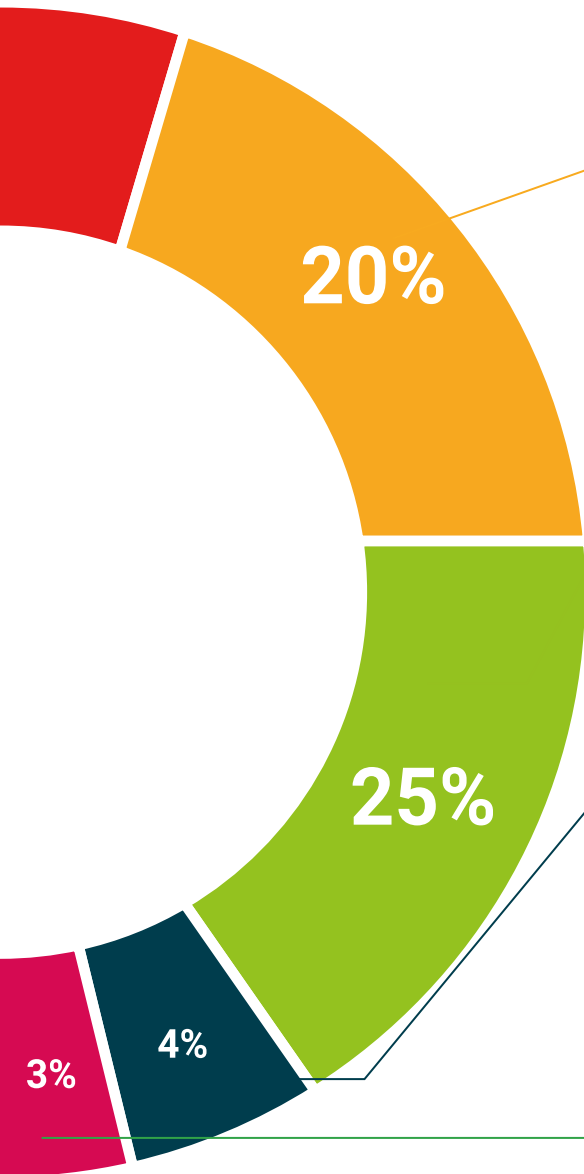
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



#### 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.



**Classes**

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.



**Quick Action Guides**

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.



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Ethische und Regulatorische Aspekte der KI im Finanzwesen 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 Ethische und Regulatorische Aspekte der KI im Finanzwesen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

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

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

Titel: **Universitätskurs in Ethische und Regulatorische Aspekte der KI im Finanzwesen**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**



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



zukunft

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

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Ethische und Regulatorische  
Aspekte der KI im Finanzwesen

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

# Universitätskurs

Ethische und Regulatorische  
Aspekte der KI im Finanzwesen