

# Universitätskurs

## Philosophie der Wissenschaft





## Universitätskurs Philosophie der Wissenschaft

- » Modalität: **online**
- » Dauer: **12 Wochen**
- » Qualifizierung: **TECH Technische Universität**
- » Aufwand: **16 Std./Woche**
- » Zeitplan: **in Ihrem eigenen Tempo**
- » Prüfungen: **online**

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/geisteswissenschaften/universitatskurs/philosophie-wissenschaft](http://www.techtitute.com/de/geisteswissenschaften/universitatskurs/philosophie-wissenschaft)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Struktur und Inhalt

---

Seite 12

04

Methodik

---

Seite 16

05

Qualifizierung

---

Seite 24

# 01

# Präsentation

Dieses Programm ermöglicht es dem Studenten, sich mit der Vision eines kompetenten Philosophen der Analyse der Probleme zu nähern, die sich aus der Wissenschaft und ihrem Fortschritt ergeben, indem er die Entwicklung der Konzepte und die Antworten der Philosophie auf die wichtigsten Fragen untersucht. Mit einem umfangreichen Arbeitsprogramm, das es den Studenten ermöglicht, vom eigenen Computer aus effizient und bequem zu arbeiten. Und das alles mit der Sicherheit der renommiertesten Online-Universität der Welt.





“

*Die wichtigsten Fragen der Beziehung zwischen Wissenschaft und Mensch aus der Sicht des Philosophen, didaktisch aufbereitet in einem hochwertigen Programm für Geisteswissenschaftler"*

Dieser Universitätskurs wird die Studenten durch einen sehr effizienten Bildungsprozess führen, der ihnen alle grundlegenden Konzepte und Entwicklungen in der Philosophie der Wissenschaft vermittelt. In diesem Sinne werden sie lernen, wie die Wissenschaft als eine spezifische Form des Wissens konfiguriert ist, die Methodologie der Wissenschaft selbst, ihre Beziehung zur Technik und die Unterschiede zwischen beiden kennen. All dies basiert auf einer philosophischen Untersuchung der Wechselbeziehung zwischen Wissenschaft, menschlicher Existenz und Fortschritt.

Dieser Lernprozess zielt darauf ab, die Studenten mit der beruflichen und persönlichen Fähigkeit auszustatten, das Gelernte in der Praxis anzuwenden, indem sie in der Lage sind, aktuelle Probleme zu stellen und eine vollständige philosophische Analyse dieser Probleme durchzuführen.

Darüber hinaus lernen die Studenten mit diesem Programm mit den effektivsten Systemen für das Studium dieses Fachs.

Wenn sie sich selbst verbessern, eine positive Veränderung auf persönlicher Ebene herbeiführen, sich mit den Besten vernetzen und zu der neuen Generation von Fachleuten gehören wollen, die überall auf der Welt arbeiten können, könnte dies der richtige Weg für sie sein.

Ein Universitätskurs, der mit anderen beruflichen, persönlichen, didaktischen oder studienbezogenen Tätigkeiten voll vereinbar ist. Von Anfang an, bei den Lehransätzen, bis zum Ende, bei der Bewertung, passt sich das System flexibel an die Bedürfnisse der Studenten an. Auf diese Weise werden die Ergebnisse viel effizienter, da das Studium nicht zu einer unerträglichen Last wird, sondern zu einem Ansporn und einer Herausforderung, die leicht in Angriff genommen und zu Ende gebracht werden kann.

Dieser **Universitätskurs in Philosophie der Wissenschaft** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung praktischer Annahmen zur Anwendung des theoretischen Teils anhand realer Fälle
- Die anschaulichen, schematischen und äußerst praktischen Inhalte sind so konzipiert, dass sie wissenschaftliche und hilfreiche Informationen zu den Disziplinen liefern, die für die berufliche Praxis unerlässlich sind
- Mit praktischen Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- Interaktives Lernsystem auf der Grundlage von Algorithmen zur Entscheidungsfindung in den gestellten Situationen
- Mit besonderem Schwerpunkt auf praktischem Lernen
- All dies wird durch theoretischen Unterricht, Fragen zum Programm, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit ergänzt
- Verfügbarkeit der Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit einer Internetverbindung



*Eine sehr vollständiges Studium, das alle für den zeitgenössischen Philosophen unverzichtbaren Wissensparadigmen enthält"*

“ *Studieren Sie an der größten Universität des technologischen Zeitalters und werden Sie Teil einer dienstleistungsorientierten Einheit, die sich der aktuellen Bedürfnisse der Gesellschaft im Allgemeinen und des Einzelnen im Besonderen bewusst ist*”

TECH Technologischen Universität bietet das innovativste, kreativste und differenzierteste Angebot in einer dynamischen Einrichtung mit Talent und internationaler Anerkennung. Mit einem Raum, in dem Ideen, Erfahrungen und Überlegungen ausgetauscht werden können. Die Studenten werden in der Lage sein, ihre Studienerfahrungen durch Foren und andere kollaborative Tools zu 100% online zu teilen.

TECH begleitet ihre Studenten jederzeit dank eines engagierten Dozententeams. Die Dozenten vermitteln das, was sie in ihrer beruflichen Tätigkeit erleben, in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Vor allem wird die kritische Seite des Studenten erforscht, seine Fähigkeit, Dinge zu hinterfragen, seine Problemlösungskompetenz, seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten.

*Dieser Universitätskurs ist so konzipiert, dass das Studium einfach, effizient und flexibel ist und gleichzeitig die höchste Qualität eines Fortbildungsprogramms auf hohem Niveau bietet.*

*Studieren Sie mit der technischen und menschlichen Solvenz der größten 100%igen Online-Universität der Welt.*



# 02 Ziele

Mit diesem Universitätskurs spezialisieren sich die Studenten auf die wesentlichen Inhalte dieser Disziplin und erlernen die Durchführung von Analysen, Dissertationen, Präsentationen, Debatten oder Veröffentlichungen zu diesem Thema. Dabei können sie sich auf ein umfassendes Wissen stützen, das sie erwerben werden und gleichzeitig von den Vorteilen einer Spezialisierung profitieren, die darauf ausgerichtet ist, ihre Arbeitszeit maximal zu optimieren.







“

*Erwerben Sie die philosophischen Analyseinstrumente und das philosophische Verständnis der Bioethik und wenden Sie sie in Ihrer Arbeit mit der Sicherheit einer umfassenden Spezialisierung an"*



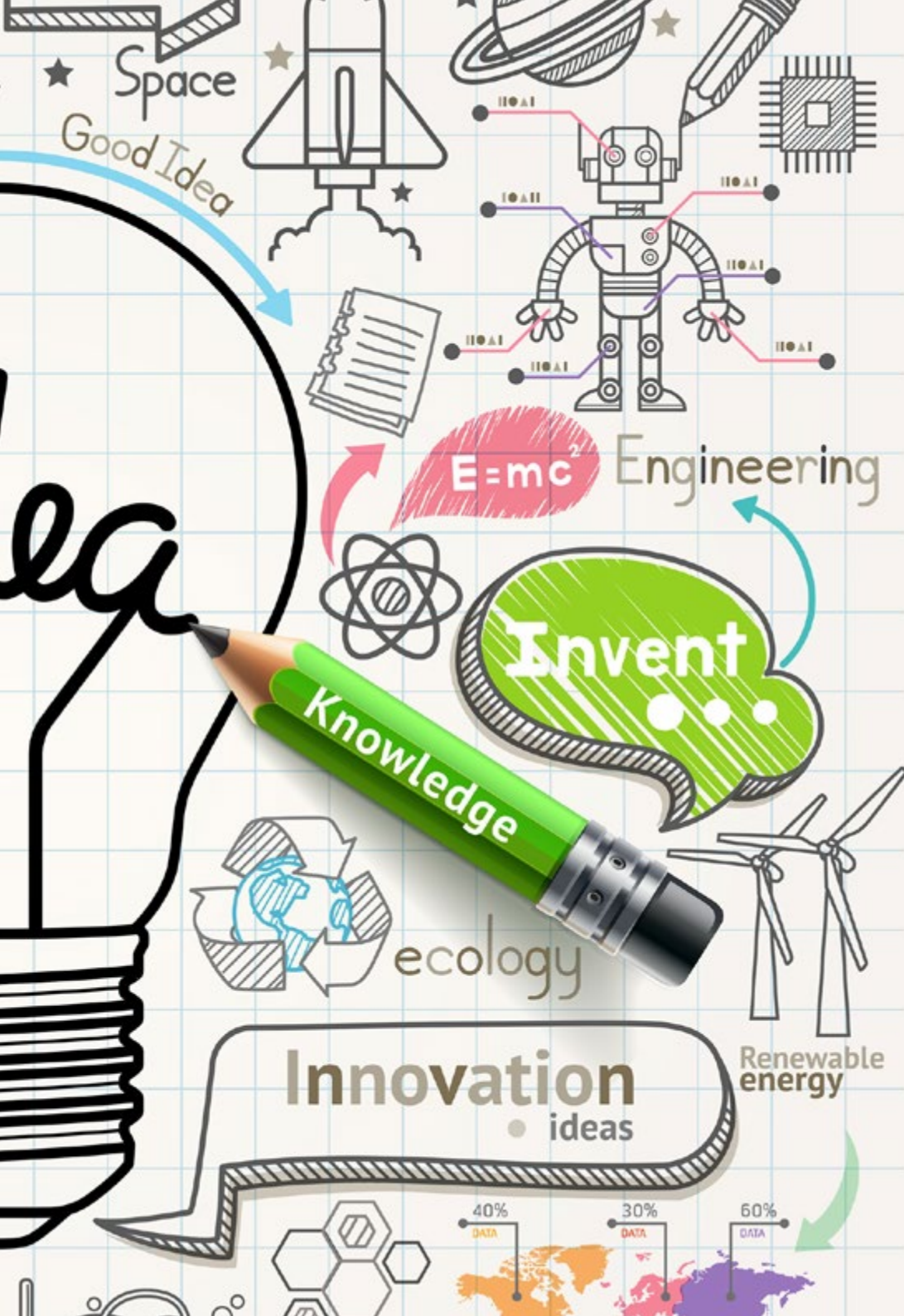
## Allgemeine Ziele

- Aneignen einer strengen philosophischen Methode, die von der Ordnung des Denkens und der Fähigkeit zum Dialog geprägt ist, und Einüben dieser Methode
- Verfügen über das geeignete Handwerkszeug für das Studium philosophischer Themen
- Erfolgreiches wissenschaftliches Arbeiten
- Strukturieren der verschiedenen philosophischen Inhalte, die sich im Arbeitsalltag zeigen werden
- Entwickeln einer geistigen Struktur und Aneignen eines begrifflichen Hintergrunds, der einen in der christlichen Tradition verwurzelten philosophischen Ansatz mit Prinzipien, Methoden und Inhalten ermöglicht
- Formen der spezifischen Identität des Studenten als christlicher Denker

“

*Das Profil des Geisteswissenschaftlers hat in Bezug auf die Professionalität neue Höhen erreicht. Aktivieren Sie Ihr Kompetenzwachstum und bleiben Sie nicht auf der Strecke“*





## Spezifische Ziele

- In der Lage sein, philosophisch an Probleme heranzugehen, die sich aus der Wissenschaft ergeben (von der Antike bis zur Gegenwart)
- Verstehen der Entwicklung von Konzepten, die in der Alltagswissenschaft verwendet werden, und der Art und Weise, wie immer genauere Antworten auf wissenschaftliche Fragen gegeben wurden
- Verstehen der Bedeutung der Wissenschaft im philosophischen Bereich
- Unterscheiden zwischen Wissenschaft und Technologie
- Erläutern der theoretischen Grundlagen und der Methodik der modernen Wissenschaft als einer spezifischen Form des Wissens
- Erläutern des Zusammenhangs zwischen den theoretischen Grundlagen und der Methodik der modernen Wissenschaft und Technik
- Erläutern des Einflusses der theoretischen Grundlagen und der Methodik der modernen Wissenschaft auf die Gestaltung der heutigen Welt

03

# Struktur und Inhalt

Diese komplette akademische Qualifikation führt den Studenten zum Erwerb der umfassendsten Kenntnisse auf diesem Gebiet und bringt ihn der Exzellenz auf dem Gebiet der Geisteswissenschaften näher. Der Studienplan wurde unter Berücksichtigung der Kriterien für eine hohe Lehrwirkung dieses Universitätskurses und der neuen Lehrmethoden entwickelt, die darauf abzielen, die Motivation und das Interesse aufrechtzuerhalten, die zum Erreichen der Lernziele erforderlich sind.

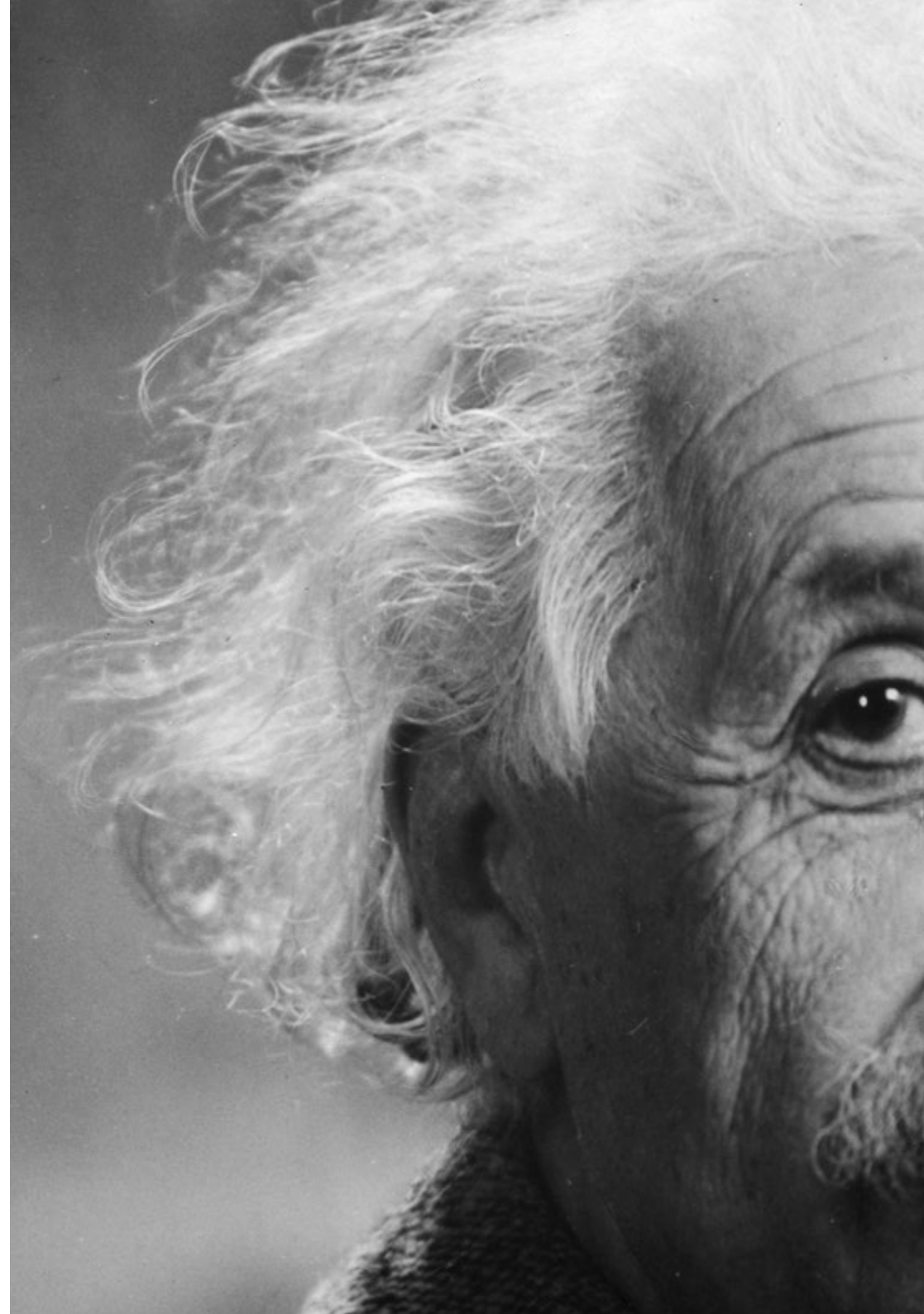


“

*Eine vollständige Reise durch alle theoretischen und praktischen Lerninhalte, die notwendig sind, um diesen Bereich der philosophischen Entwicklung kennen und verstehen zu lernen"*

## Modul 1. Philosophie und Experimentelle Wissenschaft

- 1.1. Wissenschaft und ihre Charakterisierung
  - 1.1.1. Aus einer aktuellen Definition von Wissenschaft
  - 1.1.2. Die verschiedenen Ebenen der Wissenschaft
  - 1.1.3. Merkmale der experimentellen Wissenschaft
- 1.2. Methode und die Modelle der Wissenschaft
  - 1.2.1. Mögliche Methoden und ihr Umfang
  - 1.2.2. Konstruktion des wissenschaftlichen Objekts: Konzepte, Modelle, Aussagen und Theorien
- 1.3. Philosophie in der Wissenschaft
  - 1.3.1. Keine Reflexion über die Wissenschaft, sondern über ihren Inhalt
  - 1.3.2. Philosophie und Physik
    - 1.3.2.1. Der Gegenstand: Aristoteles vs. Zeitgenössische Wissenschaft
    - 1.3.2.2. Die Bewegung: Aristoteles vs. Zeitgenössische Wissenschaft
    - 1.3.2.3. Die neue Astronomie, die neue Metaphysik und ihr Gegensatz
    - 1.3.2.4. Gott und die Welt
  - 1.3.3. Philosophie und Biologie
    - 1.3.3.1. Was ist Leben?
    - 1.3.3.2. Die Kontroverse über die spontane Entstehung: von Aristoteles bis Pasteur
  - 1.3.4. Philosophie und Chemie
    - 1.3.4.1. Lavoisier und das chemische Element
    - 1.3.4.2. Metaphysik der chemischen Einheiten



## Modul 2. Philosophie der Wissenschaft

- 2.1. Charakterisierung und kurze Geschichte von Wissenschaft und Technik
  - 2.1.1. Auf dem Weg zu einer Definition der Wissenschaft
  - 2.1.2. Auf dem Weg zu einer Definition der Technik
  - 2.1.3. Eine kurze Geschichte von Wissenschaft, Technik und Technologie
- 2.2. Das Wesen der Wissenschaft
  - 2.2.1. Einstellungen zur Wissenschaft
  - 2.2.2. Entwicklung der Wissenschaftstheorie
  - 2.2.3. Die wichtigsten aktuellen Trends in der Wissenschaftsphilosophie
  - 2.2.4. Das Wesen, die Vielfalt und die Komplexität der Wissenschaft
- 2.3. Wissenschaftliche Methoden
  - 2.3.1. Formale Methoden in der Wissenschaft
  - 2.3.2. Pragmatismus als technologisches Kriterium
  - 2.3.3. Entdeckung und rationale Rechtfertigung in der Wissenschaft
  - 2.3.4. Wissenschaftliche Revolutionen und Veränderungen
- 2.4. Wissenschaftliche und technologische Konstruktionen
  - 2.4.1. Wissenschaftliche Konzepte, Aussagen und Theorien
  - 2.4.2. Technologie und der Wandel der Welt
- 2.5. Der Wert von Wissenschaft und Technologie
  - 2.5.1. Zeitgenössische Diskussionen über Wahrheit und Objektivität in der Wissenschaft
  - 2.5.2. Die Debatten über Wissenschaft und Werte
  - 2.5.3. Das Ende der naturwissenschaftlichen Hegemonie: Technologie und Gesellschaft

“

*Eine sehr vollständiges Studium,  
das alle für den zeitgenössischen  
Philosophen unverzichtbaren  
Wissensparadigmen enthält"*

# 04

# 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 aufgibt 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 die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt”*



*Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.*



*Die Studenten lernen durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle die Lösung komplexer Situationen in realen Geschäftsumgebungen.*

## 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 geisteswissenschaftlichen Schulen der Welt, seit es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit die Jurastudenten das Recht nicht nur anhand theoretischer Inhalte erlernen, sondern ihnen reale, komplexe Situationen vorlegen, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen können, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden Sie mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen Ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und Ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

## Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 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 auszubilden. 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 des Unterrichts, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten Online-Universität in Spanisch 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 ausgebildet. 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 Ihr Fachgebiet 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 neurokognitiven kontextabhängigen E-Learnings 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 TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert baut Wissen und Gedächtnis auf und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



#### Fertigkeiten und Kompetenzen Praktiken

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Praktiken und Dynamiken 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 haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





#### Fallstudien

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.



#### Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



05

# Qualifizierung

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





“

*Schließen Sie diese Spezialisierung erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren Hochschulabschluss ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Philosophie der Wissenschaft** 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 Philosophie der Wissenschaft**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **250 Std.**



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

zukunft

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

**tech** technologische  
universität

**Universitätskurs**  
Philosophie der  
Wissenschaft

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Philosophie der Wissenschaft

