

Universitätskurs

Künstliche Intelligenz und Echtzeit-Übersetzung



Universitätskurs Künstliche Intelligenz und Echtzeit-Übersetzung

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/geisteswissenschaften/universitatskurs/kunstliche-intelligenz-echtzeit-ubersetzung

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

Künstliche Intelligenz hat die Echtzeit-Übersetzung revolutioniert und ermöglicht die sofortige Kommunikation zwischen Sprechern verschiedener Sprachen. Fortschritte bei tiefen neuronalen Netzen und Algorithmen des maschinellen Lernens haben die Qualität und Geschwindigkeit von Übersetzungen drastisch verbessert und die Interaktion in globalen Umgebungen erleichtert. Von der Text- und Audioübersetzung bis hin zur multimodalen Verarbeitung in Videokonferenzen beseitigen diese Technologien Sprachbarrieren und fördern die Sprachgewandtheit. Darüber hinaus bietet ihre Integration in virtuelle Assistenten und tragbare Geräte Lösungen für verschiedene Branchen, die es Fachleuten ermöglichen, ohne sprachliche Einschränkungen zu interagieren. In diesem Zusammenhang hat TECH ein 100%iges Online-Programm entwickelt, das sich perfekt an die beruflichen und privaten Verpflichtungen von Fachleuten anpasst und die innovative *Relearning*-Methode nutzt.



“

Befassen Sie sich mit den wichtigsten Merkmalen von Echtzeit-Übersetzungen und den Auswirkungen der künstlichen Intelligenz auf die Automatisierung und Rationalisierung des Prozesses dank dieses 100%igen Online-Programms“

Künstliche Intelligenz hat den Bereich der Echtzeit-Übersetzung verändert und bietet Geisteswissenschaftlern fortschrittliche Werkzeuge zur Überwindung von Sprachbarrieren. Durch den Einsatz von tiefen neuronalen Netzen und Algorithmen des maschinellen Lernens verbessert die KI die Qualität und Genauigkeit von Übersetzungen, sowohl in Text als auch in Audio, erheblich. Diese Technologien ermöglichen ein genaueres Verständnis des kulturellen und sprachlichen Kontextes.

Dieser Universitätskurs von TECH bietet eine ausführliche Einführung in die Echtzeit-Übersetzung mit Hilfe von künstlicher Intelligenz, von den grundlegenden Konzepten bis hin zu ihrer Bedeutung in verschiedenen beruflichen Kontexten. Die bekanntesten Tools auf dem Markt, wie z. B. Fluently und Voice Tra, werden analysiert, ebenso wie die Herausforderungen und Möglichkeiten, die diese Technologien für Geisteswissenschaftler darstellen.

Anschließend werden die Grundlagen der auf die Übersetzung angewandten künstlichen Intelligenz behandelt, einschließlich der wichtigsten Modelle und Algorithmen für diese Aufgabe. Die fortschrittlichsten KI-basierten Tools werden ebenfalls untersucht, mit einem Vergleich ihrer Funktionalitäten und Eigenschaften, zusammen mit praktischen Beispielen für ihre Verwendung in verschiedenen Szenarien.

Ein weiterer Abschnitt widmet sich den Modellen der neuronalen maschinellen Übersetzung (NMT) und ihren Vorteilen gegenüber herkömmlichen Ansätzen. Außerdem werden die Entwicklung und die Weiterentwicklung dieser Modelle sowie ihre Integration mit anderen Modalitäten wie Text, Sprache und Bilder im Bereich der mehrsprachigen und multimodalen Übersetzung behandelt. Schließlich werden die ethischen und sozialen Herausforderungen analysiert, die sich aus dem Einsatz dieser Instrumente ergeben, wie z. B. die Verzerrung von Übersetzungen und die Auswirkungen auf die sprachliche Vielfalt.

Darüber hinaus bietet dieser Studiengang den Vorteil, dass er zu 100% online angeboten wird, so dass Geisteswissenschaftler von jedem beliebigen Ort aus auf die umfassendsten Inhalte zugreifen können, sofern sie über ein Gerät mit Internetanschluss verfügen. Dank dieser Flexibilität können sie das Programm problemlos mit ihren täglichen Verpflichtungen vereinbaren.

Dieser **Universitätskurs in Künstliche Intelligenz und Echtzeit-Übersetzung** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Seine herausragendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten der Geisteswissenschaften im Bereich der künstlichen Intelligenz vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen 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 Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Schreiben Sie sich für diesen
Universitätsabschluss ein und lernen Sie die
Grundlagen der traditionellen Übersetzung
sowie die verschiedenen Werkzeuge, die die
künstliche Intelligenz zur Verfügung stellt,
um ihre Verwendung zu modernisieren"*



Entdecken Sie einige Modelle der neuronalen maschinellen Übersetzung (NMT) und lernen Sie die Vorteile dieses auf KI basierenden Mediums kennen, dank einer umfangreichen Bibliothek mit innovativen Multimedia-Ressourcen“

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 situiertes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Beherrschen Sie in dieser 100%igen Online-Fortbildung wichtige Tools wie Fluently oder Voice Tra für eine erfolgreiche Übersetzung in Echtzeit.

Bewerten Sie die Bedingungen, die die Verbesserung der Übersetzungsqualität in Echtzeit mit KI widerspiegeln, durch die Relearning-Methode von TECH.



02 Ziele

Das Hauptziel des Universitätskurses in Künstliche Intelligenz und Echtzeit-Übersetzung ist es, Geisteswissenschaftler auf den Einsatz von KI-basierten Übersetzungstechnologien vorzubereiten, um die Effizienz der mehrsprachigen Kommunikation zu verbessern. Während des gesamten Lehrplans wird von den Experten erwartet, dass sie Fähigkeiten entwickeln, um diese technologischen Ressourcen effizient zu nutzen und gleichzeitig eine kritische Perspektive zu erwerben, um die Qualität der maschinellen Übersetzungen zu bewerten. Darüber hinaus liegt der Schwerpunkt auf dem Verständnis der grundlegenden Prinzipien der KI, um sie auf die Fortschritte und Herausforderungen des Sektors vorzubereiten.



```
mirror_mod.use_x = False
mirror_mod.use_y = True
mirror_mod.use_z = False
elif __operation__ == "MIRRO
mirror_mod.use_x
mirror_mod.use
mirror_mod
#selc
mirror
mod
```

“

Kombinieren Sie in diesem 6-wöchigen Programm vielfältiges Wissen über zentrale NLP-Konzepte, die für die Übersetzung relevant sind, und optimieren Sie die Effizienz der mehrsprachigen Kommunikation“



Allgemeine Ziele

- ♦ Erwerben der Fähigkeit, KI-Tools bei der Echtzeit-Übersetzung zu verwenden und zu optimieren, um Genauigkeit und Sprachgewandtheit in mehrsprachigen Kontexten zu gewährleisten
- ♦ Erlernen der Nutzung der wichtigsten KI-gestützten Übersetzungsplattformen und -tools, um sie effektiv in den professionellen Arbeitsablauf zu integrieren
- ♦ Entwickeln von Kriterien und Methoden zur Bewertung der Qualität von Übersetzungen und Dolmetschern, die mit KI-Tools erstellt wurden
- ♦ Erlernen der Identifizierung und Lösung ethischer und sozialer Herausforderungen im Zusammenhang mit dem Einsatz von künstlicher Intelligenz beim Übersetzen und Dolmetschen
- ♦ Untersuchen und Implementieren von Innovationen im Bereich des KI-unterstützten Übersetzens und Dolmetschens und Antizipieren aufkommender Trends
- ♦ Erwerben der notwendigen Fähigkeiten, um Projekte und Teams bei der Implementierung von KI-Lösungen im Bereich Übersetzen und Dolmetschen zu leiten





Spezifische Ziele

- Lernen der Handhabung von KI-basierten Echtzeit-Übersetzungstools, die die Effizienz und Genauigkeit in der mehrsprachigen Kommunikation verbessern
- Entwickeln von Kompetenzen zur Bewertung der Qualität von Übersetzungen in Echtzeit, unter Verwendung spezifischer Metriken und Indikatoren



Verbessern Sie Ihr berufliches Profil durch den effektiven Einsatz von Software wie iTranslate Voice, die sich ideal für die Entwicklung bestimmter Strategien zur Verbesserung der Übersetzungsqualität in Echtzeit eignet“

03

Kursleitung

Das Dozententeam dieses Universitätskurses ist einer der Grundpfeiler, die ihn aus dem akademischen Panorama herausragen lassen. TECH hat sich stark engagiert, indem sie renommierte Fachleute, Experten für die Integration von Tools für die Echtzeit-Übersetzung in professionelle Umgebungen, zusammengebracht hat. Diese Fachleute, die über eine herausragende Laufbahn in diesem Bereich verfügen, garantieren, dass die Inhalte von höchster Qualität und Relevanz sind. Darüber hinaus werden ihre Erfahrungen und ihr Wissen in innovative Materialien einfließen, die speziell für das digitale Umfeld entwickelt wurden und auf dem virtuellen Campus zur Verfügung stehen, um eine zugängliche und flexible Fortbildung zu ermöglichen, die den Anforderungen der heutigen Welt entspricht.



“

Fachleute mit umfassender Erfahrung im Bereich der KI-unterstützten Übersetzung werden Ihnen während dieses Universitätskurses alle wesentlichen Kenntnisse vermitteln“

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 der SMILE-Forschungsgruppe



Professoren

Fr. Martínez Cerrato, Yésica

- ◆ Leitung der technischen Fortbildung bei Securitas Seguridad España
- ◆ Expertin für Bildung, Wirtschaft und Marketing
- ◆ *Produktmanager* für elektronische Sicherheit bei Securitas Seguridad España
- ◆ Business-Intelligence-Analyst bei Ricopia Technologies
- ◆ IT-Technikerin - Verantwortlich für die OTEC-Computerräume an der Universität von Alcalá de Henares
- ◆ Mitwirkung in der Vereinigung ASALUMA
- ◆ Hochschulabschluss in elektronischer Kommunikationstechnik an der Polytechnischen Hochschule der Universität von Alcalá

Fr. Del Rey Sánchez, Cristina

- ◆ Verwalterin für Talentmanagement bei Securitas Seguridad España, SL
- ◆ Koordinatorin von Zentren für außerschulische Aktivitäten
- ◆ Unterstützungsunterricht und pädagogische Interventionen mit Schülern der Grund- und Sekundarstufe
- ◆ Aufbaustudiengang in Entwicklung, Lehre und Betreuung von e-Learning-Schulungsmaßnahmen
- ◆ Aufbaustudiengang in Frühförderung
- ◆ Hochschulabschluss in Pädagogik an der Universität Complutense von Madrid

04

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan wurde in Übereinstimmung mit den Leitlinien des Dozententeams dieses Universitätskurses zu den aktuellsten Themen der maschinellen Echtzeit-Übersetzung und der künstlichen Intelligenz erstellt. So werden die ethischen und sozialen Herausforderungen im Zusammenhang mit der Echtzeit-Übersetzung behandelt, wobei der Schwerpunkt auf Aspekten wie dem Schutz der Privatsphäre und der Sicherheit der Nutzerdaten liegt. Darüber hinaus werden auch neue Trends und technologische Fortschritte in diesem Bereich berücksichtigt. Im Rahmen dieses Studiengangs erweitern die Geisteswissenschaftler ihr Wissen und erwerben die in diesem Bereich unverzichtbaren Fähigkeiten.



“

Sie erhalten einen umfassenden Lehrplan, der es ihnen ermöglicht, die wichtigsten Modelle und Algorithmen für die Echtzeit-Übersetzung zu vertiefen“

Modul 1. Künstliche Intelligenz und Echtzeit-Übersetzung

- 1.1. Einführung in die Echtzeit-Übersetzung mit KI
 - 1.1.1. Definition und grundlegende Konzepte
 - 1.1.2. Bedeutung und Anwendungen in verschiedenen Kontexten
 - 1.1.3. Herausforderungen und Chancen
 - 1.1.4. Tools wie Fluently oder Voice Tra
- 1.2. Grundlagen der künstlichen Intelligenz in der Übersetzung
 - 1.2.1. Kurze Einführung in die künstliche Intelligenz
 - 1.2.2. Spezifische Anwendungen in der Übersetzung
 - 1.2.3. Relevante Modelle und Algorithmen
- 1.3. KI-basierte Echtzeit-Übersetzungstools
 - 1.3.1. Beschreibung der wichtigsten verfügbaren Tools
 - 1.3.2. Vergleich der Funktionalitäten und Merkmale
 - 1.3.3. Anwendungsfälle und praktische Beispiele
- 1.4. Neuronale maschinelle Übersetzungsmodelle (NMT). SDL Language Cloud
 - 1.4.1. Prinzipien und Funktionsweise von NMT-Modellen
 - 1.4.2. Vorteile gegenüber traditionellen Ansätzen
 - 1.4.3. Entwicklung und Evolution von NMT-Modellen
- 1.5. Natürliche Sprachverarbeitung (NLP) in der Echtzeit-Übersetzung. SayHi TRanslate
 - 1.5.1. Grundlegende Konzepte des NLP für die Übersetzung
 - 1.5.2. Vor- und Nachbearbeitungstechniken
 - 1.5.3. Verbesserung der Kohärenz und Kohäsion des übersetzten Textes
- 1.6. Mehrsprachige und multimodale Übersetzungsmodelle
 - 1.6.1. Übersetzungsmodelle, die mehrere Sprachen unterstützen
 - 1.6.2. Integration von Modalitäten wie Text, Sprache und Bilder
 - 1.6.3. Herausforderungen und Überlegungen bei der mehrsprachigen und multimodalen Übersetzung
- 1.7. Qualitätsbewertung bei Echtzeit-Übersetzungen mit KI
 - 1.7.1. Metriken zur Bewertung der Übersetzungsqualität
 - 1.7.2. Automatische und menschliche Bewertungsmethoden. iTranslate Voice
 - 1.7.3. Strategien zur Verbesserung der Übersetzungsqualität



- 1.8. Integration von Echtzeit-Übersetzungstools in professionelle Umgebungen
 - 1.8.1. Einsatz von Übersetzungstools bei der täglichen Arbeit
 - 1.8.2. Integration mit Content-Management- und Lokalisierungssystemen
 - 1.8.3. Anpassung von Tools an spezifische Benutzerbedürfnisse
- 1.9. Ethische und soziale Herausforderungen bei der Echtzeit-Übersetzung mit KI
 - 1.9.1. Verzerrungen und Diskriminierung in der maschinellen Übersetzung
 - 1.9.2. Datenschutz und -sicherheit von Benutzerdaten
 - 1.9.3. Auswirkungen auf die sprachliche und kulturelle Vielfalt
- 1.10. Die Zukunft der KI-basierten Echtzeit-Übersetzung. Applingua
 - 1.10.1. Aufkommende Trends und technologische Entwicklungen
 - 1.10.2. Zukunftsperspektiven und mögliche innovative Anwendungen
 - 1.10.3. Auswirkungen auf die globale Kommunikation und die linguistische Zugänglichkeit

“ *Bilden Sie sich zu einer Fachkraft fort, die in der Lage ist, Metriken für die Übersetzungsqualität und die künftigen Auswirkungen dieser Art von KI-gestützter Kommunikation zu beurteilen“*

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“

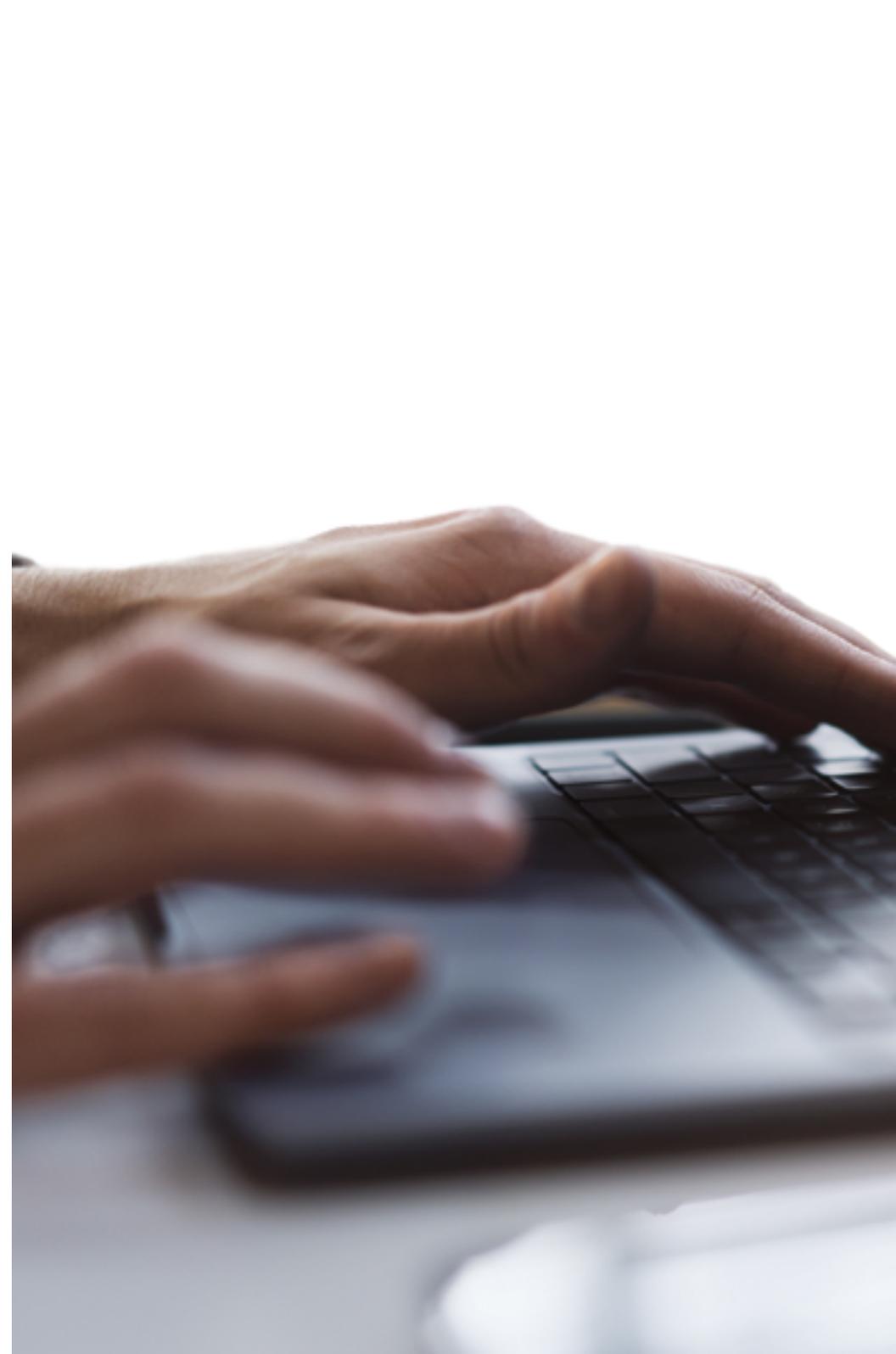
Der Student: die Priorität aller Programme von TECH

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.



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.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Künstliche Intelligenz und Echtzeit-Übersetzung 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 Künstliche Intelligenz und Echtzeit-Übersetzung** 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 Künstliche Intelligenz und Echtzeit-Übersetzung**

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 innovativ
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung instituten
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs
Künstliche Intelligenz
und Echtzeit-Übersetzung

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

Universitätskurs

Künstliche Intelligenz und Echtzeit-Übersetzung