

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/kunstliche-intelligenz/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 28

01

Präsentation

Künstliche Intelligenz verändert den Bereich der Echtzeit-Übersetzung radikal und erleichtert die Kommunikation zwischen Menschen, die verschiedene Sprachen sprechen. In jüngster Zeit haben Anwendungen wie AIPhone.AI Aufmerksamkeit erregt, da sie Sofortübersetzungen bei Telefongesprächen ermöglichen, mehr als 100 Sprachen unterstützen und Live-Transkriptionen anbieten. Dieses Tool ist für Einwanderer und Reisende unverzichtbar geworden und hilft ihnen, Sprachbarrieren in alltäglichen und kritischen Situationen zu überwinden. Es ist jedoch zu beachten, dass die maschinelle Übersetzung immer noch Herausforderungen in Bezug auf die Genauigkeit und das Kontextverständnis aufweist. Vor diesem Hintergrund hat TECH ein umfassendes Online-Programm entwickelt, das sich optimal an die Arbeits- und Zeitpläne der Absolventen anpasst und dabei stets die innovative Methode des so genannten *Relearning* anwendet.




```
mirror_mod.use_x = False
mirror_mod.use_y = True
mirror_mod.use_z = False
elif .operation == "MIRRO
mirror_mod.use_x
mirror_mod.us
mirror_mod
#sel
mirro
mo
```

“

Mit diesem 100%igen Online-Universitätskurs erwerben Sie praktische Fähigkeiten im Umgang mit fortschrittlichen Übersetzungswerkzeugen, die auf künstlicher Intelligenz basieren, und steigern so Ihre Effizienz und Genauigkeit in der mehrsprachigen Kommunikation“

Künstliche Intelligenz verändert das Übersetzungswesen, insbesondere durch den Fortschritt bei der Echtzeit-Übersetzung. In der Tat sind Technologien wie Metas NLLB-200 in der Lage, sofort zwischen 200 Sprachen zu übersetzen, darunter auch unterrepräsentierte Sprachen aus Afrika und Asien.

So entstand dieser Universitätskurs, in dem Studenten in der Lage sein werden, verschiedene Plattformen und Anwendungen zu nutzen, um Echtzeitübersetzungen durchzuführen und so die Effizienz und Genauigkeit der mehrsprachigen Kommunikation zu verbessern. Dieser praktische Ansatz vermittelt nicht nur ein umfassendes Wissen über aktuelle Technologien, sondern ermöglicht es den Studenten auch zu erfahren, wie diese Tools die Arbeit von Übersetzern in multikulturellen Kontexten optimieren können.

Durch die Anwendung spezifischer Metriken und Indikatoren werden die Fachleute in der Lage sein, die wichtigsten Aspekte zu ermitteln, die die Effizienz einer maschinellen Übersetzung bestimmen. Dazu gehört die Analyse der Konsistenz, der Flüssigkeit und der Treue des übersetzten Inhalts, was es ihnen ermöglicht, Anpassungen und Verbesserungen an den verwendeten Systemen vorzunehmen, die unerlässlich sind, um sicherzustellen, dass die Übersetzungen nicht nur genau, sondern auch kulturell angemessen sind.

Schließlich werden die Herausforderungen und Auswirkungen des Einsatzes automatisierter Technologien in der mehrsprachigen Kommunikation sowie die Notwendigkeit einer kritischen Herangehensweise an Entscheidungen im Zusammenhang mit der Übersetzung angesprochen. In diesem Sinne werden die Experten durch eine umfassende Fortbildung, die Theorie und Praxis miteinander verbindet, darauf vorbereitet, sich den Herausforderungen des Sektors zu stellen und wirksam zur Weiterentwicklung der Übersetzung im digitalen Zeitalter beizutragen.

Auf diese Weise hat TECH ein umfassendes, vollständig online verfügbares Programm entwickelt, das nur ein elektronisches Gerät mit Internetanschluss für den Zugriff auf alle Bildungsressourcen erfordert. Damit entfallen Unannehmlichkeiten wie die Anreise zu einem physischen Ort und die Verpflichtung, einen strikten Zeitplan einzuhalten. Außerdem basiert das Programm auf der revolutionären *Relearning*-Methode, die sich auf die Wiederholung der wichtigsten Konzepte konzentriert, um ein optimales und organisches Verständnis der Inhalte zu ermöglichen.

Dieser **Universitätskurs in Künstliche Intelligenz und Echtzeit-Übersetzung** 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 das Übersetzen und Dolmetschen 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, die Qualität der Übersetzungen anhand spezifischer Metriken zu bewerten und so einen hohen Standard Ihrer Arbeit zu gewährleisten, gemeinsam mit der laut Forbes besten digitalen Universität der Welt: TECH



Sie werden die Möglichkeit haben, in einer Vielzahl von Szenarien zu arbeiten, von internationalen Konferenzen bis hin zu Instant-Messaging-Plattformen, und die erworbenen Kenntnisse in realen Kontexten anzuwenden. 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 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.

Sie werden die Plattformen für die Echtzeit-Übersetzung beherrschen, die Effizienz und Genauigkeit in der mehrsprachigen Kommunikation verbessern, und zwar mit Hilfe der besten Lehrmaterialien, die in Technologie und Bildung führend sind.

Sie werden spezifische Metriken und Indikatoren anwenden, die es Ihnen ermöglichen, die Genauigkeit, Kohärenz und Angemessenheit von Übersetzungen in Echtzeit zu messen, dank einer umfangreichen Bibliothek mit innovativen Multimedia-Ressourcen.



02 Ziele

Das Hauptziel des Universitätskurses in Künstliche Intelligenz und Echtzeit-Übersetzung ist die Fortbildung der Studenten zu kompetenten Fachleuten im Umgang mit auf künstlicher Intelligenz basierenden Übersetzungswerkzeugen, um die mehrsprachige Kommunikation zu optimieren. Im Laufe des Kurses erwerben die Teilnehmer praktische Fähigkeiten im Umgang mit diesen Technologien und entwickeln gleichzeitig einen kritischen Ansatz zur Bewertung der Qualität der erstellten Übersetzungen. Darüber hinaus soll der Kurs das Verständnis für die Grundprinzipien der künstlichen Intelligenz und ihre Anwendung im Bereich der Übersetzung fördern und den Studenten das nötige Wissen vermitteln, um sich den technologischen Fortschritten und Herausforderungen in diesem Sektor anzupassen.



“

Lassen Sie sich diese einmalige Gelegenheit, die Ihnen nur TECH bieten kann, nicht entgehen! Sie werden fortgebildet, um die verfügbaren Tools zu beherrschen und zur kontinuierlichen Verbesserung der Übersetzungsprozesse in Echtzeit beizutragen“



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



Sie bereichern nicht nur Ihr berufliches Profil, sondern eröffnen sich auch neue Chancen auf einem Arbeitsmarkt, der zunehmend Experten für Übersetzung und Technologie verlangt. Mit allen Garantien der Qualität der TECH!"

03

Kursleitung

Der Lehrkörper besteht aus einem multidisziplinären Team von Fachleuten mit solider akademischer Fortbildung und praktischer Erfahrung in ihren jeweiligen Fachgebieten. Sie konzentrieren sich auf die Schnittstelle zwischen Übersetzung und Technologie und kombinieren Wissen über Linguistik und künstliche Intelligenz, um eine ganzheitliche Perspektive zu bieten. So können sie auf eine Erfolgsbilanz in der Branche zurückblicken, die es ihnen ermöglicht, reale Fälle und aktuelle Herausforderungen zu vermitteln, mit denen künftige Fachleute konfrontiert werden könnten. Darüber hinaus sorgen ihr Engagement in der Lehre und ihre Fähigkeit, die Inhalte an die Bedürfnisse der Studenten anzupassen, für ein dynamisches und bereicherndes Lernumfeld.



“

Die Lehrkräfte spielen eine entscheidende Rolle bei der Vorbereitung von Fachleuten, die in der Lage sind, sich in der komplexen Welt der Echtzeitübersetzung mit Hilfe von künstlicher Intelligenz zurechtzufinden“

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

Fr. Martínez Cerrato, Yésica

- ◆ Leitung der technischen Fortbildung bei Securitas Seguridad España
- ◆ Expertin für Bildung, Wirtschaft und Marketing
- ◆ *Product Manager* 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

Zu den Inhalten gehören der Einsatz von maschinellen Übersetzungswerkzeugen und Echtzeit-Dolmetschsystemen sowie das Erlernen der Algorithmen der künstlichen Intelligenz, die diesen Technologien zugrunde liegen. Darüber hinaus wird die Bewertung der Übersetzungsqualität durch die Anwendung spezifischer Metriken und Standards behandelt, die es Fachleuten ermöglichen, die Genauigkeit der Ergebnisse zu analysieren und zu verbessern. Die ethischen Implikationen von künstlicher Intelligenz in der Übersetzung und im mehrsprachigen Projektmanagement werden ebenfalls eingehend erforscht.



“

Dieser Universitätskurs deckt ein breites Spektrum an Inhalten ab, die Ihnen ein tiefgreifendes Verständnis der KI-gestützten Übersetzung vermitteln sollen“

Modul 1. KI 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



Die Inhalte werden Sie darauf vorbereiten, sich den Herausforderungen des Übersetzungsbereichs in einer zunehmend vernetzten Welt in Echtzeit zu stellen, unterstützt durch die revolutionäre Relearning-Methodik“

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 Fachkräften, 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

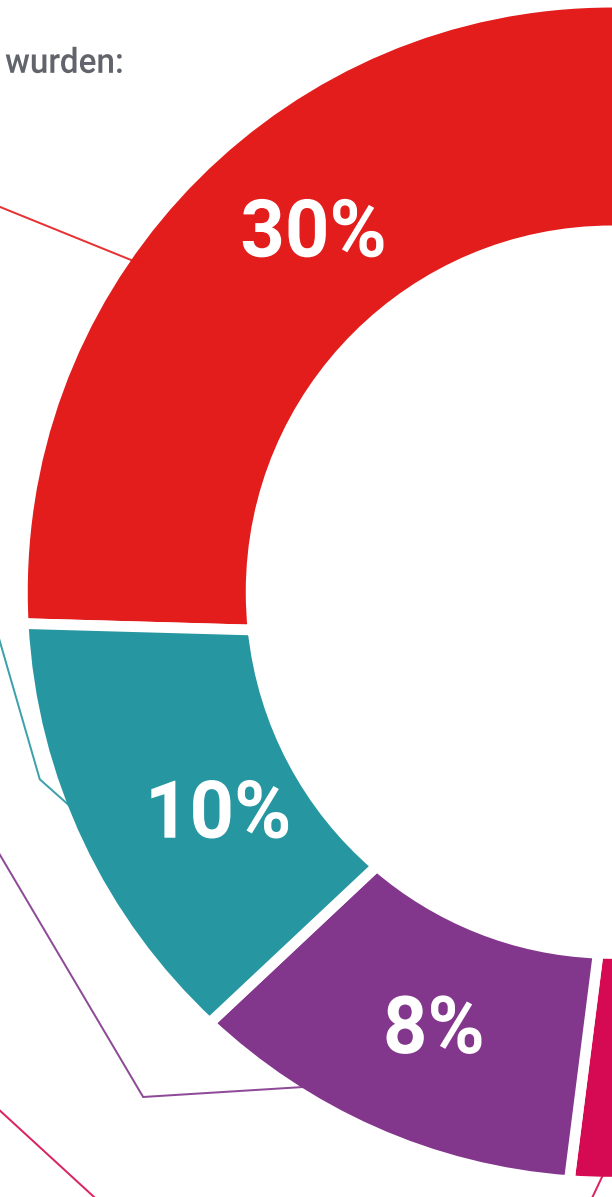
Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bildern, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

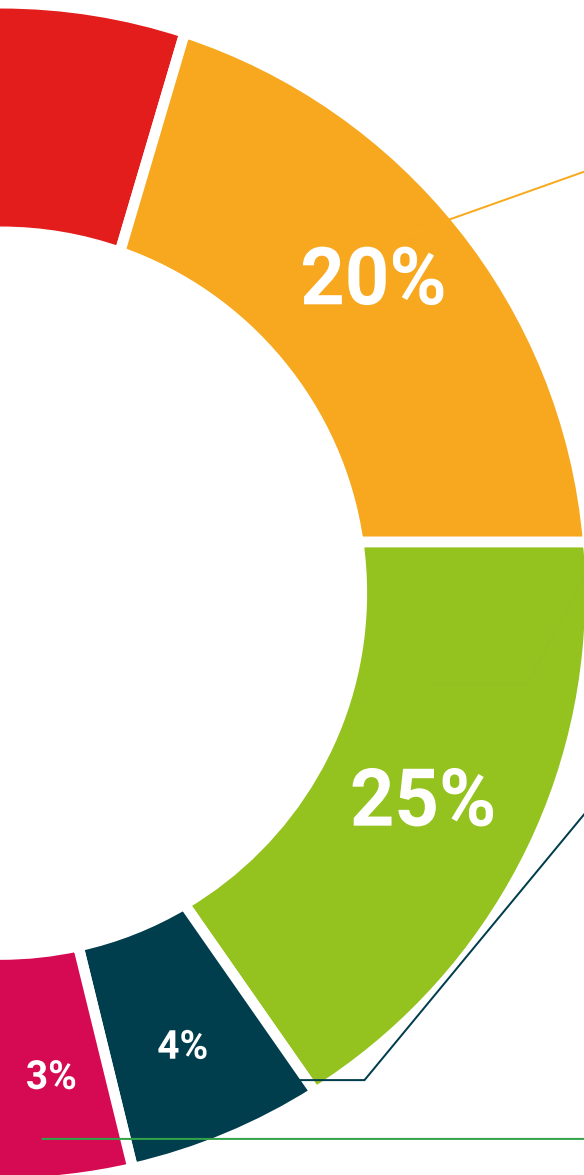
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



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 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 institutionen
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