

Universitätskurs

Neuropsychologie der Sprache



Universitätskurs Neuropsychologie der Sprache

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 6 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/universitatskurs/neuropsychologie-sprache

Index

01

Präsentation des Programms

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

Seite 8

03

Lehrplan

Seite 12

04

Lehrziele

Seite 18

05

Studienmethodik

Seite 22

06

Qualifizierung

Seite 32

01

Präsentation des Programms

Die Neuropsychologie der Sprache hat sich als wesentliche Disziplin für das Verständnis der Gehirnprozesse etabliert, die den sprachlichen Fähigkeiten und deren Störungen zugrunde liegen. In diesem Sinne ist ihre Fähigkeit, Sprachstörungen auf der Grundlage fundierter Kenntnisse der Anatomie und Funktionsweise des Gehirns zu beurteilen, zu diagnostizieren und zu behandeln, von entscheidender Bedeutung für die Verbesserung der Prognose von Patienten mit neuropsychologischen Störungen. Daher müssen Fachleute auf dem neuesten Stand der Entwicklungen in diesem Bereich bleiben, um therapeutische Maßnahmen zu optimieren und das allgemeine Wohlbefinden der Patienten langfristig zu verbessern. Um ihnen diese Arbeit zu erleichtern, hat TECH einen innovativen, vollständig online absolvierten Universitätsstudiengang mit Schwerpunkt auf Neuropsychologie der Sprache entwickelt.



“

In diesem zu 100% online durchgeführten Programm werden Sie Therapiepläne auf der Grundlage neuropsychologischer Ansätze zur Behandlung von Sprachstörungen und zur Optimierung der Lebensqualität der Patienten entwerfen“

Eine neue Studie der Weltgesundheitsorganisation schätzt, dass weltweit mehr als 50 Millionen Menschen mit einer sprachbezogenen neurologischen Störung leben, darunter insbesondere Aphasie. Angesichts dieser Realität sind Fachleute dafür verantwortlich, fortgeschrittene klinische Fähigkeiten zu erwerben, um modernste Instrumente zur Verbesserung der Diagnose und Behandlung dieser Erkrankungen einzusetzen, die sowohl auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen als auch auf neuropsychologischen Technologien basieren.

In diesem Zusammenhang präsentiert TECH ein revolutionäres Programm in Neuropsychologie der Sprache. Der von führenden Experten auf diesem Gebiet konzipierte Studiengang befasst sich eingehend mit Themen, die von den ausgefeiltesten logopädischen Strategien zur Behandlung von Kommunikationsstörungen über verschiedene Techniken zur Sprachrehabilitation bis hin zu den Mechanismen der neuronalen Plastizität reichen. Dadurch erwerben die Absolventen fortgeschrittene klinische Kompetenzen, um hochgradig personalisierte Therapieprogramme zu entwickeln, die das allgemeine Wohlbefinden von Patienten mit Sprachpathologien optimieren.

Darüber hinaus basiert die Methodik des Universitätsprogramms auf der disruptiven *Relearning*-Methode von TECH, die eine schrittweise und natürliche Aneignung komplexer Konzepte gewährleistet. In diesem Sinne benötigen die Ärzte lediglich ein elektronisches Gerät mit Internetverbindung, um Zugang zum virtuellen Campus zu erhalten. Dort finden sie zahlreiche Ressourcen in verschiedenen multimedialen Formaten (wie interaktive Zusammenfassungen, Fallstudien oder spezielle Lektüre), um eine didaktische und unterhaltsame Aktualisierung zu genießen. In diesem Sinne haben die Ärzte die Freiheit, ihren Zeitplan und ihr Lerntempo individuell zu gestalten, sodass sie ihr Wissen aktualisieren können, ohne ihre Vollzeitbeschäftigung in der Patientenversorgung zu beeinträchtigen.

Dieser **Universitätskurs in Neuropsychologie der Sprache** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Neuropsychologie der Sprache vorgestellt werden
- Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden in der medizinischen Praxis
- 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



Sie werden ein umfassendes Verständnis der neurologischen Grundlagen des Sprachprozesses erlangen, einschließlich der funktionellen Anatomie des Gehirns"

“

Mit der von TECH entwickelten Relearning-Methode werden Sie die Schlüsselkonzepte des Lehrplans effizient und unmittelbar verinnerlichen"

Zu den Dozenten gehören Fachkräfte aus dem Bereich der Neuropsychologie der Sprache, die ihre Berufserfahrung in dieses Programm einbringen, sowie anerkannte Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen der Fachkraft ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, 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 der Student versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Dabei wird die Fachkraft durch ein innovatives interaktives Videosystem unterstützt, das von anerkannten Experten entwickelt wurde.

Sie werden therapeutische Maßnahmen auf der Grundlage neuropsychologischer Ansätze zur Rehabilitation von Sprachstörungen durchführen.

Sie werden in der Lage sein, verschiedene Sprachpathologien im Zusammenhang mit Hirnverletzungen, wie Aphasie und Dysarthrie, zu identifizieren.



02

Warum an der TECH studieren?

TECH ist die größte digitale Universität der Welt. Mit einem beeindruckenden Katalog von über 14.000 Hochschulprogrammen, die in 11 Sprachen angeboten werden, ist sie mit einer Vermittlungsquote von 99% führend im Bereich der Beschäftigungsfähigkeit. Darüber hinaus verfügt sie über einen beeindruckenden Lehrkörper mit mehr als 6.000 Professoren von höchstem internationalem Prestige.



“

Studieren Sie an der größten digitalen Universität der Welt und sichern Sie sich Ihren beruflichen Erfolg. Die Zukunft beginnt bei TECH“

Die beste Online-Universität der Welt laut FORBES

Das renommierte, auf Wirtschaft und Finanzen spezialisierte Magazin Forbes hat TECH als „beste Online-Universität der Welt“ ausgezeichnet. Dies wurde kürzlich in einem Artikel in der digitalen Ausgabe des Magazins festgestellt, in dem die Erfolgsgeschichte dieser Einrichtung „dank ihres akademischen Angebots, der Auswahl ihrer Lehrkräfte und einer innovativen Lernmethode, die auf die Ausbildung der Fachkräfte der Zukunft abzielt“, hervorgehoben wird.

Die besten internationalen Top-Lehrkräfte

Der Lehrkörper der TECH besteht aus mehr als 6.000 Professoren von höchstem internationalen Ansehen. Professoren, Forscher und Führungskräfte multinationaler Unternehmen, darunter Isaiah Covington, Leistungstrainer der Boston Celtics, Magda Romanska, leitende Forscherin am Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, Vorsitzender der Abteilung für translationale Molekularpathologie am MD Anderson Cancer Center, und D.W. Pine, Kreativdirektor des TIME Magazine, um nur einige zu nennen.

Die größte digitale Universität der Welt

TECH ist die weltweit größte digitale Universität. Wir sind die größte Bildungseinrichtung mit dem besten und umfangreichsten digitalen Bildungskatalog, der zu 100% online ist und die meisten Wissensgebiete abdeckt. Wir bieten weltweit die größte Anzahl eigener Abschlüsse sowie offizieller Grund- und Aufbaustudiengänge an. Insgesamt sind wir mit mehr als 14.000 Hochschulabschlüssen in elf verschiedenen Sprachen die größte Bildungseinrichtung der Welt.



Die umfassendsten Lehrpläne in der Universitätslandschaft

TECH bietet die vollständigsten Lehrpläne in der Universitätslandschaft an, mit Lehrplänen, die grundlegende Konzepte und gleichzeitig die wichtigsten wissenschaftlichen Fortschritte in ihren spezifischen wissenschaftlichen Bereichen abdecken. Darüber hinaus werden diese Programme ständig aktualisiert, um den Studenten die akademische Avantgarde und die gefragtesten beruflichen Kompetenzen zu garantieren. Auf diese Weise verschaffen die Abschlüsse der Universität ihren Absolventen einen bedeutenden Vorteil, um ihre Karriere erfolgreich voranzutreiben.

Eine einzigartige Lernmethode

TECH ist die erste Universität, die *Relearning* in allen ihren Studiengängen einsetzt. Es handelt sich um die beste Online-Lernmethodik, die mit internationalen Qualitätszertifikaten renommierter Bildungseinrichtungen ausgezeichnet wurde. Darüber hinaus wird dieses disruptive akademische Modell durch die „Fallmethode“ ergänzt, wodurch eine einzigartige Online-Lehrstrategie entsteht. Es werden auch innovative Lehrmittel eingesetzt, darunter ausführliche Videos, Infografiken und interaktive Zusammenfassungen.

Die offizielle Online-Universität der NBA

TECH ist die offizielle Online-Universität der NBA. Durch eine Vereinbarung mit der größten Basketball-Liga bietet sie ihren Studenten exklusive Universitätsprogramme sowie eine breite Palette von Bildungsressourcen, die sich auf das Geschäft der Liga und andere Bereiche der Sportindustrie konzentrieren. Jedes Programm hat einen einzigartig gestalteten Lehrplan und bietet außergewöhnliche Gastredner: Fachleute mit herausragendem Sporthintergrund, die ihr Fachwissen zu den wichtigsten Themen zur Verfügung stellen.

Führend in Beschäftigungsfähigkeit

TECH ist es gelungen, die führende Universität im Bereich der Beschäftigungsfähigkeit zu werden. 99% der Studenten finden innerhalb eines Jahres nach Abschluss eines Studiengangs der Universität einen Arbeitsplatz in dem von ihnen studierten Fachgebiet. Ähnlich viele erreichen einen unmittelbaren Karriereaufstieg. All dies ist einer Studienmethodik zu verdanken, die ihre Wirksamkeit auf den Erwerb praktischer Fähigkeiten stützt, die für die berufliche Entwicklung absolut notwendig sind.



Google Partner Premier

Der amerikanische Technologieriese hat TECH mit dem Logo Google Partner Premier ausgezeichnet. Diese Auszeichnung, die nur 3% der Unternehmen weltweit erhalten, unterstreicht die effiziente, flexible und angepasste Erfahrung, die diese Universität den Studenten bietet. Die Anerkennung bestätigt nicht nur die maximale Präzision, Leistung und Investition in die digitalen Infrastrukturen der TECH, sondern positioniert diese Universität auch als eines der modernsten Technologieunternehmen der Welt.



Die von ihren Studenten am besten bewertete Universität

Die Studenten haben TECH auf den wichtigsten Bewertungsportalen als die am besten bewertete Universität der Welt eingestuft, mit einer Höchstbewertung von 4,9 von 5 Punkten, die aus mehr als 1.000 Bewertungen hervorgeht. Diese Ergebnisse festigen die Position der TECH als internationale Referenzuniversität und spiegeln die Exzellenz und die positiven Auswirkungen ihres Bildungsmodells wider.



03 Lehrplan

Die didaktischen Inhalte dieses Programms wurden von renommierten Experten auf dem Gebiet der Neuropsychologie der Sprache entwickelt. Der Lehrplan befasst sich eingehend mit Faktoren, die von verschiedenen Neurobildgebungstechniken oder den neuroanatomischen Grundlagen der Sprache bis hin zum Einsatz modernster Technologien zur Optimierung der Rehabilitation von Patienten reichen. Auf diese Weise werden die Studenten in der Lage sein, fortschrittliche Ansätze in der neuropsychologischen Sprachdiagnostik anzuwenden, innovative Technologien in die Behandlung zu integrieren und Sprachpatienten individuell zu betreuen.



“

Sie werden sich mit der Anwendung neuropsychologischer Erkenntnisse über Sprache und Sprachstörungen in der klinischen Praxis vertraut machen und dabei ausgefeilte Diagnosetechniken einsetzen"

Modul 1. Neuropsychologie der Sprache

- 1.1. Neuropsychologie und Logopädie
 - 1.1.1. Grundlegende Konzepte
 - 1.1.1.1. Definition der Neuropsychologie
 - 1.1.1.2. Zusammenhang zwischen Neuropsychologie und Logopädie
 - 1.1.1.3. Kognitive Funktionen und ihr Zusammenhang mit der Sprache
 - 1.1.2. Methoden der Beurteilung
 - 1.1.2.1. Neuroimaging-Techniken
 - 1.1.2.2. Neuropsychologische Beurteilung der Sprache
 - 1.1.3. Techniken und Ansätze
 - 1.1.3.1. Interdisziplinärer Ansatz in der Logopädie
 - 1.1.3.2. Neuropsychologische Techniken zur Sprachrehabilitation
 - 1.1.3.3. Logopädische Strategien zur Behandlung kognitiver und kommunikativer Störungen
- 1.2. Neuroanatomische Grundlagen der Sprache
 - 1.2.1. Beteiligte Hirnstrukturen
 - 1.2.1.1. Broca- und Wernicke-Areal
 - 1.2.1.2. Gyrus angularis und seine Rolle beim Lesen
 - 1.2.1.3. Temporallappen und seine Beziehung zum Verständnis
 - 1.2.2. Gehirnverbindungen
 - 1.2.2.1. Fasciculus arcuatus
 - 1.2.2.2. Interhemisphärische Verbindungen
 - 1.2.3. Linkes vs. rechtes Gehirn in der Sprache
 - 1.2.3.1. Hemisphärische Dominanz
 - 1.2.3.2. Funktion der rechten Gehirnhälfte bei der nonverbalen Sprache
- 1.3. Neurokognitive Prozesse der Sprache
 - 1.3.1. Verstehen des Sprachgebrauchs
 - 1.3.1.1. Phonologische und lexikalische Dekodierung
 - 1.3.1.2. Semantisches und pragmatisches Verstehen
 - 1.3.2. Sprachproduktion
 - 1.3.2.1. Phonologische Verarbeitung
 - 1.3.2.2. Lexikalische, syntaktische und semantische Verarbeitung





- 1.3.3. Gedächtnis und Sprache
 - 1.3.3.1. Verbales Arbeitsgedächtnis
 - 1.3.3.2. Langzeitgedächtnis und Sprache
- 1.4. Neuronale Plastizität und Sprache
 - 1.4.1. Konzept der Plastizität des Gehirns
 - 1.4.1.1. Definition und Arten der Plastizität des Gehirns
 - 1.4.1.2. Faktoren, die die Plastizität des Gehirns beeinflussen
 - 1.4.2. Mechanismen der neuronalen Plastizität
 - 1.4.2.1. Synaptische Plastizität und ihre Rolle beim Lernen
 - 1.4.2.2. Neurogenese und ihre Bedeutung für die Reparatur des Gehirns
 - 1.4.3. Auswirkungen der Plastizität auf die Sprachwiederherstellung
 - 1.4.3.1. Anpassungsmechanismen bei Sprachstörungen
 - 1.4.3.2. Kortikale Plastizität bei der Umstrukturierung der Sprache
 - 1.4.4. Alter und Plastizität
 - 1.4.4.1. Auswirkungen des frühen Alters auf die neuronale Plastizität
 - 1.4.4.2. Plastizität im Erwachsenenalter und ihr Zusammenhang mit dem Spracherwerb
 - 1.4.5. Rehabilitation und Hirnstimulation
 - 1.4.5.1. Techniken der Hirnstimulation zur Sprachrehabilitation
 - 1.4.5.2. Logopädische Therapien und ihre Auswirkungen auf die neuronale Plastizität
- 1.5. Neurobiologische Sprachstörungen bei Kindern
 - 1.5.1. Sprechstörungen
 - 1.5.1.1. Sprechstörungen
 - 1.5.1.2. Apraxie im Kindesalter
 - 1.5.1.3. Dysarthrie im Kindesalter
 - 1.5.2. Sprachstörungen
 - 1.5.2.1. Spezifische Sprachstörung
 - 1.5.2.2. Sprachentwicklungsstörung
 - 1.5.2.3. Einfache Sprachverzögerung
 - 1.5.3. Störungen im Zusammenhang mit neurologischen Entwicklungsstörungen
 - 1.5.3.1. Erworbene kindliche Aphasie
 - 1.5.3.2. Autismus-Spektrum-Störung
 - 1.5.3.3. Down-Syndrom
 - 1.5.3.4. Zerebrale Lähmung

- 1.6. Neuropsychologische Beurteilung der Sprache beim Kind
 - 1.6.1. Bewertungstechniken
 - 1.6.1.1. Standardisierte Tests
 - 1.6.1.2. Klinische Beurteilung und Beobachtung
 - 1.6.2. Spezifische neuropsychologische Instrumente
 - 1.6.2.1. Bewertung der Sprachflüssigkeit
 - 1.6.2.2. Skalen zur Sprachentwicklung
 - 1.6.3. Interpretation der Ergebnisse
 - 1.6.3.1. Analyse der Sprachfähigkeiten
 - 1.6.3.2. Identifizierung von Störungen und Komorbiditäten
- 1.7. Neuropsychologische Rehabilitation bei Kindern
 - 1.7.1. Frühzeitige Intervention
 - 1.7.1.1. Sprachtherapie
 - 1.7.1.2. Ansätze zur Frühförderung
 - 1.7.2. Spezifische therapeutische Ansätze
 - 1.7.2.1. Spielbasierte Therapien
 - 1.7.2.2. Kognitive Verhaltenstherapie für Sprache
 - 1.7.3. Rehabilitationstechniken
 - 1.7.3.1. Therapien zur Förderung der Plastizität des Gehirns
 - 1.7.3.2. Sprachrehabilitation mithilfe von Technologie
- 1.8. Neurobiologische Sprachstörungen bei Erwachsenen
 - 1.8.1. Aphasie
 - 1.8.1.1. Broca-Aphasie
 - 1.8.1.2. Wernicke-Aphasie
 - 1.8.1.3. Globale Aphasie
 - 1.8.2. Störungen im Zusammenhang mit erworbenen Hirnschädigungen
 - 1.8.2.1. Dysarthrie
 - 1.8.2.2. Sprechapraxie
 - 1.8.3. Neurodegenerative Störungen
 - 1.8.3.1. Alzheimer-Krankheit und Sprache
 - 1.8.3.2. Sprachstörungen bei amyotropher Lateralsklerose (ALS)
 - 1.8.3.3. Sprachstörungen bei Parkinson





- 1.9. Neuropsychologische Beurteilung der Sprache beim Erwachsene
 - 1.9.1. Neuropsychologische Tests bei Erwachsenen
 - 1.9.1.1. Beurteilung von Aphasien
 - 1.9.1.2. Beurteilung kognitiver und sprachlicher Störungen
 - 1.9.2. Diagnostische Methoden
 - 1.9.2.1. Klinische Interviews und Anamnese
 - 1.9.2.2. Funktionsbewertungsskalen
 - 1.9.3. Interpretation der Ergebnisse bei Erwachsenen
 - 1.9.3.1. Bewertung der verbalen Dysfluenz
 - 1.9.3.2. Unterscheidung zwischen Aphasie und Demenz
- 1.10. Neuropsychologische Rehabilitation bei Erwachsenen
 - 1.10.1. Rehabilitation nach einem Schlaganfall
 - 1.10.1.1. Sprachtherapie nach einem Schlaganfall
 - 1.10.1.2. Ansätze auf der Grundlage der Neuroplastizität
 - 1.10.2. Rehabilitation bei neurodegenerativen Erkrankungen
 - 1.10.2.1. Interventionsansätze bei Alzheimer
 - 1.10.2.2. Sprachrehabilitation bei amyotropher Lateralsklerose (ALS)
 - 1.10.3. Neue Therapien
 - 1.10.3.1. Kognitive Verhaltenstherapie bei Aphasie
 - 1.10.3.2. Einsatz von Technologien zur Sprachrehabilitation



Sie erhalten Zugang zu einer Vielzahl dynamischer Ressourcen, darunter detaillierte Videos, interaktive Zusammenfassungen und Lektüre auf der Grundlage neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse“

04

Lehrziele

Dieses Programm in Neuropsychologie der Sprache von TECH wurde entwickelt, um Ärzten fortgeschrittene klinische Kompetenzen zu vermitteln, damit sie Sprachstörungen aus neuropsychologischer Perspektive behandeln können. Nach Abschluss des Lehrplans sind die Fachleute in der Lage, verschiedene Sprachstörungen zu bewerten, zu diagnostizieren und zu behandeln, wobei sie innovative therapeutische Ansätze anwenden. Auf diese Weise werden die Absolventen die Versorgung von Patienten mit neurologischen Sprachstörungen deutlich verbessern und zu ihrer optimalen kognitiven Rehabilitation beitragen.



“

Sie werden detaillierte Sprachuntersuchungen durchführen und neuropsychologische Tests und andere klinische Indikatoren im Zusammenhang mit Sprachstörungen interpretieren"



Allgemeine Ziele

- ♦ Anwenden diagnostischer Tests und Erläutern von Untersuchungstechniken in der Neuropsychologie der Sprache
- ♦ Vertiefen der Schlüsselkonzepte der Statistik zur Auswahl von Stichproben
- ♦ Anwenden von Beurteilungsverfahren zur Diagnose von Sprachstörungen und Verfassen von logopädischen Berichten
- ♦ Analysieren der sprachlichen Beeinträchtigungen aufgrund neurodegenerativer Erkrankungen wie Demenz und Multipler Sklerose
- ♦ Definieren des Begriffs Psychometrie und seiner Beziehung zur Logopädie, einschließlich dessen Anwendung bei der Bewertung von Sprach- und Kommunikationsstörungen
- ♦ Identifizieren und Diagnostizieren von Sprachstörungen in verschiedenen Kontexten unter Berücksichtigung sowohl der klinischen Manifestationen als auch der damit verbundenen neuropsychologischen Aspekte
- ♦ Entwerfen und Anwenden wirksamer Interventionen zur Behandlung von Sprachstörungen, die auf die Bedürfnisse des Patienten zugeschnitten sind
- ♦ Entwickeln von Fähigkeiten zur Bewertung und Anpassung logopädischer Interventionen auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und Fortschritte auf diesem Gebiet





Spezifische Ziele

- ♦ Analysieren der neuropsychologischen Prozesse, die bei der Sprachproduktion und dem Sprachverständnis eine Rolle spielen
- ♦ Verstehen der Auswirkungen von Hirnverletzungen auf die Sprachfähigkeiten



Ein flexibler Hochschulabschluss, der nicht an feste Stundenpläne gebunden ist und es Ihnen ermöglicht, das Studium an Ihre Bedürfnisse und Interessen anzupassen. Schreiben Sie sich jetzt ein!"

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 ihre 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 pädagogische Qualität, die Qualität der Materialien, die Struktur und die Ziele der Kurse als ausgezeichnet. Es überrascht nicht, dass die Einrichtung im global score Index mit 4,9 von 5 Punkten die von ihren Studenten am besten bewertete Universität ist.

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

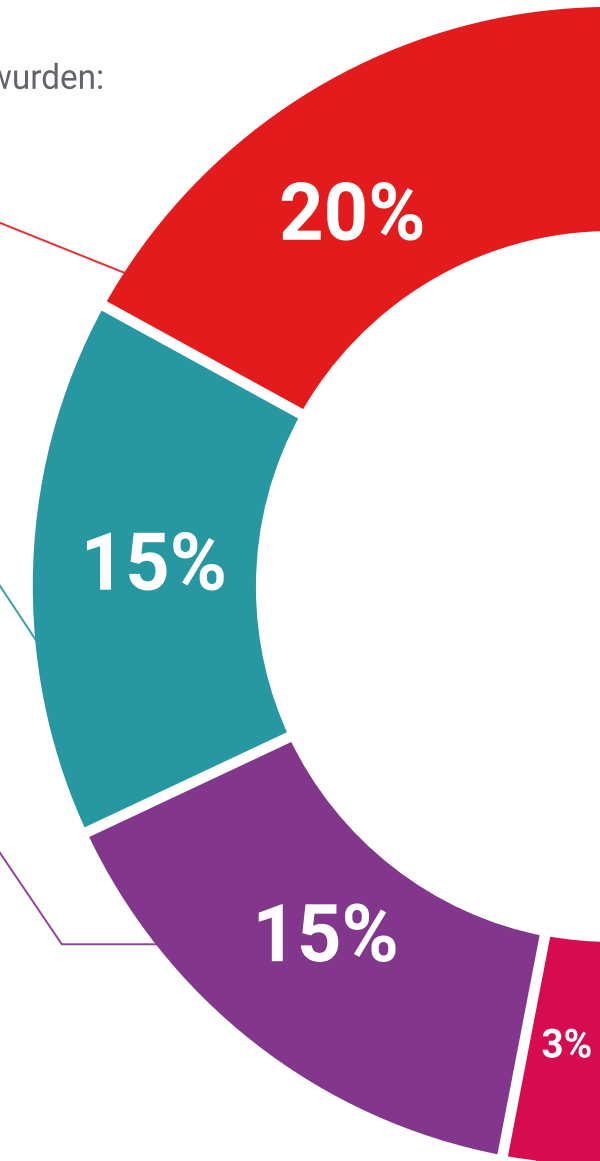
Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bildern, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

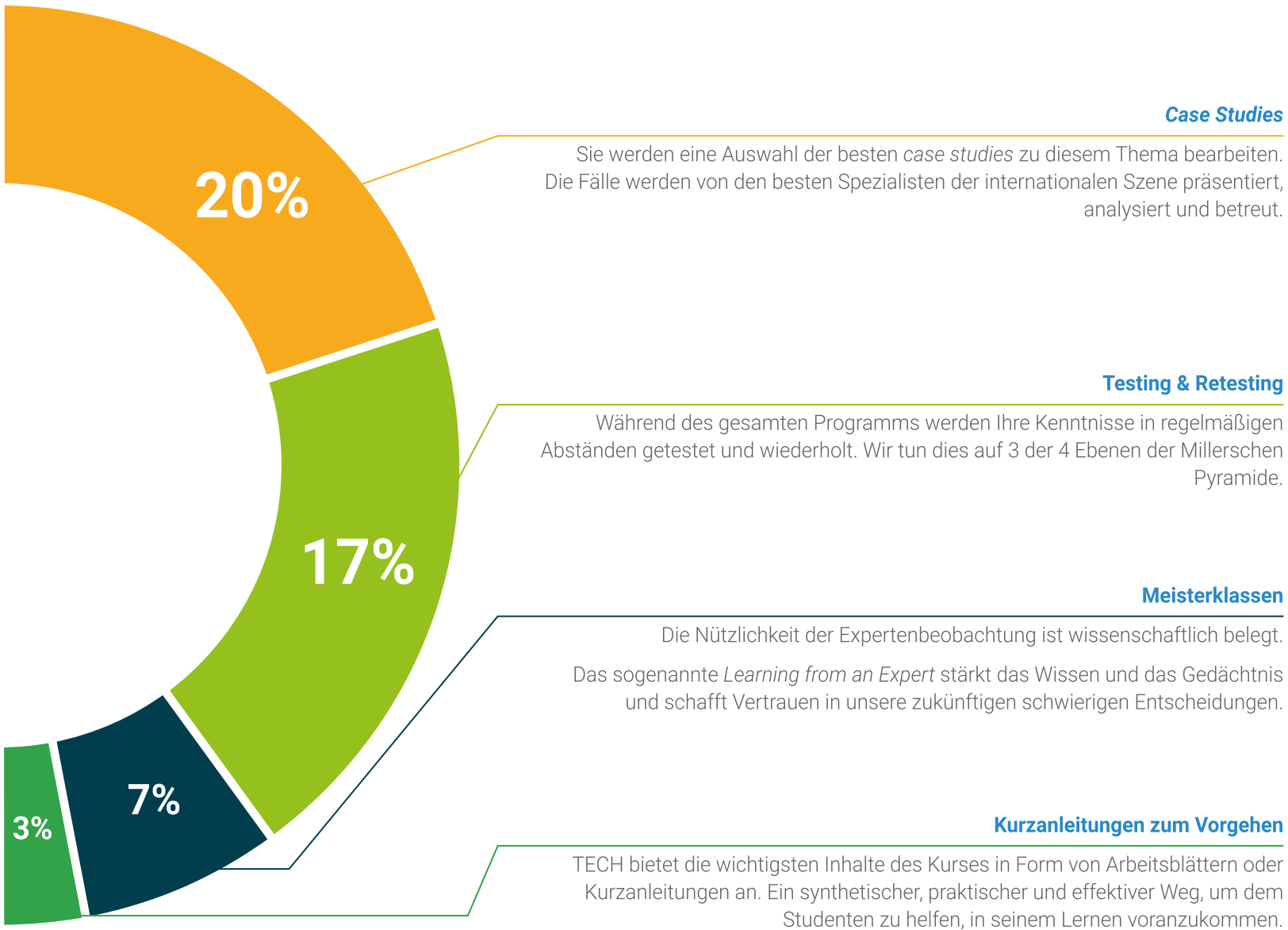
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

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





06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Neuropsychologie der Sprache garantiert neben der präzisen und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Global University ausgestellten Diplom.



“

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

Mit diesem Programm erwerben Sie den von **TECH Global University**, der größten digitalen Universität der Welt, bestätigten eigenen Titel **Universitätskurs in Neuropsychologie der Sprache**

TECH Global University ist eine offizielle europäische Universität, die von der Regierung von Andorra (**Amtsblatt**) öffentlich anerkannt ist. Andorra ist seit 2003 Teil des Europäischen Hochschulraums (EHR). Der EHR ist eine von der Europäischen Union geförderte Initiative, die darauf abzielt, den internationalen Ausbildungsrahmen zu organisieren und die Hochschulsysteme der Mitgliedsländer dieses Raums zu vereinheitlichen. Das Projekt fördert gemeinsame Werte, die Einführung gemeinsamer Instrumente und die Stärkung der Mechanismen zur Qualitätssicherung, um die Zusammenarbeit und Mobilität von Studenten, Forschern und Akademikern zu verbessern.

Dieser eigene Abschluss der **TECH Global University** ist ein europäisches Programm zur kontinuierlichen Weiterbildung und beruflichen Fortbildung, das den Erwerb von Kompetenzen in seinem Wissensgebiet garantiert und dem Lebenslauf des Studenten, der das Programm absolviert, einen hohen Mehrwert verleiht.

Titel: Universitätskurs in Neuropsychologie der Sprache

Modalität: online

Dauer: 6 Wochen

Akkreditierung: 6 ECTS



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



Universitätskurs

Neuropsychologie der Sprache

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 6 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Neuropsychologie der Sprache

