

Universitätskurs

Überwachung und Verbesserung
des Arbeitsklimas mit Künstlicher
Intelligenz

Universitätskurs Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit Künstlicher Intelligenz

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Studiengänge in den Bereichen Sozial- oder Rechtswissenschaften, Verwaltung oder Betriebswirtschaft abgeschlossen haben

Index

01

Willkommen

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

Seite 6

03

Warum unser Programm?

Seite 10

04

Ziele

Seite 14

05

Struktur und Inhalt

Seite 18

06

Studienmethodik

Seite 24

07

Profil unserer Studenten

Seite 34

08

Kursleitung

Seite 38

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Seite 42

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Seite 46

11

Qualifizierung

Seite 50

01

Willkommen

Die digitale Transformation wirkt sich auf alle Aspekte der Unternehmensführung aus, insbesondere auf die Arbeitsumgebung. In diesem Sinne ist die künstliche Intelligenz zu einem wichtigen Instrument für die Überwachung der Mitarbeiterleistung und die Optimierung des Arbeitsumfelds geworden. Mit *Machine-Learning*-Modellen lassen sich beispielsweise große Datenmengen analysieren und wertvolle *Insights* über das Wohlbefinden der Mitarbeiter gewinnen. Angesichts dieser Realität müssen Fachleute mit diesen Werkzeugen geschickt umgehen, um eine produktivere und gesündere Atmosphäre zu fördern. Um diesem Bedarf gerecht zu werden, führt TECH einen innovativen Online-Hochschulabschluss ein, der sich auf die Nutzung von *Deep Learning* zur Verbesserung des organisatorischen Umfelds konzentriert.



Universitätskurs in Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit Künstlicher Intelligenz
TECH Technologische Universität



“

Mit diesem 100%igen Online-Universitätskurs werden Sie künstliche Intelligenz mit maximaler Effizienz einsetzen, um sowohl das Arbeitsklima als auch das Leistungsmonitoring zu optimieren“

02

Warum an der TECH studieren?

TECH ist die weltweit größte 100%ige Online Business School. Es handelt sich um eine Elite-Business School mit einem Modell, das höchsten akademischen Ansprüchen genügt. Ein leistungsstarkes internationales Zentrum für die intensive Fortbildung von Führungskräften.



“

TECH ist eine Universität an der Spitze der Technologie, die dem Studenten alle Ressourcen zur Verfügung stellt, um ihm zu helfen, geschäftlich erfolgreich zu sein"

Bei TECH Technologische Universität



Innovation

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Genauigkeit verbindet. Eine einzigartige Methode mit höchster internationaler Anerkennung, die dem Studenten die Schlüssel für seine Entwicklung in einer Welt des ständigen Wandels liefert, in der Innovation der wesentliche Einsatz eines jeden Unternehmers sein muss.

"Die Erfolgsgeschichte von Microsoft Europa" für die Einbeziehung des neuen interaktiven Multivideosystems in unsere Programme.



Maximalforderung

Das Zulassungskriterium von TECH ist nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei TECH zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Studenten getestet. Die akademischen Standards von TECH sind sehr hoch...

95% | der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab



Networking

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass der Student ein großes Netzwerk von Kontakten knüpfen kann, die für seine Zukunft nützlich sein werden.

+100.000 jährlich spezialisierte Manager
+200 verschiedene Nationalitäten



Empowerment

Der Student wird Hand in Hand mit den besten Unternehmen und Fachleuten von großem Prestige und Einfluss wachsen. TECH hat strategische Allianzen und ein wertvolles Netz von Kontakten zu den wichtigsten Wirtschaftsakteuren auf den 7 Kontinenten aufgebaut.

+500 | Partnerschaften mit den besten Unternehmen



Talent

Dieses Programm ist ein einzigartiger Vorschlag, um die Talente des Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für ihn, seine Anliegen und seine Geschäftsvision vorzutragen.

TECH hilft dem Studenten, sein Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



Multikultureller Kontext

Ein Studium bei TECH bietet dem Studenten eine einzigartige Erfahrung. Er wird in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer er die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln kann, die am besten zu seiner Geschäftsidee passen.

Unsere Studenten kommen aus mehr als 200 Ländern.



TECH strebt nach Exzellenz und hat zu diesem Zweck eine Reihe von Merkmalen, die sie zu einer einzigartigen Universität machen:



Analyse

TECH erforscht die kritische Seite des Studenten, seine Fähigkeit, Dinge zu hinterfragen, seine Problemlösungsfähigkeiten und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten.



Akademische Spitzenleistung

TECH bietet dem Studenten die beste Online-Lernmethodik. Die Universität kombiniert die *Relearning*-Methode (die international am besten bewertete Lernmethode für Aufbaustudien) mit der Fallstudie. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht und im Rahmen einer anspruchsvollen akademischen Laufbahn.



Skaleneffekt

TECH ist die größte Online-Universität der Welt. Sie verfügt über ein Portfolio von mehr als 10.000 Hochschulabschlüssen. Und in der neuen Wirtschaft gilt: **Volumen + Technologie = disruptiver Preis**. Damit stellt TECH sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an anderen Universitäten.



Mit den Besten lernen

Das Lehrteam von TECH erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und zwar in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es dem Studenten ermöglicht, in seiner Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



Bei TECH werden Sie Zugang zu den präzisesten und aktuellsten Fallstudien im akademischen Bereich haben"

03

Warum unser Programm?

Die Teilnahme am TECH-Programm bedeutet eine Vervielfachung der Chancen auf beruflichen Erfolg im Bereich der höheren Unternehmensführung.

Es ist eine Herausforderung, die Anstrengung und Hingabe erfordert, aber die Tür zu einer vielversprechenden Zukunft öffnet. Der Student wird von den besten Lehrkräften und mit den flexibelsten und innovativsten Lehrmethoden unterrichtet.



“

Wir verfügen über das renommierteste Dozententeam und den umfassendsten Lehrplan auf dem Markt, so dass wir Ihnen eine Fortbildung auf höchstem akademischen Niveau bieten können"

Dieses Programm bietet eine Vielzahl von beruflichen und persönlichen Vorteilen, darunter die Folgenden:

01

Einen deutlichen Schub für die Karriere des Studenten

Mit einem Studium bei TECH wird der Student seine Zukunft selbst in die Hand nehmen und sein volles Potenzial entfalten können. Durch die Teilnahme an diesem Programm wird er die notwendigen Kompetenzen erwerben, um in kurzer Zeit eine positive Veränderung in seiner Karriere zu erreichen.

70% der Teilnehmer dieser Spezialisierung erreichen in weniger als 2 Jahren eine positive Veränderung in ihrer Karriere.

02

Entwicklung einer strategischen und globalen Vision des Unternehmens

TECH bietet einen detaillierten Überblick über das allgemeine Management, um zu verstehen, wie sich jede Entscheidung auf die verschiedenen Funktionsbereiche des Unternehmens auswirkt.

Die globale Vision des Unternehmens von TECH wird Ihre strategische Vision verbessern.

03

Konsolidierung des Studenten in der Unternehmensführung

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass der Student sich als hochrangiger Manager mit einer umfassenden Vision des internationalen Umfelds positionieren kann.

Sie werden mehr als 100 reale Fälle aus dem Bereich der Unternehmensführung bearbeiten.

04

Übernahme neuer Verantwortung

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit der Student seine berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben kann.

45% der Studenten werden intern befördert.

05

Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

TECH vernetzt seine Studenten, um ihre Chancen zu maximieren. Studenten mit den gleichen Sorgen und dem Wunsch zu wachsen. So wird es möglich sein, Partner, Kunden oder Lieferanten zu teilen.

Sie werden ein Netz von Kontakten finden, das für Ihre berufliche Entwicklung unerlässlich ist.

06

Rigoreuse Entwicklung von Unternehmensprojekten

Der Student wird eine tiefgreifende strategische Vision erlangen, die ihm helfen wird, sein eigenes Projekt unter Berücksichtigung der verschiedenen Bereiche des Unternehmens zu entwickeln.

20% unserer Studenten entwickeln ihre eigene Geschäftsidee.

07

Verbesserung von *Soft Skills* und Führungsqualitäten

TECH hilft dem Studenten, sein erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, um eine Führungspersönlichkeit zu werden, die etwas bewirkt.

Verbessern Sie Ihre Kommunikations- und Führungsfähigkeiten und geben Sie Ihrer Karriere einen neuen Impuls.

08

Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Der Student wird Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt sein: die Gemeinschaft der TECH Technologischen Universität.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich mit einem Team von international anerkannten Dozenten zu spezialisieren.

04 Ziele

Durch dieses umfassende Programm werden Fachleute die wichtigsten Werkzeuge der künstlichen Intelligenz beherrschen, um das Arbeitsklima zu optimieren. Ebenso erwerben die Studenten fortgeschrittene Fähigkeiten, um spezialisierte Software wie Google Cloud Natural, Python oder spaCy gekonnt einzusetzen. Dies ermöglicht es den Studenten, die Meinungen der Mitarbeiter durch Umfragen und Bewertungen auszuwerten und so Verbesserungsmöglichkeiten zu erkennen. Gleichzeitig werden die Experten in der Lage sein, detaillierte Simulationen durchzuführen, um die Auswirkungen von organisatorischen Veränderungen in AnyLogic zu prognostizieren.



“

Sie werden wertvolle Erkenntnisse aus großen Datenmengen gewinnen und die innovativsten Strategien entwickeln, um das Engagement der Mitarbeiter für die Unternehmenskultur zu steigern“

**TECH macht sich die Ziele ihrer Studenten zu eigen.
Gemeinsam arbeiten sie daran, diese zu erreichen.**

Der **Universitätskurs in Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit Künstlicher Intelligenz** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Nutzen von künstlicher Intelligenz zur Überwachung des Arbeitsklimas, um proaktiv Probleme zu erkennen und die interne Kommunikation und die Mitarbeiterzufriedenheit zu verbessern

02

Entwickeln der Fähigkeit, künstliche Intelligenz zu nutzen, um Verzerrungen in Auswahl-, Bewertungs- und Entwicklungsprozessen zu erkennen und zu beseitigen

03

Fortbilden der Studenten zur Implementierung von KI-Lösungen zur Automatisierung von Verwaltungs- und Managementaufgaben





04

Anwenden von prädiktiven Analysetechniken im Personalmanagement, um Bedürfnisse zu antizipieren und die strategische Planung zu verbessern

05

Vertiefen der ethischen und transparenten Grundsätze, die für die verantwortungsvolle Implementierung von künstlicher Intelligenz im Personalwesen erforderlich sind

06

Leiten von Projekten zur digitalen Transformation in der Personalabteilung unter Verwendung von künstlicher Intelligenz als Schlüsselinstrument zur Innovation und Verbesserung organisatorischer Prozesse

05

Struktur und Inhalt

Dieser Universitätskurs in Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit Künstlicher Intelligenz ist ein maßgeschneidertes Programm, das in einem flexiblen Online-Modus durchgeführt wird, so dass Sie die Zeit und den Ort wählen können, die am besten zu Ihrer Verfügbarkeit passen. Darüber hinaus verwendet TECH sein disruptives *Relearning*-System, das auf der Wiederholung der wichtigsten Konzepte basiert, um die Aktualisierung des Wissens zu erleichtern. Die Studenten benötigen lediglich ein elektronisches Gerät mit Internetanschluss, um auf den virtuellen Campus zuzugreifen.



“

Sie werden Algorithmen des maschinellen Lernens anwenden, um Probleme im Arbeitsumfeld zu antizipieren und proaktive Lösungen zu entwickeln, bevor sie zu Krisen werden“

Lehrplan

Dieser revolutionäre Abschluss der TECH Technologische Universität ist ein hochintensiver Lehrplan, der Ihnen helfen soll, jede Herausforderung im Bereich des Personalwesens zu meistern.

Der Lehrplan befasst sich mit Themen, die von der Implementierung von *Feedback*-Systemen mit IBM Watson oder der Emotionsanalyse mit Google Cloud Natural bis hin zu *Machine-Learning*-Techniken zur Ermittlung von Verhaltensmustern in der Belegschaft reichen. Ebenso werden die Lehrmaterialien verschiedene Techniken der Organisationspsychologie anbieten, die es den Studenten ermöglichen, ihre Motivation und Arbeitszufriedenheit zu steigern. Auf diese Weise werden die Studenten fortgeschrittene Fähigkeiten entwickeln, um Algorithmen zur Optimierung des Arbeitsumfelds zu implementieren.

Darüber hinaus haben die Studenten auf dem virtuellen Campus Zugang zu einer Bibliothek mit verschiedenen Multimedia-Ressourcen wie Erklärungsvideos, Forschungsartikeln, Fachlektüre oder interaktiven Zusammenfassungen.

Dieser Universitätskurs in Überwachung und Verbesserung der Arbeitsumgebung mit Künstlicher Intelligenz erstreckt sich über 6 Wochen und besteht aus einem Modul:

Modul 1

Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit künstlicher Intelligenz



Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit Künstlicher Intelligenz vollständig online zu absolvieren. Während der 6 Wochen der Spezialisierung wird der Student in der Lage sein, jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zuzugreifen, was es ihm ermöglicht, seine Studienzeit selbst zu verwalten.

Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Bildungserfahrung, um Ihre berufliche Entwicklung voranzutreiben und den endgültigen Sprung zu schaffen.

Modul 1. Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit künstlicher Intelligenz

1.1. Anwendung von künstlicher Intelligenz im Management des Arbeitsklimas

- 1.1.0.1. Definition und Bedeutung des Arbeitsklimas
- 1.1.2. Überblick über künstliche Intelligenz im Management des Arbeitsklimas
- 1.1.3. Vorteile des Einsatzes von künstlicher Intelligenz bei der Überwachung des Arbeitsklimas

1.2. KI-Tools für die Datenerfassung am Arbeitsplatz

- 1.2.1. Echtzeit-Feedback-Systeme mit IBM Watson
- 1.2.2. Automatisierte Umfrageplattformen
- 1.2.3. Sensoren und Wearables für die Erfassung von physischen und Umweltdaten

1.3. Künstliche Intelligenz, Stimmungs- und Gefühlsanalyse

- 1.3.1. Grundlagen der Stimmungsanalyse
- 1.3.2. Verwendung von Google Cloud Natural Language zur Analyse von Emotionen in schriftlicher Kommunikation
- 1.3.3. Anwendung der Stimmungsanalyse in E-Mails und sozialen Unternehmensnetzwerken

1.4. Machine Learning für die Identifizierung von Verhaltensmustern

- 1.4.1. Clustering mit K-means in Python zur Segmentierung des Arbeitsverhaltens
- 1.4.2. Mustererkennung in Verhaltensdaten
- 1.4.3. Vorhersage von Trends im Arbeitsklima

1.5. KI bei der proaktiven Erkennung von Problemen am Arbeitsplatz

- 1.5.1. Vorhersagemodelle zur Erkennung von Konfliktrisiken
- 1.5.2. KI-basierte Frühwarnsysteme
- 1.5.3. Erkennung von Belästigung und Diskriminierung durch Textanalyse mit spaCy

1.6. Verbesserung der internen Kommunikation mit künstlicher Intelligenz

- 1.6.1. Chatbots für die interne Kommunikation
- 1.6.2. Netzwerkanalyse mit künstlicher Intelligenz zur Verbesserung der Zusammenarbeit mit Gephi
- 1.6.3. KI-Tools zur Personalisierung der internen Kommunikation

1.7. KI-gestütztes Änderungsmanagement

- 1.7.1. KI-Simulationen zur Vorhersage der Auswirkungen von organisatorischen Veränderungen mit AnyLogic
- 1.7.2. KI-Tools für den Umgang mit Widerstand gegen Veränderungen
- 1.7.3. KI-Modelle für die Optimierung von Veränderungsstrategien

1.8. Bewertung und kontinuierliche Verbesserung des Arbeitsklimas mit künstlicher Intelligenz

- 1.8.1. Systeme zur kontinuierlichen Überwachung des Arbeitsklimas
- 1.8.2. Algorithmen zur Analyse der Wirksamkeit von Interventionen
- 1.8.3. Künstliche Intelligenz für die Anpassung von Plänen zur Verbesserung des Arbeitsklimas

1.9. Integration von künstlicher Intelligenz und Organisationspsychologie

- 1.9.1. Psychologische Theorien angewandt auf die KI-Analyse
- 1.9.2. KI-Modelle zum Verständnis von Motivation und Arbeitszufriedenheit
- 1.9.3. KI-Tools zur Unterstützung des emotionalen Wohlbefindens von Mitarbeitern

1.10. Ethik und Privatsphäre bei der Nutzung von künstlicher Intelligenz zur Überwachung des Arbeitsklimas

- 1.10.1. Ethische Überlegungen zur Arbeitsplatzüberwachung
- 1.10.2. Datenschutz und Einhaltung von Vorschriften
- 1.10.3. Transparente und rechenschaftspflichtige Datenverwaltung



“

Das Programm bietet eine Vielzahl von Multimedia-Ressourcen, wie z. B. ausführliche Videos und Infografiken, um Sie auf dem Laufenden zu halten, was die Trends im Bereich der künstlichen Intelligenz zur Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas anbelangt“

06

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

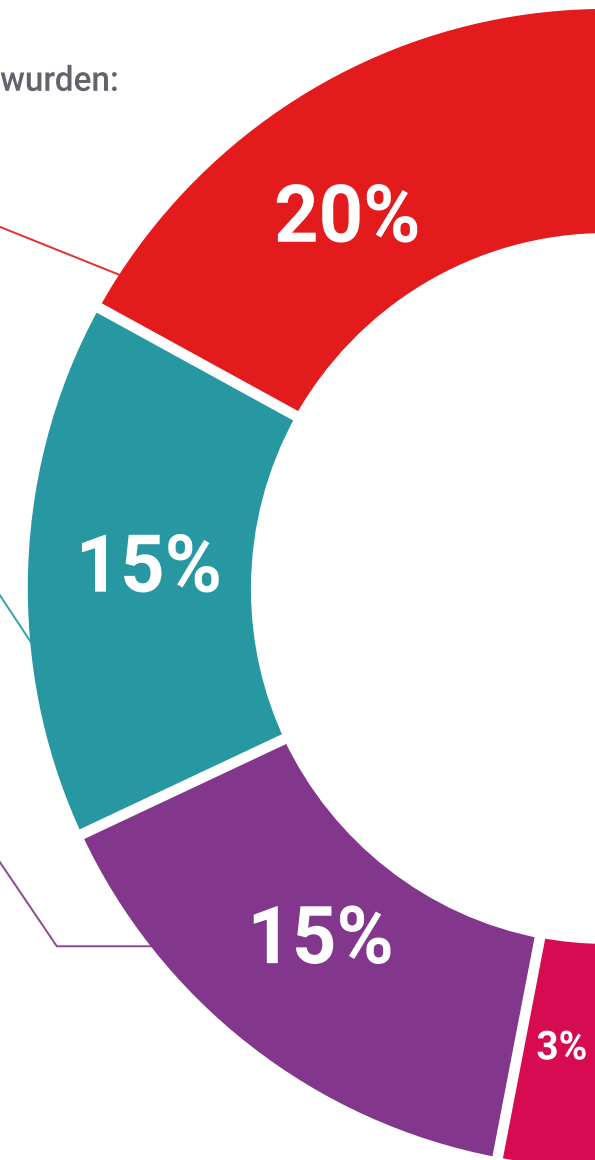
Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bildern, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

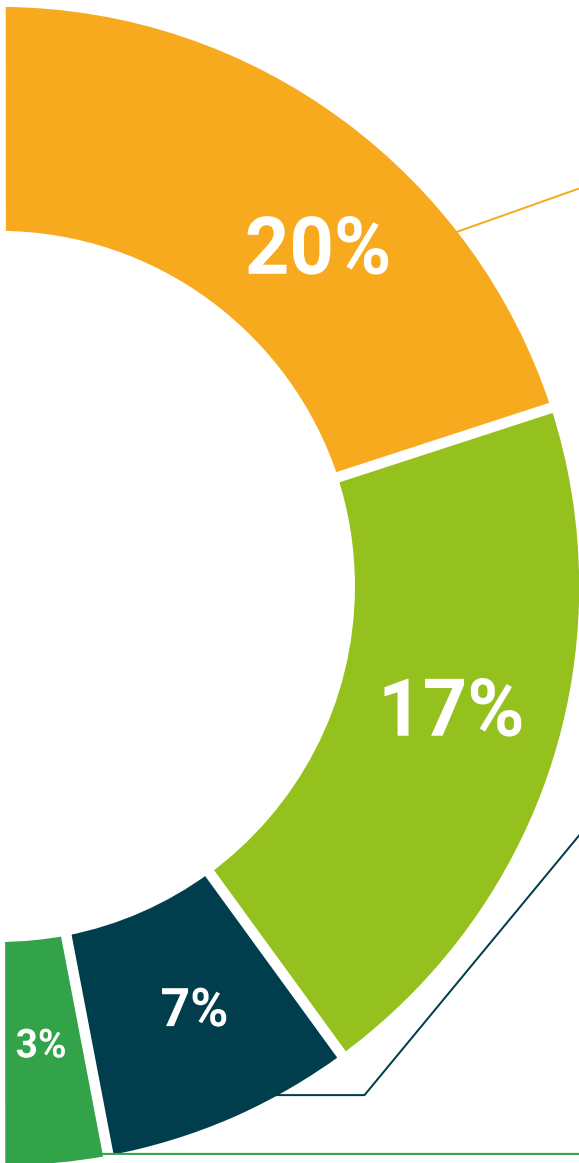
Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



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.



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.



07

Profil unserer Studenten

Der Universitätskurs richtet sich an Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Abschlüsse in den Bereichen Sozial- oder Rechtswissenschaften, Verwaltung oder Wirtschaft erworben haben.

Die Vielfalt der Teilnehmer mit unterschiedlichen akademischen Profilen und mehreren Nationalitäten macht den multidisziplinären Ansatz dieses Programms aus.

Das Programm kann auch von Fachleuten belegt werden, die einen Hochschulabschluss in einem beliebigen Bereich haben und über zwei Jahre Berufserfahrung im Bereich Talentmanagement verfügen.





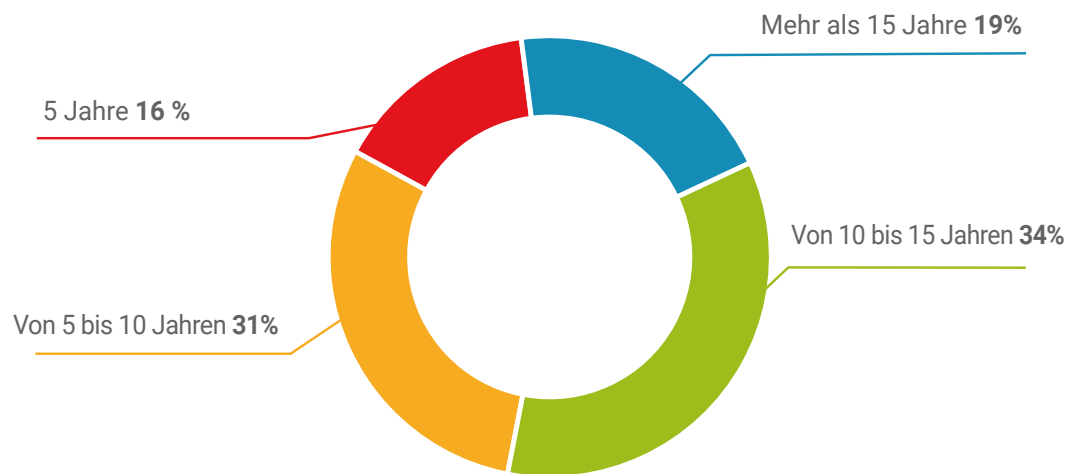
“

Wenn Sie beruflich in der Personalabteilung tätig waren und einen deutlichen Qualitätssprung machen wollen, können Sie dies mit diesem Hochschulabschluss in nur 6 Wochen erreichen“

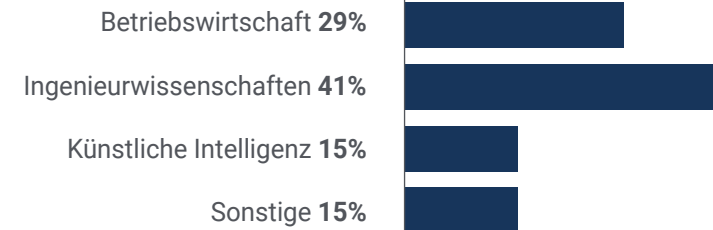
Durchschnittliches Alter

Zwischen **35** und **45** Jahren

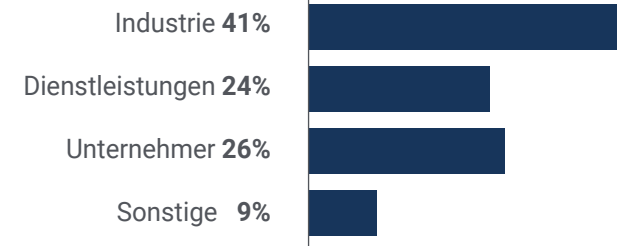
Jahre der Erfahrung



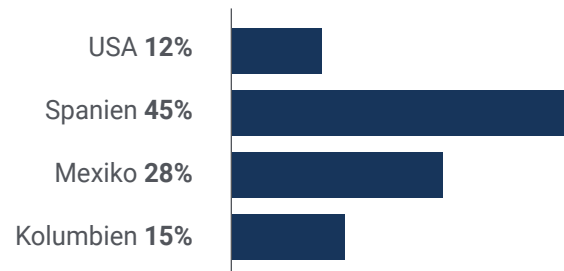
Ausbildung



Akademisches Profil



Geografische Verteilung



Manuel Talavera Conde

Personalleiter in einem Lebensmittel-Franchiseunternehmen

"Ich bin dem Dozententeam von TECH dankbar für die Unterstützung während des Universitätskurses in Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit Künstlicher Intelligenz. Ihr umfassendes Wissen hat mir geholfen, eine Vielzahl von Machine-Learning-Techniken zu integrieren, um die Zuweisung von Funktionen und Arbeitsplänen in meiner Organisation zu automatisieren. Auf diese Weise konnte ich mich mit anderen, eher strategischen Faktoren für das Funktionieren der Personalabteilung befassen"

08

Kursleitung

Im Einklang mit ihrer Philosophie, die pragmatischsten und modernsten Hochschulabschlüsse auf dem akademischen Markt anzubieten, wählt die TECH ihre jeweiligen Lehrkräfte streng aus. Dank dieser Bemühungen vereint dieser Universitätskurs die hervorragendsten Spezialisten für Lösungen der künstlichen Intelligenz im Bereich des Personalwesens. Sie verfügen über umfangreiche Berufserfahrung, da sie die digitale Transformation von renommierten Unternehmen geleitet haben. Daher werden die Studenten eine sehr intensive Erfahrung machen, die es ihnen ermöglicht, einen bedeutenden Qualitätssprung in ihrer beruflichen Laufbahn zu erleben..



“

Die Dozenten dieses Universitätsabschlusses werden Ihnen die effektivsten Techniken der künstlichen Intelligenz vermitteln, um Faktoren zu identifizieren, die sich auf das Arbeitsumfeld auswirken“

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



Professor

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

“

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte auf diesem Gebiet zu informieren und diese in Ihrer täglichen Praxis anzuwenden“

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Durch diesen wegweisenden Hochschulabschluss werden die Studenten zu echten Referenzen im Bereich der Personalverwaltung. Die Fachleute werden fortgeschrittene Fähigkeiten entwickeln, um automatische Werkzeuge der künstlichen Intelligenz in ihre Überwachungsprozesse zu implementieren. Auf diese Weise werden sie in der Lage sein, Algorithmen zu nutzen, um den Grad der Zufriedenheit mit dem Arbeitsumfeld zu messen und Strategien zur Steigerung des Mitarbeiterengagements zu entwickeln.

Ebenso werden die Studenten spezielle Deep-Learning-Software verwenden, um Systeme für die kontinuierliche Überwachung des Arbeitsumfelds zu entwerfen, die eine optimale Verfolgung von Schlüsselkennzahlen im Zeitverlauf ermöglichen. Gleichzeitig werden sie Initiativen oder Aktivitäten umsetzen, die die aktive Beteiligung der Mitarbeiter fördern, wie z. B. *Social Days*. Dies wird den Unternehmen zweifellos zu motivierteren Arbeitsteams verhelfen.



“

Sie werden sich mit Systemen zur kontinuierlichen Leistungsüberwachung befassen, die es Ihnen ermöglichen, auf die spezifischen Bedürfnisse der Mitarbeiter zugeschnittene Maßnahmen zu ergreifen“

Mit diesem Programm, das zu 100% online durchgeführt wird, werden Sie künstliche Intelligenz mit maximaler Effizienz nutzen, um sowohl das Arbeitsklima als auch die Leistungsüberwachung zu optimieren.

Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen? Es erwartet Sie eine hervorragende berufliche Weiterentwicklung

Der Universitätskurs in Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit Künstlicher Intelligenz ist ein intensives Programm, das Sie auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich der Personalverwaltung vorbereitet. Das Hauptziel ist es, Ihre persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern. Wir helfen Ihnen, erfolgreich zu sein.

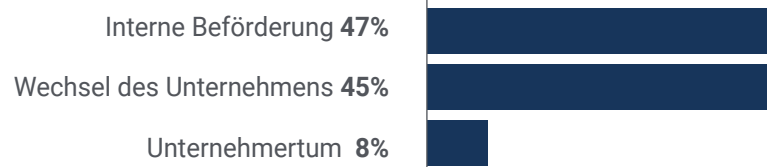
Wenn Sie sich verbessern, eine positive Veränderung auf beruflicher Ebene erreichen und mit den Besten zusammenarbeiten wollen, sind Sie hier genau richtig.

Sie werden von einer Lernmethode profitieren, die auf Wiederholung basiert, mit einem natürlichen und progressiven Lernprozess während des gesamten Lehrplans.

Zeitpunkt des Wandels



Art des Wandels



Gehaltsverbesserung

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als **26,24%**



10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Nach Abschluss dieses Lehrplans werden die Fachleute die Talente der Institutionen auf das höchste Niveau heben. Die Studenten werden die technologische Transformation von Unternehmen leiten, indem sie Werkzeuge der künstlichen Intelligenz integrieren, um Prozesse zu automatisieren und die Leistung von Mitarbeitern in Echtzeit zu bewerten. Darüber hinaus werden sie Datenanalysetechniken anwenden, um wertvolle Informationen wie Trends oder Verhaltensmuster zu erhalten.

Außerdem werden die Experten die gewonnenen Informationen nutzen, um die strategische Entscheidungsfindung zu verbessern. Auf diese Weise werden sie in der Lage sein, individualisierte Fortbildungsprogramme entsprechend den spezifischen Bedürfnissen der Mitarbeiter zu entwickeln, um Talente zu binden und das Arbeitsklima erheblich zu optimieren.



“

Sie werden Pläne zur Leistungsverbesserung mit Hilfe der von der künstlichen Intelligenz generierten Datenanalyse erstellen und so einen strategischen Ansatz für die berufliche Entwicklung der Mitarbeiter ermöglichen“

Die Entwicklung und Bindung von Talenten in Unternehmen ist die beste langfristige Investition.

01

Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Die Fachkraft wird neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen einbringen, die relevante Veränderungen bewirken können.

02

Bindung von Führungskräften mit hohem Potenzial und Vermeidung der Abwanderung von Fachkräften

Dieses Programm stärkt die Verbindung zwischen dem Unternehmen und der Fachkraft und eröffnet neue Wege für die berufliche Entwicklung innerhalb des Unternehmens.

03

Aufbau von Akteuren des Wandels

Die Fachkraft wird in der Lage sein, in unsicheren und krisenhaften Zeiten Entscheidungen zu treffen und der Organisation zu helfen, Hindernisse zu überwinden.

04

Verbesserte Möglichkeiten zur internationalen Expansion

Dank dieses Programms wird das Unternehmen mit den wichtigsten Märkten der Weltwirtschaft in Kontakt kommen.



05

Entwicklung eigener Projekte

Die Fachkraft kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder *Business Development* ihres Unternehmens entwickeln.

06

Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

Dieses Programm wird die Fachkräfte mit den Fähigkeiten ausstatten, neue Herausforderungen anzunehmen und so das Unternehmen voranzubringen.

11

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit Künstlicher Intelligenz garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologische Universität ausgestellten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätskurs in Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit Künstlicher Intelligenz** 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 Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit Künstlicher Intelligenz**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**

Akkreditierung: **6 ECTS**



*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.



Universitätskurs Überwachung und Verbesserung des Arbeitsklimas mit Künstlicher Intelligenz

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

Universitätskurs

Überwachung und Verbesserung
des Arbeitsklimas mit Künstlicher
Intelligenz