

Universitätskurs

Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten





Universitätskurs Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Hochschulabsolventen mit einem Abschluss in Computertechnik

Internetzugang: www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/strategische-uberwachung-steuerung-it-projekten

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

Methodik

Seite 24

07

Profil unserer Studenten

Seite 32

08

Kursleitung

Seite 36

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Seite 40

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Seite 44

11

Qualifizierung

Seite 48

01

Willkommen

Eine fehlerhafte Datenanalyse kann zu schlechten strategischen und geschäftlichen Entscheidungen in IT-Projekten führen, daher ist eine gute Nutzung von Analysetools und -technologien unerlässlich. Diese Verantwortung, die auch prestigeträchtige und hoch bezahlte Positionen mit sich bringt, beruht auf den Kenntnissen des Projektmanagers in der Datenanalyse und -interpretation. Dieses Programm ermöglicht es den Studenten, ihren beruflichen Ansatz zu verbessern, indem sie den Lebenszyklus von Daten kennenlernen, von ihrer Entstehung bis zu ihrer Umwandlung in einen wertvollen Vermögenswert für das Unternehmen.



Universitätskurs in Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten.
TECH Technologische Universität



“

Wenn Sie verstehen, wie man Daten am besten verarbeitet und analysiert, werden Sie einen Wert für das Unternehmen schaffen, der Sie als dynamische Führungspersönlichkeit auszeichnet und Sie von anderen in Ihrem Bereich abhebt”

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

Dieser Universitätskurs zielt darauf ab, dem Studenten die notwendigen Werkzeuge und Kenntnisse für die korrekte Verwaltung und Überwachung von Daten im Rahmen von IT-Projekten zu vermitteln. Aus diesem Grund werden die verschiedenen Techniken und Kontexte der Informationsanalyse, die Arten der vorhandenen Daten, ihre Speicherung und effiziente Verwaltung sowie die verschiedenen auf *Business Intelligence* basierenden Lösungen, mit denen die gesamte erlernte Methodik angewendet werden kann, untersucht.



“

Die strategische Steuerung von IT-Projekten ist einer der Bereiche, der die meiste Spezialisierung und das meiste Wissen erfordert, weshalb er in der Branche sehr geschätzt wird. Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, einen Qualitätssprung in Ihrer beruflichen Laufbahn zu machen"

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

Der **Universitätskurs in Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Bestimmen der Phasen des Lebenszyklus von Daten

02

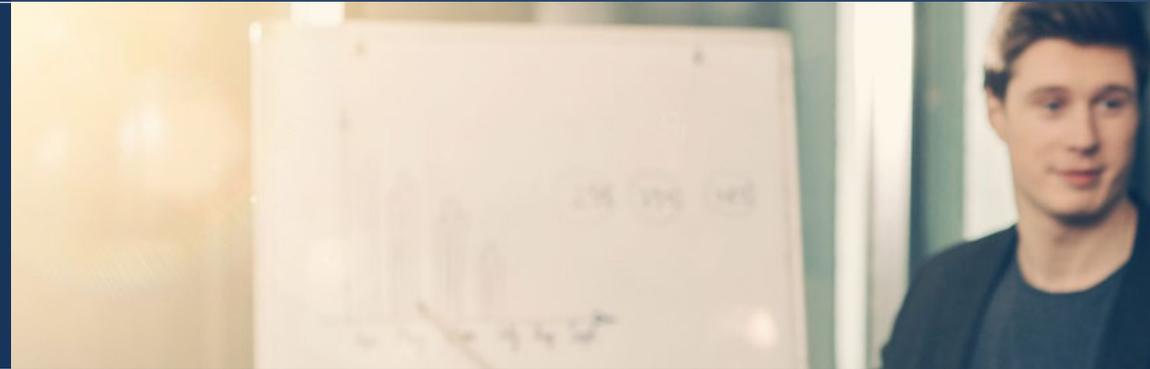
Bestimmen der Unterschiede zwischen den verschiedenen Arten von Analysen

03

Bewerten der heutzutage am häufigsten verwendeten technologischen Lösungen

04

Analysieren der technologischen Trends für die Kontrolle und Überwachung von Projekten und Prozessen



05

Bestimmen der Phasen des Lebenszyklus von Daten: Daten, Informationen, Wissen und Wert

06

Untersuchen der verschiedenen Ebenen der Analytik: deskriptive Analytik, präskriptive Analytik und prädiktive Analytik

08

Bewerten der Vorteile einer Reihe von technologischen Lösungen, die im Bereich *Business Intelligence* eingesetzt werden

09

Kennen der Unterschiede zwischen den verschiedenen Paradigmen der Informationsspeicherung: *Data Lake*, *Data Warehouse* und *Data Mart*

07

Untersuchen der Unterschiede zwischen strukturierten, halb-strukturierten und unstrukturierten Formaten

10

Studieren der verschiedenen *Business Intelligence*-Lösungen: Power BI, Tableau, Qlik und Prometheus



05

Struktur und Inhalt

Der Universitätskurs in Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten besteht aus einem einzigen Modul, auf dem die 10 inhaltlichen Themen basieren, die das gesamte didaktische Material des Programms ausmachen. Anhand dieser Themen lernen Sie die vielfältigen Aspekte des Datenmanagements kennen, von dem Moment an, in dem die Daten im Unternehmen eingehen, bis zu ihrer Speicherung, Verwaltung und Umwandlung in einen wertvollen Vermögenswert für das Unternehmen.



“

Es wird keine Daten geben, die Sie nicht zu Ihrem Vorteil nutzen können, dank des Wissens, das Ihnen dieser Universitätskurs vermittelt"

Lehrplan

Der Universitätskurs in Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten der TECH Technologischen Universität bereitet die Studenten darauf vor, Daten zu ihren Gunsten zu verwalten und zu analysieren, um strategische Entscheidungen bei der Verwaltung von IT-Projekten zu treffen.

Das bedeutet, dass der Student den kompletten Lebenszyklus von Daten sowie die verschiedenen Arten von Daten, die gesammelt werden können, und deren korrekte Speicherung kennenlernt, um die Beratungs- und Verwaltungsprozesse zu beschleunigen. Ebenso werden die verschiedenen *Business Intelligence*-Lösungen vorgestellt, mit denen Daten analysiert werden können: Power BI, Tableau, Qlik und Prometheus.

Der Unterricht, der 150 Stunden dauert, wird durch reichhaltiges audiovisuelles und praktisches Material unterstützt, das die Arbeit der Studenten erleichtert und belebt.

Das Programm konzentriert sich auch auf die mögliche Zukunft von *Business Intelligence*, um den Studenten auf jedes mögliche Szenario vorzubereiten. Es werden *Cloud*-Anwendungen, *Business Intelligence* mit Eigenverbrauch und die Integration mit *Data Science* als Motor der Wertschöpfung behandelt.

All dies mit dem Vorteil, dass der Unterricht zu 100% online stattfindet, was für den Studenten eine große organisatorische Hilfe bei der Planung seiner eigenen Zeit und seines Lerntempos ist.

Dieser Universitätskurs erstreckt sich über 6 Wochen und besteht aus einem Modul:

Modul 1

Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten



Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet dem Studenten die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten 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. Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten

1.1. Daten und Informationen für die Entscheidungsfindung und das Projektmanagement

- 1.1.1. *Business Intelligence*
- 1.1.2. Die Entwicklung des Konzepts der *Business Intelligence*
- 1.1.3. Lebenszyklus der Daten

1.2. Techniken für die Informationsanalyse

- 1.2.1. Deskriptive Analytik
- 1.2.2. Präskriptive Analytik
- 1.2.3. Prädiktive Analytik
- 1.2.4. Analyse von Mustern und Empfehlungen
- 1.2.5. Beiträge der Analyse in IT-Projekten

1.3. Datentypen

- 1.3.1. Strukturierte Daten
- 1.3.2. Semistrukturierte Daten
- 1.3.3. Unstrukturierte Daten

1.4. Speicherung und Verwaltung

- 1.4.1. *Data Lake*, *Data Warehouse* und *Data Mart*
- 1.4.2. Phasen der Datenverwaltung: Extraktion, Transformation und Laden
- 1.4.3. ETL- und ELT-Paradigma

1.5. Datenmanagement für die Projektdurchführung

- 1.5.1. Verwendung von Daten bei der Planung eines Projekts
- 1.5.2. Entscheidungsfindung
- 1.5.3. Beiträge

1.6. *Business Intelligence*-Lösungen: Power BI

- 1.6.1. Ökosystem
- 1.6.2. Potenzielle Stärken und Schwächen

1.7. *Business Intelligence*-Lösungen: Tableau

- 1.7.1. Ökosystem
- 1.7.2. Stärken und Schwächen

1.8. *Business Intelligence*-Lösungen: Qlik

- 1.8.1. Ökosystem
- 1.8.2. Potenzielle Stärken und Schwächen

1.9. *Business Intelligence*-Lösungen: Prometheus

- 1.9.1. Ökosystem
- 1.9.2. Potenzielle Stärken und Schwächen

1.10. Die Zukunft von *Business Intelligence*

- 1.10.1. *Cloud*-Anwendungen
- 1.10.2. *Business Intelligence* für den Eigenverbrauch
- 1.10.3. Integration mit *Data Science*. Wertgenerierung



Ihr Fachwissen in der strategischen Überwachung und Steuerung von IT-Projekten wird Ihren beruflichen Status erhöhen und Ihnen höhere Positionen sichern"



06

Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Die TECH Business School verwendet die Fallstudie, um alle Inhalte zu kontextualisieren.

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt”



Dieses Programm bereitet Sie darauf vor, geschäftliche Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu meistern und Ihr Unternehmen erfolgreich zu machen.



Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist eine intensive Spezialisierung, die von Grund auf neu geschaffen wurde, um Managern Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen auf höchstem Niveau zu bieten, sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und geschäftliche Realität berücksichtigt wird.

“ *Sie werden durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen zu lösen“*

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Business Schools der Welt, seit es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen.

Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

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

Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

Unser Online-System ermöglicht es Ihnen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen. Sie können die Inhalte von jedem festen oder mobilen Gerät mit Internetanschluss abrufen.

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Wirtschaftshochschule ist die einzige spanischsprachige Schule, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher kombinieren wir jedes dieser Elemente konzentrisch. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

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



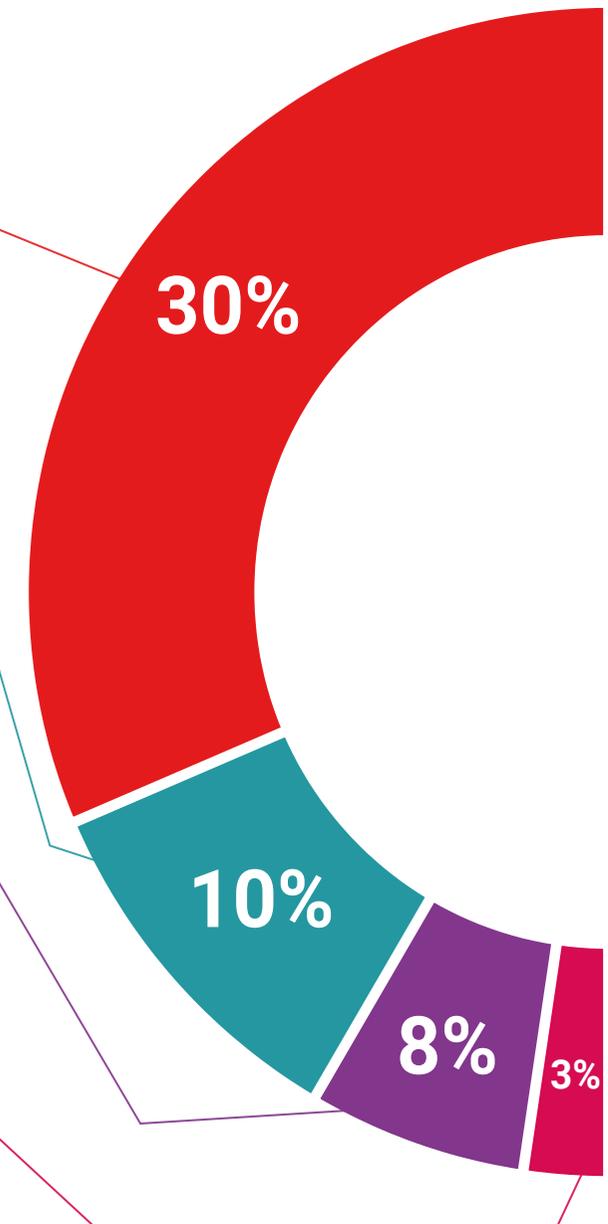
Übungen zu Managementfähigkeiten

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Managementfähigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein leitender Angestellter im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Fälle, die von den besten Experten in Senior Management der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut werden.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



07

Profil unserer Studenten

Experten auf dem Gebiet des IT-Projektmanagements haben das gesamte Studienmaterial für diesen Universitätskurs entwickelt, das den Studenten den Zugang zu den aktuellsten Kenntnissen und Werkzeugen garantiert, die derzeit von Fachleuten aus der ganzen Welt verwendet werden. Die Studenten dieses Kurses, die verschiedenen Nationalitäten und Fachrichtungen angehören, bestätigen den internationalen und übergreifenden Charakter des Programms. Dies unterstreicht die Relevanz dieses Universitätskurses in jedem Bereich der Wirtschaft und ermöglicht es dem Studenten, eine internationale Karriere anzustreben oder seinen Status innerhalb seiner bestehenden Organisation zu verbessern.





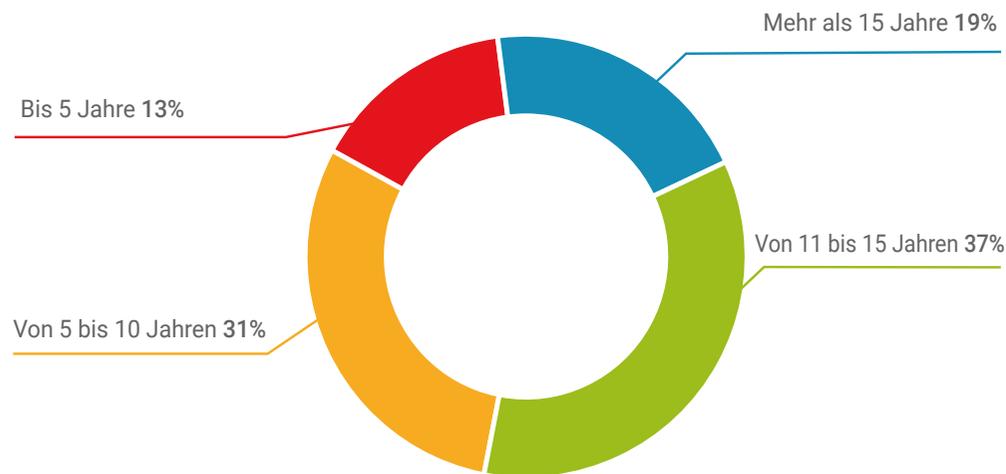
“

Große Führungskräfte im IT-Bereich wissen, wie sie Daten zu ihrem Vorteil nutzen können. Streben Sie danach, eine große Führungspersönlichkeit zu werden mit diesem Universitätskurs in Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten"

Durchschnittliches Alter

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

Jahre der Erfahrung



Ausbildung

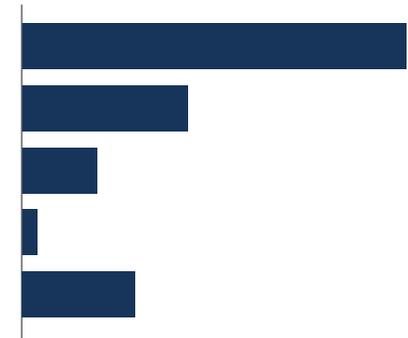
Ingenieurwissenschaften **51%**

Betriebswirtschaft **22%**

Grafikdesign **10%**

Sozialwissenschaften **2%**

Sonstige **15%**



Akademisches Profil

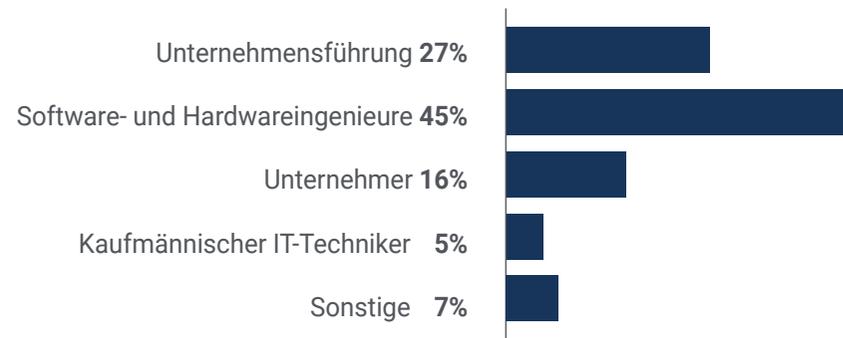
Unternehmensführung **27%**

Software- und Hardwareingenieure **45%**

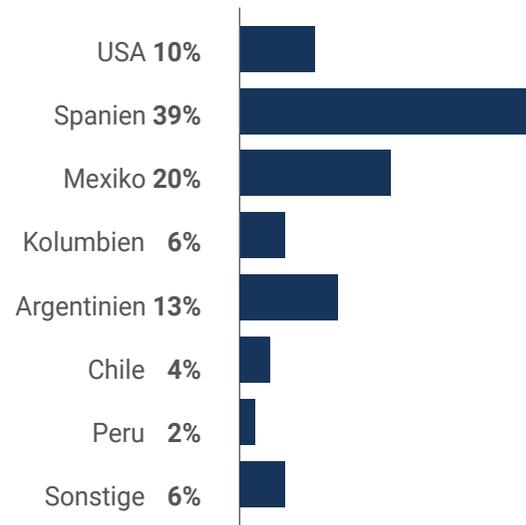
Unternehmer **16%**

Kaufmännischer IT-Techniker **5%**

Sonstige **7%**



Geografische Verteilung



Navarra Sierra Gallardo

Leiter für Datenanalyse

"Einer der Gründe, warum ich auf der Karriereleiter aufgestiegen bin, war die intelligente und strategische Nutzung von Daten. Indem ich Lösungen anbot, die andere Manager nicht sahen, konnte ich mich in meinem Unternehmen profilieren und erhielt eine Gehaltserhöhung"

08

Kursleitung

TECH hat das bestmögliche Expertenteam auf dem Gebiet des IT-Projektmanagements und der Kontrolle zusammengestellt, das über nachweisliche Berufserfahrung auf diesem Gebiet verfügt. Der Student erhält so Zugang zu qualitativ hochwertigen Lehrinhalten mit den besten und innovativsten Methoden, die heute im Technologiesektor eingesetzt werden. Mit diesen Fähigkeiten wird der Student darauf vorbereitet sein, die Leitung der ehrgeizigsten IT-Projekte zu übernehmen.



“

Dank des Know-Hows der besten Experten auf dem Gebiet der Datenverwaltung und -analyse werden Sie in der Lage sein, Ihren beruflichen Ambitionen eine qualitative Wende zu geben"

Leitung



Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO und CTO bei Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO bei AI Shephers GmbH
- ♦ CTO bei Korporate Technologies
- ♦ Manager für Design und Entwicklung bei DocPath Document Solutions
- ♦ Hochschulabschluss in Informatik an der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Promotion in technischer Informatik an der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Promotion in Wirtschaftswissenschaften, Unternehmen und Finanzen an der Universität Camilo José Cela
- ♦ Masterstudiengang in fortgeschrittenen Informationstechnologien von der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ MBA+E (*Master in Business Administration and Organizational Engineering*) von der Universität von Castilla La Mancha

Professoren

Fr. Martínez Cerrato, Yésica

- ♦ Projektleitung im Bereich Großkundenintegration bei Correos y Telégrafos
- ♦ IT-Technikerin - Verantwortlich für die OTEC-Computerräume an der Universität von Alcalá
- ♦ Technikerin für elektronische Sicherheitsprodukte bei Securitas Seguridad Spanien
- ♦ Leitung der Abteilung Digitale Transformation und Analyse von Geschäftsinformationen bei Ricopia Technologies
- ♦ Dozentin für Computerkurse bei ASALUMA Association
- ♦ Hochschulabschluss in Elektronik und Kommunikation an der Universität von Alcalá

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Die wirtschaftliche, berufliche und persönliche Investition, die Studenten für das Studium dieses Universitätskurses tätigen müssen, ist beträchtlich. TECH ist sich dieses großen Aufwands bewusst und garantiert den Studenten daher die positiven Auswirkungen, die eine Spezialisierung in diesem Fach auf ihre Karriere haben wird. Mit umfassenden Kompetenzen in der Überwachung und strategischen Steuerung von IT-Projekten werden sich die Karriereaussichten des Studenten erweitern und er wird sich auf bessere Stellen bewerben können.



“

Sie werden sehen, wie diese Spezialisierung im Datenmanagement und in der Überwachung von IT-Projekten zu besseren Arbeitsplätzen führen kann"

Um einen besseren Job zu bekommen, brauchen Sie bessere Fähigkeiten. Schreiben Sie sich für diesen Universitätskurs ein und erweitern Sie Ihre Fähigkeiten im Bereich des strategischen Managements von IT-Projekten.

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

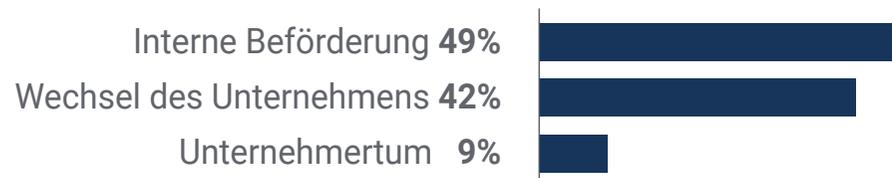
Der Universitätskurs in Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten von TECH ist ein intensives Programm, das den Studenten darauf vorbereitet, Daten zu verwalten, zu speichern und in Werte umzuwandeln, die für das Unternehmen von Interesse sind, und dabei innovative Lösungen für neue Probleme anzuwenden. Das Hauptziel ist es, seine persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern und ihm zu helfen, in seiner Karriere erfolgreich zu sein.

Mit dieser Spezialisierung auf intelligentes Datenmanagement, Monitoring und Evaluierung können Sie sich in einem Sektor profilieren, in dem sich die Fachkräfte ständig erneuern.

Zeitpunkt des Wandels



Art des Wandels



Gehaltsverbesserung

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als **30,68%**



10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Die korrekte Überwachung eines IT-Projekts ist von grundlegender Bedeutung, denn sie ermöglicht es, Entscheidungen über die Entwicklung des Projekts schnell zu treffen und die Arbeit in die richtige Richtung zu lenken. Daher wird jedes Technologieunternehmen, das einen Manager mit hohen Fähigkeiten in der Analyse und strategischen Steuerung von Projekten einsetzt, sehen, wie seine Pläne effektiver werden und bessere Ergebnisse in allen Phasen der Entwicklung erzielen.





“

TECH bietet Ihnen die besten Werkzeuge und Möglichkeiten, um Ihre berufliche Karriere an der Spitze der besten Technologieunternehmen zu starten"

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 Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten 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 Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten** 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 Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



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



Universitätskurs

Strategische Überwachung und Steuerung von IT-Projekten

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs

Strategische Überwachung und Steuerung
von IT-Projekten

