

Universitätskurs

Management und Kontrolle von IT-Projekten
durch Business Intelligence



Universitätskurs Management und Kontrolle von IT-Projekten durch Business Intelligence

- » 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/management-kontrolle-it-projekten-business-intelligence

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 20

06

Methodik

Seite 26

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

Angesichts der neuen Realität von *Big Data* ist das Datenmanagement für jede technologische Organisation von grundlegender Bedeutung. Unter den Disziplinen der Informationsanalyse hat sich in jüngster Zeit die *Business Intelligence* herauskristallisiert, die aufgrund ihres hohen technischen Niveaus von besonderer Bedeutung im technologischen Bereich ist. Diese Positionen als Analytiker, die in jeder Institution einen guten Ruf genießen und gut bezahlt werden, erfordern fortgeschrittene Kenntnisse in verschiedenen Bereichen wie Planung, Finanzkontrolle, Kostenoptimierung oder Verkaufsentwicklung. Dieser Studiengang vermittelt den Studenten all diese Fähigkeiten, um die Rolle des IT-Projektmanagers mit einer *Business Intelligence*-Perspektive zu übernehmen.



Universitätskurs in Management und Kontrolle von IT-Projekten durch Business Intelligence. TECH Technologische Universität



“

Business Intelligence ermöglicht es Ihnen, Daten zu vereinheitlichen, zu bereinigen und in qualitativ hochwertige Informationen für das Unternehmen umzuwandeln, was Sie zu einem wichtigen Aktivposten macht"

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

Das Ziel dieses Universitätskurses ist es, den Studenten darauf vorzubereiten, die Datenanalyse aus einer *Business Intelligence*-Perspektive anzugehen, die Informationen zum Vorteil des Unternehmens zu nutzen und sogar in der Lage zu sein, das Auftreten von Problemen zu antizipieren, indem sie vorausschauende Lösungen anbieten. Aus diesem Grund konzentriert sich das Programm auf eine detaillierte Untersuchung aller Datenerfassungs-, -verarbeitungs- und -anwendungsprozesse innerhalb einer Unternehmensumgebung. Am Ende des Programms werden die Studenten in der Lage sein, dieses Wissen bei der Analyse von realen IT-Projekten anzuwenden, so dass sie sich als Teamleiter präsentieren können.



“

Seien Sie der Konkurrenz voraus und spezialisieren Sie sich auf das Management und die Steuerung von IT-Projekten durch Business Intelligence"

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

Der **Universitätskurs in Management und Kontrolle von IT-Projekten durch Business Intelligence** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Entwickeln von Fachwissen in der Anwendung von *Business Intelligence*-Techniken für das Management und die Kontrolle von Projekten.

02

Prüfen der Steuerung und Überwachung von Projekten und Prozessen

03

Entwerfen von Kontrollstrategien





04

Vorschlagen fortschrittlicher Lösungen für Probleme, die in Unternehmen auftreten können, unter Einbeziehung der erlernten Techniken und Methoden

05

Entwickeln von Fachwissen, um die Komplexität der Formulierung von Urteilen auf der Grundlage von Informationen, die aus verschiedenen Informationssystemen gewonnen wurden, zu bewältigen

06

Kommunizieren von Analyseergebnissen an technische und nicht-technische Zielgruppen auf effektive Weise

07

Bestimmen von Anwendungsfällen der Geschäftsanalytik für wiederkehrende, bekannte oder neuartige Probleme in Unternehmen

08

Entwickeln von Veränderungsstrategien und -praktiken für die digitale Unternehmenstransformation durch die fortgeschrittene Anwendung von Analysetechniken





09

Vorschlagen, Kommunizieren und Ausarbeiten von Geschäftsmodellen oder Geschäftsmodellwandlungsmodellen und deren Vorteile und Potenziale für Unternehmen begründen

10

Entwickeln von Managementfähigkeiten auf strategischer, organisatorischer und projektbezogener Ebene, vom Wertangebot bis zum Entwurf von *Business Transformation Strategies*

05

Struktur und Inhalt

Dieser Universitätskurs ist in ein Lehrmodul mit 10 Einzelthemen gegliedert, die alle Informationen klar und einfach aufteilen, so dass sie für den Studenten leicht zugänglich und überprüfbar sind. Der Student lernt alle Aspekte der *Business Intelligence* kennen, vom Daten- und IT-Projektmanagement über die Analyse bis hin zur Visualisierung und richtigen Interpretation der Daten, um jederzeit die besten Entscheidungen treffen zu können.



“

Mit dem Zugang zum bestmöglichen Lehrplan für Business Intelligence, angewandt auf IT-Projektmanagement, haben Sie die besten Chancen, im Technologiesektor aufzusteigen"

Lehrplan

Der Universitätskurs in Management und Kontrolle von IT-Projekten durch Business Intelligence der TECH Technologischen Universität bereitet die Studenten mit dem besten Material und den besten didaktischen Inhalten auf das Management von IT-Arbeitsteams mit einer *Business Intelligence*-Perspektive vor.

Dies bedeutet, dass der Student die wesentlichen Grundlagen der *Business Intelligence*, der Datenanalyse und -erfassung, der massenhaften Informationsverarbeitung oder verschiedener analytischer Techniken je nach Kontext erlernt. Die gesamte Weiterbildung ist daher in den Bereich der IT-Entwicklung eingebettet, so dass der Student in der Lage ist, spezialisierte Arbeitsteams zu leiten, die Daten nutzen, um die richtigen Managemententscheidungen zu treffen.

Während der 150 Stunden, die der Kurs dauert, wird der Student all dieses Wissen erwerben, unterstützt durch eine große Menge an audiovisuellem Material und praktischen Fällen, in denen er das Gelernte anwenden kann.

Der Unterricht vernachlässigt nicht die Bedeutung der Datenvisualisierung und der darauf basierenden Entscheidungsfindung, sowie prädiktive Analysetechniken, Muster oder skalierbares automatisches Lernen.

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

Verwaltung und Kontrolle von IT-Projekten durch *Business Intelligence*



Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet dem Studenten die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Management und Kontrolle von IT-Projekten durch Business Intelligence 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 Studienzzeit selbst zu verwalten.

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

Modul 1. Verwaltung und Kontrolle von IT-Projekten durch *Business Intelligence*

1.1. Business Intelligence

- 1.1.1. *Business Intelligence*
- 1.1.2. Datenverwaltung
- 1.1.3. Lebenszyklus der Daten
- 1.1.4. Architektur
- 1.1.5. Anwendungen

1.2. IT-Projektmanagement mit analytischen Techniken

- 1.2.1. Auswahl der *Business Intelligence*
- 1.2.2. Vorteile von *Business Intelligence* für Projekte
- 1.2.3. Beispiele und Anwendungen

1.3. Sammlung und Speicherung

- 1.3.1. Geschäftsmodelle und Datenmodelle
- 1.3.2. Arten der Speicherung
- 1.3.3. *Big Data*-Speicherung in der *Cloud*

1.4. Massive Daten- und Informationsverarbeitung

- 1.4.1. Arten der Datenverarbeitung
- 1.4.2. Techniken zur Vereinfachung der Massendatenverarbeitung
- 1.4.3. *Cloud*-Verarbeitung

1.5. Analytische Techniken

- 1.5.1. Analytische Techniken
- 1.5.2. Prädiktive Analytik
- 1.5.3. Analyse von Mustern und Empfehlungen
- 1.5.4. Skalierbares maschinelles Lernen

1.6. Visualisierung für die Entscheidungsfindung

- 1.6.1. Datenvisualisierung und -analyse
- 1.6.2. Tools
- 1.6.3. Visualisierung für die Datenanalyse
- 1.6.4. Bericht-Design

1.7. Nutzung von Geschäftsinformationen

- 1.7.1. *Dashboard*
- 1.7.2. Design und Extraktion von KPIs
- 1.7.3. Geografische Informationen

1.8. Sicherheit und Governance

- 1.8.1. Sicherheit
- 1.8.2. *Governance*

1.9. Echte Anwendungen für IT-Projekte

- 1.9.1. Von der Sammlung bis zur Verarbeitung
- 1.9.2. Von der Analyse zur Visualisierung

1.10. Projektleitung

- 1.10.1. Projekt
- 1.10.2. Anforderungen und Ziele
- 1.10.3. *Start-Up* und Implementierung



Business Intelligence wird Ihre Karriere als Führungskraft voranbringen und Sie in die Lage versetzen, die ehrgeizigsten und komplexesten Teams der Branche zu leiten"



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

Das Studienmaterial des Universitätskurses wurde von Experten mit umfassender Erfahrung auf dem Gebiet des Projektmanagements und der Datenanalyse durch *Business Intelligence* verfasst, wodurch sichergestellt wird, dass die Studenten Zugang zu den aktuellsten Inhalten in diesem Bereich haben. Der internationale und interdisziplinäre Charakter des Studiengangs wird durch die Zusammensetzung der Studenten aus verschiedenen Nationalitäten und Disziplinen bestätigt. 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.





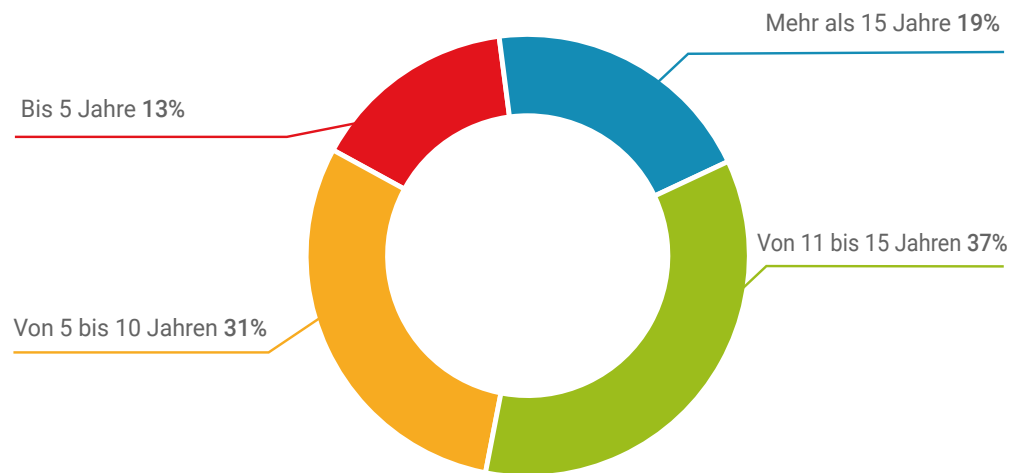
“

Das Management von IT-Entwicklungsteams erfordert großartige Führungskräfte, die in der Lage sind, die besten Entscheidungen zu treffen. Nutzen Sie Daten aus der besten Geschäftsperspektive, um zum Eckpfeiler des gesamten Unternehmensorganigramms zu werden"

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%**

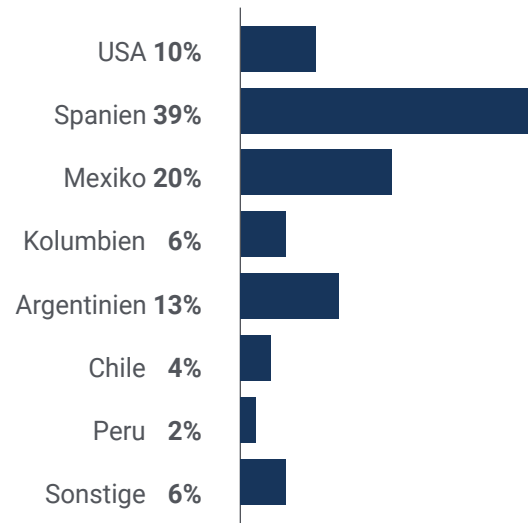
Software- und Hardwareingenieure **45%**

Unternehmer **16%**

Kaufmännischer IT-Techniker **5%**

Sonstige **7%**

Geografische Verteilung



Miguel Valero Bautista

Leiter von Technologieprojekten

"In meiner Projektmanagement-Methodik wende ich immer Analytik mit einer Business Intelligence-Perspektive an. Dies hilft mir, bessere Entscheidungen zu treffen, auch mit einem vorausschauenden Ansatz, der mir zweifellos enorm geholfen hat, die Führungspositionen zu besetzen, die ich in meiner beruflichen Laufbahn erreicht habe"

08

Kursleitung

Das Expertenteam, das TECH für die Entwicklung des Kursmaterials für diesen Universitätskurs zusammengestellt hat, verfügt über umfangreiche Erfahrungen im Bereich Management und Datenanalyse und stellt sicher, dass der Student Zugang zum bestmöglichen Unterricht in diesem Bereich hat. Ihr eigenes Fachwissen wird dem Studenten helfen, sein Kompetenzprofil zu verbessern und ihn in die Lage versetzen, sich für bessere Stellen zu bewerben.



“

Die Unterstützung durch das beste Dozententeam von TECH wird für Sie der Schlüssel sein, um die Spitze Ihrer beruflichen Karriere im technischen Projektmanagement zu erreichen"

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

Der wirtschaftliche, berufliche und persönliche Aufwand, den ein Student, der sich für diesen Studiengang entscheidet, auf sich nimmt, ist beträchtlich. TECH ist sich dieser Realität bewusst und hat sich daher verpflichtet, eine positive Auswirkung auf die Karriere und die Jobaussichten des Studenten zu gewährleisten. Mit fortgeschrittenen Kenntnissen in der *Business Intelligence*-Analytik wird sich der Student von anderen Kandidaten für relevante und prestigeträchtige Führungspositionen in der Branche abheben.



“

Mit dieser Spezialisierung in IT-Projektmanagement und -steuerung durch Business Intelligence werden Sie den beruflichen Aufstieg erreichen, den Sie anstreben"

Die besten Unternehmen wollen die besten Fachleute an der Spitze ihrer ehrgeizigsten Projekte. Werden Sie Experte für IT-Projektmanagement und -kontrolle und zeigen Sie, dass Sie über die notwendigen Fähigkeiten verfügen, um diesen Schritt nach vorne zu machen.

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

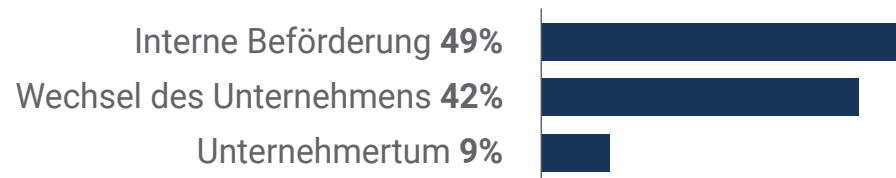
Der Universitätskurs in Management und Kontrolle von IT-Projekten durch Business Intelligence von TECH ist ein intensives Programm, das dem Studenten die Möglichkeit gibt, multidisziplinäre Arbeitsteams durch die Analyse und Interpretation von Daten mit einem betriebswirtschaftlichen Ansatz zu leiten. Das Hauptziel ist es, seine persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern und ihm zu helfen, in seiner Karriere erfolgreich zu sein.

Es ist nie ein schlechter Zeitpunkt, um Ihre Kompetenzen weiter auszubauen und Ihren Lebenslauf attraktiver zu gestalten. Geben Sie Ihrer Führung den idealen Fokus mit auf Business Intelligence basierender Analytik.

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

Business Intelligence trägt in jedem Unternehmen dazu bei, die internen Arbeitsergebnisse zu verbessern. Daher ist ein Experte mit Kenntnissen in der Verwaltung und Kontrolle von IT-Projekten, der auch weiß, wie man diese *Business Intelligence* in diesen Projekten einsetzt, ein Aktivposten von großem Wert. Durch die gründliche Analyse von Daten wird der Student die Arbeit des Entwicklungsteams optimieren und damit die eigenen Erwartungen des Unternehmens verbessern.



“

Lassen Sie sich im Rennen um die Führung in der Technologiebranche nicht abhängen und studieren Sie die neuesten und innovativsten Führungsmethoden mit praktischer Anwendung der Datenanalyse"

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 Management und Kontrolle von IT-Projekten durch Business Intelligence 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 Management und Kontrolle von IT-Projekten durch Business Intelligence** 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 Management und Kontrolle von IT-Projekten durch Business Intelligence**

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 Management und Kontrolle von IT-Projekten durch Business Intelligence

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

Universitätskurs

Management und Kontrolle von IT-Projekten
durch Business Intelligence