

Universitätsexperte

Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen



Universitätsexperte

Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen

- » Modalität: online
- » Dauer: **6 Monate**
- » 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.techtitude.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-management-it-projekten-teams-technologischen-umgebungen

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 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

Inmitten der digitalen Transformation vieler Sektoren ist die Figur des Technologie-Projektmanagers für die große Mehrheit der Unternehmen unverzichtbar geworden. Dieses Anforderungsprofil erfordert ein hohes Maß an technischem Verständnis für die Aufgaben, die das Team zu erfüllen hat, sowie effiziente Management- und Führungsfähigkeiten. Dieser Studiengang bereitet die Studenten auf die Leitung von IT-Projekten und -Teams in einem technologischen Umfeld vor und ermöglicht ihnen so, Positionen mit größerer Verantwortung und höherer finanzieller Vergütung anzustreben. Unterstützt durch didaktisches Material, das von den besten Experten der Branche erstellt wurde, wird der Student in der Lage sein, eine spezialisierte Nachfrage in einem Sektor zu befriedigen, der sich in ständigem Wachstum befindet.



Universitätsexperte in Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen.
TECH Technologische Universität



“

Unternehmen brauchen effiziente, kompetente Führungskräfte, die in der Lage sind, IT-Projekte und Teams in hochtechnologischen Umgebungen zu managen. Mit der Hilfe von TECH können Sie diese Führungskraft werden"

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 Hauptziel dieses Universitätsexperten von TECH ist es, die Fähigkeiten und Fertigkeiten des Studenten im Bereich des IT-Projektmanagements mit Hilfe von fortgeschrittenen Techniken und Methoden, die von Experten aus der Industrie vermittelt werden, zu festigen. So wird der Inhalt aus einem weitgehend praktischen Blickwinkel gelehrt, mit der Perspektive, die die heutigen Unternehmen haben, wenn sie ihre neuen Technologie-Projektmanager suchen.



“

Das Ziel von TECH ist es, Sie an vorderster Front der besten Technologieunternehmen zu platzieren und Ihnen die besten Ressourcen zur Verfügung zu stellen"

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

Der **Universitätsexperte in Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen** befähigt den Studenten zu Folgendem:

01

Erwerben von Fachwissen über Projektleitung und das *Agile*-Projektmanagement

05

Erarbeiten von Fachwissen über die Analyse von Prozessen und Anforderungen bei Softwareentwicklungsprozessen

02

Entwickeln der Elemente und Prozesse des Scrum *Framework* und der Kanban-Methode

06

Integrieren von Prozessanalysen in Projektmanagement-Methodiken

03

Untersuchen der PMI-Methode für das Projektmanagement, indem reale Fälle von Projektentwicklung analysiert und betrachtet werden

07

Kennen der besten Verfahren zur Datenverwaltung, die die Integrität der entwickelten Informationssysteme gewährleisten

04

Erstellen einer Reihe von Mustern, um die Unterschiede zwischen Scrum, Kanban und PMI zu kennen und zu wissen, welche Methode in der jeweiligen Situation am besten geeignet ist

08

Untersuchen der Phasen des Lebenszyklus der Datenanalyse und deren Beziehung zu einer Projektmanagementstrategie und Qualität

09

Analysieren der verschiedenen "Rollen" und Funktionen eines Analysten für neue Informationssysteme

13

Vermitteln von Managementfähigkeiten zur Maximierung der Leistung in einem Technologieunternehmen

10

Entschlüsseln der verschiedenen Methoden der Datenerfassung, um sie im Detail zu kennen und richtig anzuwenden

14

Bestimmen der Führung als ein Modell der Begleitung in Bezug auf die traditionelle autoritäre Methodik

11

Entwickeln praktischer Geschäftsbeispiele mit dem erworbenen Wissen

15

Formulieren von Strategien zur günstigen Lösung von Konflikten und Verhandlungstechniken

12

Kennenlernen der Bedeutung des Personalwesens im Unternehmen als Mittel zur wirtschaftlichen und beruflichen Entfaltung

16

Betrachten der emotionalen Intelligenz als ein grundlegendes Instrument zur Optimierung der Unternehmensergebnisse

05

Struktur und Inhalt

Der Universitätsexperte in Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen von TECH wird in einem 100%igen Online-Format unterrichtet, so dass der Student den Unterricht an seine eigene Verfügbarkeit, seine Zeitpläne und Interessen anpassen kann. Dies ist eine einzigartige Gelegenheit, die Karriere all derer zu beschleunigen, die die anspruchsvollsten Managementpositionen auf dem heutigen Markt anstreben, sowohl im IT-Bereich als auch bei Technologieprojekten.



“

Ihre Studien, Kompetenzen und Fähigkeiten sind von grundlegender Bedeutung. Mit diesem Universitätsexperten erreichen Sie die nächste Stufe, um die besten Managementpositionen im technologischen Umfeld zu besetzen"

Lehrplan

Der Universitätsexperte in Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen der TECH Technologischen Universität ist ein intensives Programm, das die Studenten darauf vorbereitet, Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich des Projektmanagements in technologischen Umgebungen zu bewältigen. Der Inhalt ist so konzipiert, dass die Entwicklung von Managementfähigkeiten gefördert werden, um eine bessere Entscheidungsfindung in unsicheren Umgebungen zu ermöglichen.

In 450 Unterrichtsstunden lernt der Student die verschiedenen *Frameworks* für eine effiziente Arbeit in einem Arbeitsteam kennen sowie verschiedene Techniken zur Förderung einer gesunden Beziehung zwischen den verschiedenen Mitgliedern, was zu einer besseren Gesamtleistung führt.

Dieser Universitätsexperte befasst sich eingehend mit den innovativsten Arbeitsmethoden im Bereich des technologischen Projektmanagements und berücksichtigt dabei sowohl die technischen als auch die menschlichen Faktoren bei der Leitung eines solchen spezialisierten Arbeitsteams.

Ein Studienplan, der es dem Studenten ermöglicht, seine berufliche Laufbahn auf die begehrtesten und verantwortungsvollsten Führungspositionen in der Industrie auszurichten. Mit dem innovativen Inhalt des Programms, unterstützt durch die beste Lehrmethodik und ein außergewöhnliches Dozententeam, wird sich der Student von allen anderen Kandidaten für die Leitung professioneller IT-Projektteams abheben.

Dieser Universitätsexperte erstreckt sich über 6 Monate und ist in 3 Module unterteilt:

Modul 1

Agile Management von Technologieprojekten

Modul 2

Anforderungsmanagement und Prozessanalyse in Softwareentwicklungsprojekten

Modul 3

Teammanagement in IT-Projekten



Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätsexperten in Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen vollständig online zu absolvieren. Während der 6-monatigen Spezialisierung wird der Student jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zugreifen können, was ihm die Möglichkeit gibt, seine Studienzzeit selbst zu verwalten.

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

Modul 1. Agile Management von Technologieprojekten

1.1. Projektmanagement

- 1.1.1. Projektleitung und -management
- 1.1.2. Phasen eines Projekts

1.2. Projektmanagement nach dem *Project Management Institute*

- 1.2.1. PMI und PMBOK
- 1.2.2. Projekt, Programm und Projektportfolio
- 1.2.3. Entwicklung und Vorteile der Prozesse der Organisationen, die mit Projekten arbeiten

1.3. Prozessmanagement nach dem *Project Management Institute*

- 1.3.1. Prozessgruppen und Wissensgebiete
- 1.3.2. Prozess-Matrix

1.4. Agile Methoden für das Projektmanagement

- 1.4.1. Motivation für ihre Anwendung
- 1.4.2. Agile Werte und Prinzipien des *Agile-Manifests*
- 1.4.3. Anwendungsszenarien

1.5. Scrum für Agiles Projektmanagement: Beschreibung des *Framework*

- 1.5.1. *Framework* für Agile Management
- 1.5.2. Scrum-Säulen und -Werte

1.6. Scrum für Agiles Projektmanagement: Anwendung des Modells

- 1.6.1. Anwendung des *Frameworks*
- 1.6.2. Menschen, Rollen und Verantwortlichkeiten in Scrum
- 1.6.3. *Sprint Planning, Daily Scrum, Sprint Review, Sprint Retrospective* und *Sprint Refinement*

1.7. Scrum für Agiles Projektmanagement

- 1.7.1. *Product Backlog, Sprint Backlog* und Zuwachs
- 1.7.2. Scrum-Team-Vereinbarungen
- 1.7.3. Leistungsbewertung

1.8. KANBAN für Agiles Projektmanagement

- 1.8.1. Das Modell
- 1.8.2. Kanban-Methode, Elemente und Vorteile
- 1.8.3. Typische Nutzungsszenarien

1.9. KANBAN für Agiles Projektmanagement: Anwendung des Modells

- 1.9.1. Grundlage
- 1.9.2. Anwendung
- 1.9.3. Leistungsbewertung

1.10. Wahl des Modells für das Projektmanagement

- 1.10.1. Kriterien für die Auswahl der Art des Verwaltungsmodells
- 1.10.2. Traditionelle vs. *Agile* Methoden
- 1.10.3. Schlussfolgerungen

Modul 2. Anforderungsmanagement und Prozessanalyse in Softwareentwicklungsprojekten

2.1. Systemanalyse

- 2.1.1. Funktionen des Systemanalytikers
- 2.1.2. Software-Entwicklungszyklus: SDLC, OO, *Agile*
- 2.1.3. SDLC, OO und *Agile*

2.2. Die Bedeutung von Systemanalyse und -design

- 2.2.1. Die Bedeutung von Systemanalyse und -design
- 2.2.2. IT-Technologie-Integration: Hardware und Software
- 2.2.3. Auswahl der Methodik

2.3. Lebenszyklus der Softwareentwicklung

- 2.3.1. Kampagnen und Typen
- 2.3.2. Rücknahme und Antrieb
- 2.3.3. Arten von Strategie
- 2.3.4. Digitaler Marketingplan

2.4. Modellierung und Entwurf von Systemen. Integration

- 2.4.1. Abhängigkeiten von anderen Betriebssystemen in der Organisation
- 2.4.2. Integration mit Projektmanagement-Methoden wie PMBOK
- 2.4.3. Integration mit *Agile*-Methoden

2.5. Erfassen von Anforderungen

- 2.5.1. Interaktive Methoden: Interviews, JAD und Fragebögen
- 2.5.2. Nicht-interaktive Methoden: Beobachtung, Dokumentenprüfung
- 2.5.3. Stichprobenverfahren: *Sampling*

2.6. Prozessanalyse. DFDs

- 2.6.1. Entwicklung eines DFD mit mehreren Ebenen
- 2.6.2. Arten von DFDs: physisch und logisch, ereignisgesteuert
- 2.6.3. Partitionierung von DFDs

2.7. Prozessanalyse. Datenwörterbuch

- 2.7.1. Erstellung Von Datenwörterbuchs auf der Grundlage früherer DFDs
- 2.7.2. Nomenklatur Von Datenwörterbuchs
- 2.7.3. XML-Erstellung für den Datenaustausch mit anderen Systemen

2.8. Prozessanalyse. Prozess-Spezifikationen

- 2.8.1. Strukturierte und halb-strukturierte Entscheidungen
- 2.8.2. *If-The-Else*
- 2.8.3. Entscheidungstabellen und -bäume

2.9. Die Bedeutung des Designs

- 2.9.1. *Output Design*
- 2.9.2. *Input Design*
- 2.9.3. Design-Validierung

2.10. Entwurf von Datenbanken

- 2.10.1. Normalisierung der Daten
- 2.10.2. ER-Diagramme: Eins-zu-Viele und Viele-zu-Viele-Beziehungen
- 2.10.3. Denormalisierung

Modul 3. Teammanagement in IT-Projekten

3.1. Teammanagement

- 3.1.1. Managementfähigkeiten
- 3.1.2. Personalmanagement und Managementfunktionen
- 3.1.3. Klassifizierung und Arten von Führungskompetenzen
- 3.1.4. Management der Gruppenleitung in Unternehmen

3.2. Team Building

- 3.2.1. Teamleitung
- 3.2.2. Leistungsbewertung
- 3.2.3. Delegation und *Empowerment*
- 3.2.4. Verwaltung des Engagements

3.3. Das Arbeitsteam

- 3.3.1. Kultur: Mission, Vision, Werte
- 3.3.2. Planung und Strategie
- 3.3.3. Organisation und Überwachung
- 3.3.4. *Feedback und Feedforward*
- 3.3.5. Bewertung der Ergebnisse

3.4. Etappen der Teambildung

- 3.4.1. Etappe der Abhängigkeit
- 3.4.2. Gegen-Abhängigkeitsetappe
- 3.4.3. Unabhängigkeitsetappe
- 3.4.4. Etappe der Interdependenz

3.5. Organisation von IT-Projekten

- 3.5.1. Planung im Unternehmen
- 3.5.2. Zeitplanung
- 3.5.3. Ressourcenplanung
- 3.5.4. Kostenplanung

3.6. Talent Management im Unternehmen

- 3.6.1. Das Talent
- 3.6.2. Talentmanagement
- 3.6.3. Talent-Dimensionen
- 3.6.4. Talent-Attraktion

3.7. Kommunikation im Unternehmen

- 3.7.1. Der Kommunikationsprozess im Unternehmen
 - 3.7.1.1. Beziehungen und interne Unternehmenskommunikation
 - 3.7.1.2. Die Beziehung zwischen Organisation und Kommunikation im Unternehmen: Zentralisierung oder Dezentralisierung
 - 3.7.1.3. Interne und externe Kommunikationsmittel

3.7.2. Zwischenmenschliche Beziehungen im Unternehmen

- 3.7.2.1. Kommunikation und zwischenmenschliche Konflikte
- 3.7.2.2. Kommunikationsfilter und -barrieren
- 3.7.2.3. Kritik und aktives Zuhören
- 3.7.2.4. Techniken des aktiven Zuhörens

3.8. Verhandlungstechniken im Unternehmen

- 3.8.1. Verhandlung auf Managementebene in Technologieunternehmen
 - 3.8.1.1. Verhandlung
 - 3.8.1.2. Verhandlungsstile
 - 3.8.1.3. Phasen der Verhandlung
- 3.8.2. Verhandlungstechniken
 - 3.8.2.1. Verhandlungsstrategien und -taktiken
 - 3.8.2.2. Arten der Verhandlung
- 3.8.3. Die Figur des Verhandlungsführers

3.9. Coaching und Unternehmensführung

- 3.9.1. *Business Coaching*
- 3.9.2. Praxis des Coachings
- 3.9.3. *Coaching* in Organisationen

- 3.8.3.1. Merkmale des Verhandlungsführers
- 3.8.3.2. Typen von Verhandlungsführern
- 3.8.3.3. Psychologie in der Verhandlung

3.10. Mentoring und Unternehmensführung

- 3.10.1. Das *Mentoring*
- 3.10.2. Die 4 Prozesse eines *Mentoring*-Programms
 - 3.10.2.1. Prozesse
 - 3.10.2.2. Die Figur der Mentors im Unternehmen
 - 3.10.2.3. Die Figur des Protegés im technologischen Unternehmen
- 3.10.3. Vorteile von *Mentoring* im Unternehmen
 - 3.10.3.1. Vorteile für die Organisation: Mentor und Mentee
- 3.10.4. Unterschiede zwischen *Mentoring* und *Coaching*



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.



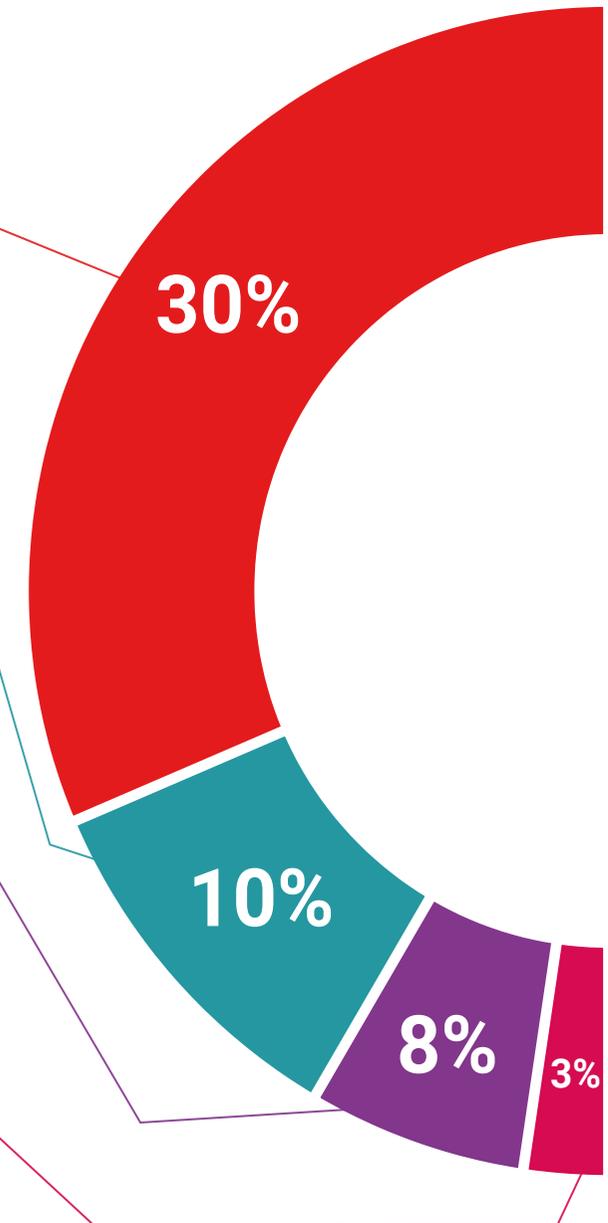
Übungen zu Managementfähigkeiten

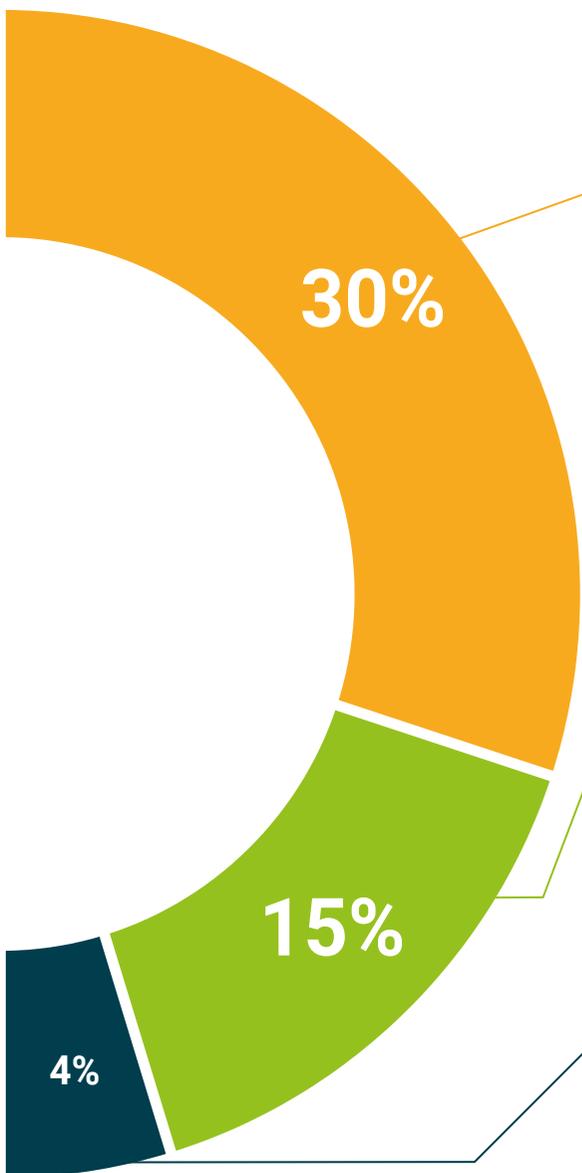
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Managementfähigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein leitender Angestellter im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



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 Profil der Studenten, die sich für diesen Universitätsexperten in Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen eingeschrieben haben, ist das von Fachleuten aus dem IT- und Technologiebereich, die ihre Karriere auf das Management von Arbeitsteams ausrichten wollen. Darüber hinaus möchten diese Studenten ihre beruflichen oder persönlichen Verpflichtungen mit ihrem Studium vereinbaren, da der Online-Unterricht von TECH ihnen die Flexibilität und Qualität bietet, die sie für ihre Karriere benötigen.





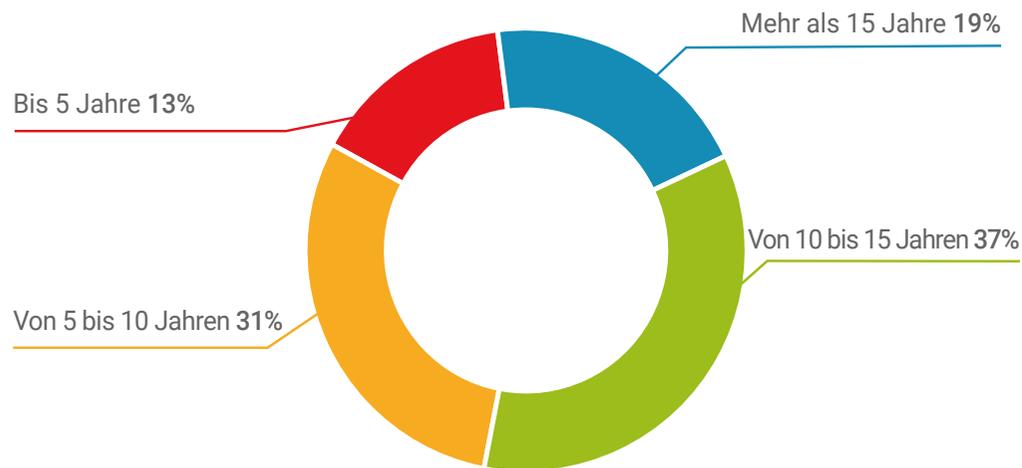
“

Wenn Sie Ihre Karriere mit einer besseren Gehalts- und Beschäftigungsprognose ankurbeln wollen, sind Sie bei uns genau richtig. TECH wird Ihnen helfen, Ihr berufliches Profil zu stärken"

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 %**

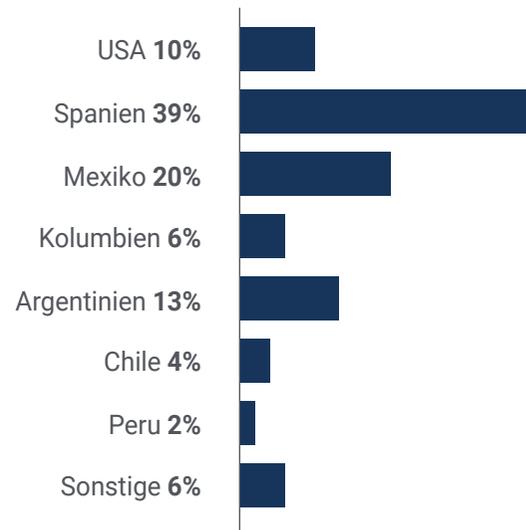
Software- und Hardwareingenieure **45%**

Unternehmer **16%**

Kaufmännischer IT-Techniker **5%**

Sonstige **7%**

Geografische Verteilung



Miguel Valero Bautista

Leiter von Technologieprojekten

"Ich war in meiner beruflichen Laufbahn lange Zeit festgefahren, aber dank des Programms für Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen von TECH konnte ich mich auf immer wichtigere Stellenangebote bewerben und mehr Verantwortung in meinem Umfeld übernehmen. Zweifellos hat dieser Abschluss meine Karriere auf eine neue Ebene gehoben"

08

Kursleitung

Die Dozenten, die für die Entwicklung dieses Universitätsexperten in Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen verantwortlich sind, verfügen über umfangreiche und nachgewiesene Erfahrung auf dem Gebiet des Managements und der Verwaltung von Arbeitsteams. Sie sind sich der Bedeutung der Hochschulbildung für die Verbesserung der Kompetenzen ihrer Studenten bewusst und werden ihnen daher mit ihrem Wissen helfen, ihre berufliche Laufbahn voranzutreiben und Zugang zu relevanteren Positionen zu erhalten.





“

Sie werden Ihre Karriereziele mit Hilfe von Experten erreichen, die wissen, wie sie Sie zu Spitzenpositionen im Technologiebereich führen können"

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

Hr. Tato Sánchez, Rafael

- ◆ Projektleitung und technische Leitung bei Indra Sistemas
- ◆ Leitung des Zentrums für Verkehrskontrolle und -management der Generaldirektion für Verkehr in Madrid
- ◆ Systemingenieur bei ENA Tráfico
- ◆ Hochschulabschluss in Industrieelektronik und Automatisierungstechnik an der Europäischen Universität von Madrid
- ◆ Technischer Ingenieur für Elektrizität von der Polytechnischen Universität von Madrid
- ◆ Masterstudiengang in Industrie 4.0 von der Internationalen Universität von La Rioja

Hr. Gómez Esteban, Enrique

- ◆ Oracle-Datenbankadministrator bei NATO, Alten, ViewNext, Everis und Psa Group (Peugeot)
- ◆ Projektleitung bei Telefónica
- ◆ Sicherheitsmanagement bei FNMT
- ◆ Technische Beratung bei IBM Sterling und IBM Aspera
- ◆ Software-Ingenieur bei NCR Corporation
- ◆ Computerexperte in den Bereichen Handel/Zivilrecht, Strafrecht und außergerichtliche Angelegenheiten in der Region Madrid
- ◆ Computer-Ingenieur an der Polytechnischen Universität von Madrid
- ◆ Masterstudiengang in Computersicherheit und Kommunikation von der Polytechnischen Universität von Madrid

Fr. García La O, Marta

- ◆ Verwaltung, Administration und *Account Management* bei Think Planung und Entwicklung
- ◆ Organisation, Überwachung und Betreuung von Fortbildungskursen für Führungskräfte bei Think Planung und Entwicklung
- ◆ Buchhaltung bei Tabacos Santiago und Zaraiche-Stan Roller
- ◆ Marketing-Spezialistin bei Versas Consultores
- ◆ Hochschulabschluss in Wirtschaftswissenschaften an der Universität von Murcia
- ◆ Masterstudiengang in Handels- und Marketingmanagement von der Fundesem *Business School*

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Da der Technologiesektor ein wettbewerbsintensives Umfeld ist, in dem entsprechende Qualifikationen erforderlich sind, wird sich dieses Programm garantiert positiv auf die Karriere des Studenten auswirken, indem es ihm das Wissen, die Methoden und die Werkzeuge vermittelt, die für das erfolgreiche Management jeder Art von IT-Projekt erforderlich sind. Nach dem Studium ist der Student in der Lage, die Verwaltung und Leitung von Technologieprojekten zu übernehmen.



“

Die besten Managementpositionen sind für Sie zum Greifen nah. Deshalb gibt Ihnen TECH alles, was Sie brauchen, um die technologische Karriereleiter zu erklimmen”

Sie sind der Wegbereiter auf dem Weg an die Spitze der besten Unternehmen der Welt. TECH begleitet Sie auf diesem Weg durch die Bereitstellung der bestmöglichen Werkzeuge.

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

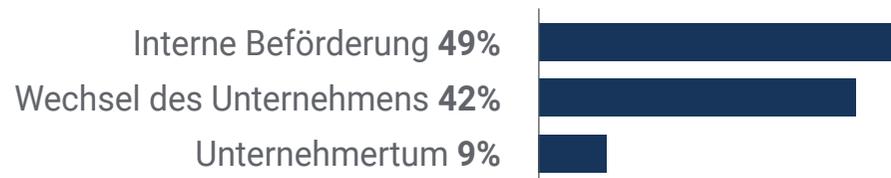
Der Universitätsexperte in Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen der TECH ist ein intensives Programm, das den Studenten darauf vorbereitet, Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich des technologischen Managements zu treffen. Das Hauptziel ist es, seine persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern und ihm zu helfen, in seiner Karriere erfolgreich zu sein.

Dies ist die Gelegenheit, die Sie gesucht haben. Lassen Sie Ihre Karriere nicht auf der Strecke bleiben. Bauen Sie Ihre Zukunft an vorderster Front großer IT-Projekte auf.

Zeitpunkt des Wandels



Art des Wandels



Gehaltsverbesserung

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



10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Dieses Programm vermittelt dem Studenten nicht nur die Kompetenzen und Fähigkeiten, die für das Management und die Führung von IT-Teams erforderlich sind, sondern auch eine innovative und differenzierte Methodik, die für jedes Unternehmen, das sie anwendet, einen Wettbewerbsvorteil darstellt. So ist gewährleistet, dass das Lehrmaterial, das in diesem Universitätsexperten zur Verfügung gestellt wird, das am besten geeignete ist und an die Realitäten des heutigen Marktes angepasst ist.





“

Die Zeit ist reif für eine Spezialisierung im IT-Projektmanagement. Unternehmen sind auf der Suche nach hervorragenden Führungskräften, die die Projekte der Zukunft leiten, und Sie könnten diese Person sein”

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 Universitätsexperte in Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung 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 **Universitätsexperte in Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen** 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 Technologische 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: **Universitätsexperte in Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 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.



Universitätsexperte

Management von IT-Projekten und Teams in Technologischen Umgebungen

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

Universitätsexperte

Management von IT-Projekten und
Teams in Technologischen Umgebungen

