

# Universitätskurs

## Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden





## Universitätskurs Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: IT-Fachleute, die sich auf das Projektmanagement mit prädiktiven Methoden spezialisieren möchten

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/projektmanagement-pradiktiven-methoden](http://www.techtitude.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/projektmanagement-pradiktiven-methoden)

# Index

01

Willkommen

---

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

---

Seite 6

03

Warum unser Programm?

---

Seite 10

04

Ziele

---

Seite 14

05

Struktur und Inhalt

---

Seite 18

06

Studienmethodik

---

Seite 24

07

Profil unserer Studenten

---

Seite 34

08

Kursleitung

---

Seite 38

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

---

Seite 44

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

---

Seite 48

11

Qualifizierung

---

Seite 52

# 01 Willkommen

Um die zahlreichen Aspekte des Projektmanagements zu verstehen, ist es notwendig, eine Wissensbasis zu haben, auf der man aufbauen kann, um sich auf die Techniken, Werkzeuge und Kompetenzen dieser Disziplin zu spezialisieren. Zusätzlich zu diesen Techniken ist es wichtig, die Gründe für die Durchführung von Projekten zu verstehen. Zweifellos ein komplexer Bereich, der von den in diesem Bereich tätigen Fachleuten ein hohes Maß an Spezialisierung erfordert. Der Lehrplan wird durch die Teilnahme eines internationalen Gastdirektors bereichert, der für seine berufliche Laufbahn weltweit bekannt ist und eine *Masterclass* anbietet, die sich auf den Bereich des Projektmanagements mit prädiktiven Methoden spezialisiert.



Universitätskurs in Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden  
TECH Technologische Universität



“

*Vertiefen Sie Ihre berufliche Entwicklung mit Hilfe eines internationalen Gastdirektors, der eine erstklassige Masterclass abhalten wird“*

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

Die Studenten des 21. Jahrhunderts verlangen qualitativ hochwertige Programme, die es ihnen ermöglichen, sich in Bereichen zu spezialisieren, die für ihre berufliche Entwicklung von grundlegender Bedeutung sind. Aber sie brauchen auch große Flexibilität, wenn es um ihr Studium geht, denn sie sind vielseitig und müssen in vielen Fällen ihr Studium mit ihrer Arbeit kombinieren. Aus diesem Grund hat die TECH Technologische Universität dieses Programm entwickelt, mit dem Hauptziel, denjenigen, die ihre Kenntnisse im Bereich des Projektmanagements vertiefen möchten, eine qualitativ hochwertige Weiterbildung anzubieten.



“

*Verbessern Sie Ihre Fähigkeiten im  
Projektmanagement mit prädiktiven Methoden  
dank der von der TECH Technologische  
Universität angebotenen Spezialisierung“*

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

Der **Universitätskurs in Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Entwickeln von Fachwissen über Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement und Feststellen, wie das Projektmanagement in Organisationen gestaltet wird

04

Bestimmen der Unterschiede zwischen Projekt- und Prozessmanagement und deren Anwendung auf die verschiedenen Abteilungen eines Unternehmens/ einer Organisation

02

Analysieren des aktuellen Stands des Projektmanagements und warum es immer noch wichtig ist, prädiktives Management zu beherrschen

05

Bestimmen der verschiedenen Ebenen des aggregierten Managements: Projekte, Programme und Portfolio

03

Untersuchen der wichtigsten Konzepte zum Erlernen des professionellen Projektmanagements

06

Festlegen der Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten des Projektleiters als Person, die diese Rolle ausübt, unabhängig von seiner Position in der Hierarchie

07

Erwerben eines erweiterten Einblicks in die verschiedenen Lieferumgebungen, die unterschiedlichen Gründe für die Durchführung von Projekten und wie diese das Projektmanagement in der Praxis beeinflussen können

10

Verbinden des Projektmanagements mit einem systemischen Ansatz für große Organisationen und komplexe Projekte

08

Kennen der Bedeutung von Ergebnisorientierung und Kundenorientierung als Leitfaden für die Praxis des Projektmanagements

11

Erwerben eines aktualisierten Ausgangspunkts über den Stand der Technik des Projektmanagements

09

Untersuchen der unterschiedlichen Auswirkungen des Projektmanagements in Abhängigkeit von der Größe des Projekts und der Größe der Organisation, die es durchführt

12

Vermitteln von Kriterien für das Verständnis und die anschließende Vertiefung von prädiktiven Managementmethoden und deren Anwendung im aktuellen Umfeld

05

# Struktur und Inhalt

TECH bietet ihren Studenten ein Programm auf hohem Niveau, das sich an Fachleute richtet, die eine hervorragende Weiterbildung im Projektmanagement mit prädiktiven Methoden anstreben. Dieser Universitätskurs hat einen aktualisierten Lehrplan mit den wichtigsten Entwicklungen in der Branche und wurde so strukturiert, dass die Studenten in der Lage sind, sich selbst durch die verschiedenen Themen zu führen und so ein vollständiges und effektives Lernen für ihre tägliche Praxis zu ermöglichen.



“

*Ein Lehrplan auf hohem Niveau, in dem Sie die neuesten Informationen zum richtigen Projektmanagement finden“*

## Lehrplan

Der Universitätskurs in Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden der TECH Technologische Universität ist ein intensives Programm, das die Studenten darauf vorbereitet, Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich des integrierten Projektmanagements zu treffen. Der Inhalt ist so konzipiert, dass die Entwicklung von Managementfähigkeiten gefördert werden, um eine bessere Entscheidungsfindung in unsicheren Umgebungen zu ermöglichen.

Während der 180 Unterrichtsstunden werden die Studenten in Einzelarbeit eine Vielzahl praktischer Fälle bearbeiten, die es ihnen ermöglichen, die notwendigen Fähigkeiten zu erwerben, um sich in ihrer täglichen Praxis erfolgreich zu entwickeln. Es ist also ein echtes Eintauchen in reale Geschäftssituationen.

Dieses Programm befasst sich eingehend mit verschiedenen Bereichen des Unternehmens und ist für Manager gedacht, die das Projektmanagement aus einer strategischen, internationalen und innovativen Perspektive verstehen wollen.

Ein speziell für Studenten entwickelter Plan, der sich auf ihre berufliche Weiterentwicklung konzentriert und sie darauf vorbereitet, hervorragende Leistungen im Bereich Management und Unternehmensführung zu erzielen. Ein Programm, das ihre Bedürfnisse und die ihres Unternehmens versteht. Durch innovative Inhalte, die auf den neuesten Trends basieren, unterstützt durch die beste Lehrmethodik und ein außergewöhnliches Dozententeam, wird Ihnen die Fähigkeit vermittelt, kritische Situationen kreativ und effizient zu lösen.

Das Programm erstreckt sich über 6 Wochen und ist in 1 Modul unterteilt:

### Modul 1

### Projektmanagement mit prädiktiven Methoden



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden vollständig online zu absolvieren. Während der 6 Wochen der Spezialisierung können die Studenten jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zugreifen, was ihnen ermöglicht, ihre Studienzzeit selbst zu verwalten.

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

**Modul 1. Projektmanagement mit prädiktiven Methoden**

**1.1. Projektmanagement**

- 1.1.1. Projekte vs. Operationen. Prozess und Projekt
- 1.1.2. Projektmanagement. Relevanz
- 1.1.3. VUCA-Umgebungen und Projektmanagement
- 1.1.4. Überblick über die Umgebung: prädiktive Methoden und agile Umgebungen

**1.2. Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement**

- 1.2.1. Unterschiede zwischen Projekt-, Programm- und Portfoliomanagement
- 1.2.2. Ausrichtung auf das Geschäft und die Strategie des Unternehmens
- 1.2.3. *Organizational Project Management (OPM)*

**1.3. Organisatorische Struktur des Projekts**

- 1.3.1. Die Rolle des Projektleiters, seine Funktionen und Zuständigkeiten
- 1.3.2. Funktionen und Zuschreibungen
- 1.3.3. Das Projektteam
- 1.3.4. Kundenorientierung und Ergebnisorientierung

**1.4. Der Projektmanagementprozess: Aktivitäten und Managementbereiche**

- 1.4.1. Management-Aufwand vs. Aufwand für die Ausführung
- 1.4.2. Managementbereiche in jedem Projekt
- 1.4.3. Projektmanagement-Methodik in der Organisation

**1.5. Lebenszyklus von Projekten in der Organisation**

- 1.5.1. Lebenszyklen im Unternehmen je nach Art des Projekts (FuE, Implementierung, Produktdesign usw.)
- 1.5.2. Interne Standardisierung: Lebenszyklus von Standards in der Organisation
- 1.5.3. Projekte und Teilprojekte, Phasen und Aktivitäten

**1.6. Umgebungen, in denen Projekte durchgeführt werden**

- 1.6.1. Umgebungen und Gründe für die Durchführung von Projekten. Projektauswahl
- 1.6.2. Unternehmensprojekte und vom Management geleitete Projekte. Vertragsprozesse vs. Aufruf zur Einreichung von Angeboten
- 1.6.3. Angebotserstellung und Zusammenarbeit mit dem Kunden und dem Projektträger. Definition vs. Projektformulierung
- 1.6.4. Beziehung zwischen der Implementierungsumgebung und der zu verwendenden Methode

**1.7. Bewertung der Projektergebnisse**

- 1.7.1. Techniken zur Bewertung der Projektergebnisse
- 1.7.2. Interne Bewertung der Ergebnisse für die Organisation
- 1.7.3. Erfüllung der Anforderungen vs. Befriedigung der Kundenerwartungen
- 1.7.4. Wertgarantie und langfristige Auswirkungen

**1.8. Projektmanagement im Zusammenhang mit großen Systemen**

- 1.8.1. Beziehung zwischen Projektmanagement und Systemtechnik
- 1.8.2. Systemische Sichtweise des Projektmanagements
- 1.8.3. Einfluss des Komplexitätsgrads auf das Projektmanagement

**1.9. Projektmanagement im Kontext kleiner Organisationen**

- 1.9.1. Projektmanagement in der KMU-Umgebung
- 1.9.2. Mikroprojekte und Anpassung der Methodik
- 1.9.3. *Outsourcing* des Projektmanagements

**1.10. Aktuelle Trends im Projektmanagement**

- 1.10.1. Weder prädiktiv noch agil: Hybridisierung
- 1.10.2. *Lean Project Management*
- 1.10.3. Projekte und digitale Transformation
- 1.10.4. Auswirkungen der neuen Technologien auf das Projektmanagement



“

*Ein hochwertiger Lehrplan zur Verbesserung  
Ihrer Projektmanagementfähigkeiten"*

# 06

# Studienmethodik

TECH ist die erste Universität der Welt, die die Methodik der **case studies** mit **Relearning** kombiniert, einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf geführten Wiederholungen basiert.

Diese disruptive pädagogische Strategie wurde entwickelt, um Fachleuten die Möglichkeit zu bieten, ihr Wissen zu aktualisieren und ihre Fähigkeiten auf intensive und gründliche Weise zu entwickeln. Ein Lernmodell, das den Studenten in den Mittelpunkt des akademischen Prozesses stellt und ihm die Hauptrolle zuweist, indem es sich an seine Bedürfnisse anpasst und die herkömmlichen Methoden beiseite lässt.



“

*TECH bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“*

## Der Student: die Priorität aller Programme von TECH

Bei der Studienmethodik von TECH steht der Student im Mittelpunkt.

Die pädagogischen Instrumente jedes Programms wurden unter Berücksichtigung der Anforderungen an Zeit, Verfügbarkeit und akademische Genauigkeit ausgewählt, die heutzutage nicht nur von den Studenten, sondern auch von den am stärksten umkämpften Stellen auf dem Markt verlangt werden.

Beim asynchronen Bildungsmodell von TECH entscheidet der Student selbst, wie viel Zeit er mit dem Lernen verbringt und wie er seinen Tagesablauf gestaltet, und das alles bequem von einem elektronischen Gerät seiner Wahl aus. Der Student muss nicht an Präsenzveranstaltungen teilnehmen, die er oft nicht wahrnehmen kann. Die Lernaktivitäten werden nach eigenem Ermessen durchgeführt. Er kann jederzeit entscheiden, wann und von wo aus er lernen möchte.



*Bei TECH gibt es KEINE Präsenzveranstaltungen  
(an denen man nie teilnehmen kann)“*



## Die international umfassendsten Lehrpläne

TECH zeichnet sich dadurch aus, dass sie die umfassendsten Studiengänge im universitären Umfeld anbietet. Dieser Umfang wird durch die Erstellung von Lehrplänen erreicht, die nicht nur die wesentlichen Kenntnisse, sondern auch die neuesten Innovationen in jedem Bereich abdecken.

Durch ihre ständige Aktualisierung ermöglichen diese Programme den Studenten, mit den Veränderungen des Marktes Schritt zu halten und die von den Arbeitgebern am meisten geschätzten Fähigkeiten zu erwerben. Auf diese Weise erhalten die Studenten, die ihr Studium bei TECH absolvieren, eine umfassende Vorbereitung, die ihnen einen bedeutenden Wettbewerbsvorteil verschafft, um in ihrer beruflichen Laufbahn voranzukommen.

Und das von jedem Gerät aus, ob PC, Tablet oder Smartphone.

“

*Das Modell der TECH ist asynchron, d. h. Sie können an Ihrem PC, Tablet oder Smartphone studieren, wo immer Sie wollen, wann immer Sie wollen und so lange Sie wollen“*

## Case studies oder Fallmethode

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Wirtschaftshochschulen der Welt. Sie wurde 1912 entwickelt, damit Studenten der Rechtswissenschaften das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernten, sondern auch mit realen komplexen Situationen konfrontiert wurden. Auf diese Weise konnten sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Bei diesem Lehrmodell ist es der Student selbst, der durch Strategien wie *Learning by doing* oder *Design Thinking*, die von anderen renommierten Einrichtungen wie Yale oder Stanford angewandt werden, seine berufliche Kompetenz aufbaut.

Diese handlungsorientierte Methode wird während des gesamten Studiengangs angewandt, den der Student bei TECH absolviert. Auf diese Weise wird er mit zahlreichen realen Situationen konfrontiert und muss Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und seine Ideen und Entscheidungen verteidigen. All dies unter der Prämisse, eine Antwort auf die Frage zu finden, wie er sich verhalten würde, wenn er in seiner täglichen Arbeit mit spezifischen, komplexen Ereignissen konfrontiert würde.



## Relearning-Methode

Bei TECH werden die *case studies* mit der besten 100%igen Online-Lernmethode ergänzt: *Relearning*.

Diese Methode bricht mit traditionellen Lehrmethoden, um den Studenten in den Mittelpunkt zu stellen und ihm die besten Inhalte in verschiedenen Formaten zu vermitteln. Auf diese Weise kann er die wichtigsten Konzepte der einzelnen Fächer wiederholen und lernen, sie in einem realen Umfeld anzuwenden.

In diesem Sinne und gemäß zahlreicher wissenschaftlicher Untersuchungen ist die Wiederholung der beste Weg, um zu lernen. Aus diesem Grund bietet TECH zwischen 8 und 16 Wiederholungen jedes zentralen Konzepts innerhalb ein und derselben Lektion, die auf unterschiedliche Weise präsentiert werden, um sicherzustellen, dass das Wissen während des Lernprozesses vollständig gefestigt wird.

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



## Ein 100%iger virtueller Online-Campus mit den besten didaktischen Ressourcen

Um seine Methodik wirksam anzuwenden, konzentriert sich TECH darauf, den Studenten Lehrmaterial in verschiedenen Formaten zur Verfügung zu stellen: Texte, interaktive Videos, Illustrationen und Wissenskarten, um nur einige zu nennen. Sie alle werden von qualifizierten Lehrkräften entwickelt, die ihre Arbeit darauf ausrichten, reale Fälle mit der Lösung komplexer Situationen durch Simulationen, dem Studium von Zusammenhängen, die für jede berufliche Laufbahn gelten, und dem Lernen durch Wiederholung mittels Audios, Präsentationen, Animationen, Bildern usw. zu verbinden.

Die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse auf dem Gebiet der Neurowissenschaften weisen darauf hin, dass es wichtig ist, den Ort und den Kontext, in dem der Inhalt abgerufen wird, zu berücksichtigen, bevor ein neuer Lernprozess beginnt. Die Möglichkeit, diese Variablen individuell anzupassen, hilft den Menschen, sich zu erinnern und Wissen im Hippocampus zu speichern, um es langfristig zu behalten. Dies ist ein Modell, das als *Neurocognitive context-dependent e-learning* bezeichnet wird und in diesem Hochschulstudium bewusst angewendet wird.

Zum anderen, auch um den Kontakt zwischen Mentor und Student so weit wie möglich zu begünstigen, wird eine breite Palette von Kommunikationsmöglichkeiten angeboten, sowohl in Echtzeit als auch zeitversetzt (internes Messaging, Diskussionsforen, Telefondienst, E-Mail-Kontakt mit dem technischen Sekretariat, Chat und Videokonferenzen).

Darüber hinaus wird dieser sehr vollständige virtuelle Campus den Studenten der TECH die Möglichkeit geben, ihre Studienzeiten entsprechend ihrer persönlichen Verfügbarkeit oder ihren beruflichen Verpflichtungen zu organisieren. Auf diese Weise haben sie eine globale Kontrolle über die akademischen Inhalte und ihre didaktischen Hilfsmittel, in Übereinstimmung mit ihrer beschleunigten beruflichen Weiterbildung.



*Der Online-Studienmodus dieses Programms wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen“*

### Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.

## Die von ihren Studenten am besten bewertete Hochschulmethodik

Die Ergebnisse dieses innovativen akademischen Modells lassen sich an der Gesamtzufriedenheit der Absolventen der TECH ablesen.

Die Studenten bewerten die Qualität der Lehre, die Qualität der Materialien, die Kursstruktur und die Ziele als hervorragend. So überrascht es nicht, dass die Einrichtung von ihren Studenten auf der Bewertungsplattform Trustpilot mit 4,9 von 5 Punkten am besten bewertet wurde.

*Sie können von jedem Gerät mit Internetanschluss (Computer, Tablet, Smartphone) auf die Studieninhalte zugreifen, da TECH in Sachen Technologie und Pädagogik führend ist.*

*Sie werden die Vorteile des Zugangs zu simulierten Lernumgebungen und des Lernens durch Beobachtung, d. h. Learning from an expert, nutzen können.*



In diesem Programm stehen Ihnen die besten Lehrmaterialien zur Verfügung, die sorgfältig vorbereitet wurden:



#### Studienmaterial

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

Diese Inhalte werden dann auf ein audiovisuelles Format übertragen, das unsere Online-Arbeitsweise mit den neuesten Techniken ermöglicht, die es uns erlauben, Ihnen eine hohe Qualität in jedem der Stücke zu bieten, die wir Ihnen zur Verfügung stellen werden.



#### Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

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



#### Interaktive Zusammenfassungen

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

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



#### Weitere Lektüren

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





#### Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten *case studies* zu diesem Thema bearbeiten. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



#### Testing & Retesting

Während des gesamten Programms werden Ihre Kenntnisse in regelmäßigen Abständen getestet und wiederholt. Wir tun dies auf 3 der 4 Ebenen der Millerschen Pyramide.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte *Learning from an Expert* stärkt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen in unsere zukünftigen schwierigen Entscheidungen.



#### Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.



07

# Profil unserer Studenten

Fachleute, die ihre Kenntnisse im Projektmanagement aktualisieren, neue Arbeitsmethoden entdecken und in ihrer beruflichen Laufbahn vorankommen möchten, finden in diesem Programm eine einzigartige Studienmöglichkeit. Es handelt sich um einen Universitätskurs, der sich an Berufstätige richtet, die bereits über Erfahrung verfügen, aber an die ständige Aktualisierung ihrer Kenntnisse glauben, um sich persönlich und beruflich weiterzuentwickeln. Zweifellos wird es eine anregende und endgültige Erfahrung sein, die Wettbewerbsfähigkeit auf professioneller Ebene zu steigern und den gewünschten Schritt nach vorne zu machen.





“

*TECH-Studenten sind erfahrene Fachleute, die eine höhere Spezialisierung in einem bestimmten Bereich anstreben"*

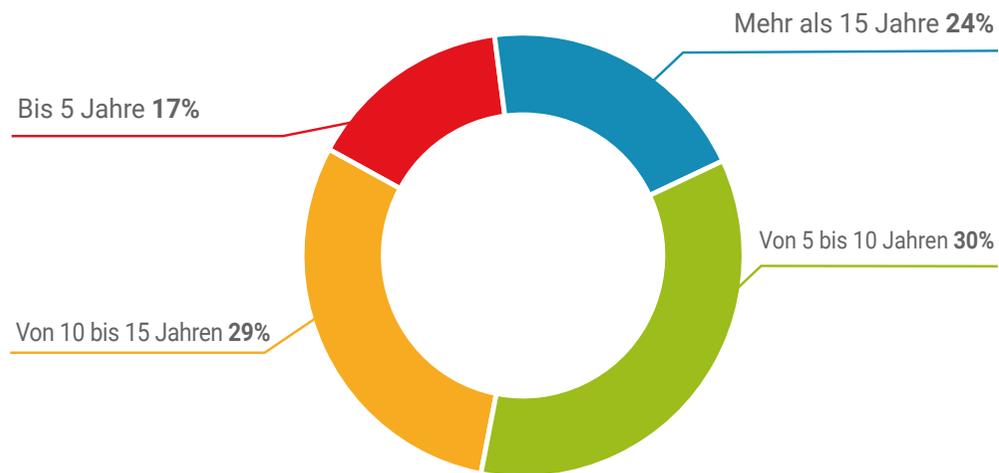
### Durchschnittliches Alter

---

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

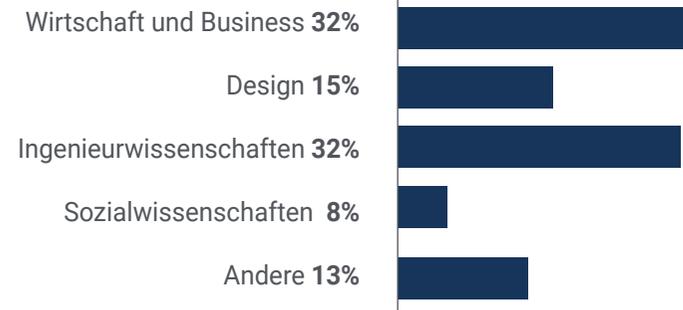
### Jahre der Erfahrung

---



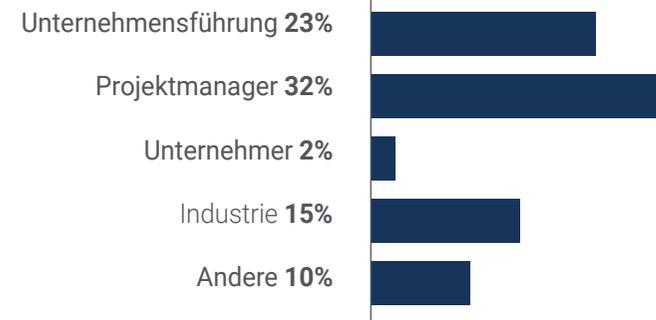
### Ausbildung

---

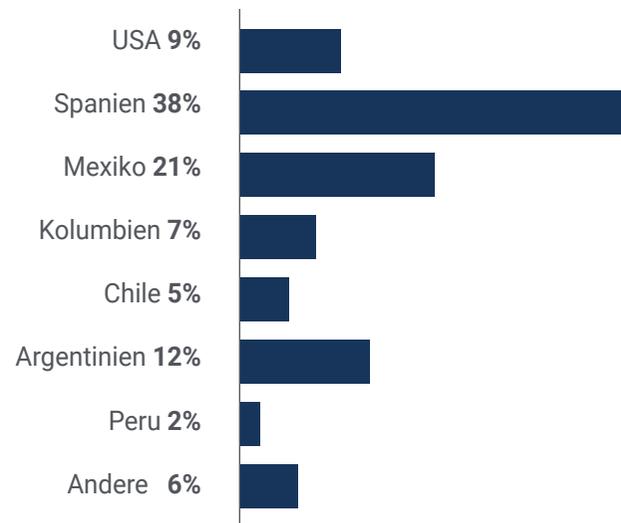


### Akademisches Profil

---



## Geografische Verteilung



## Jaime Díaz

### Projektleiter

„Der Universitätskurs in Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden war für meinen Beruf von großer Bedeutung, denn obwohl ich bereits in diesem Sektor tätig war, konnte ich mich über die wichtigsten Entwicklungen in diesem Bereich auf den neuesten Stand bringen, so dass ich nun mit größerer Sicherheit handeln kann. Zweifelsohne war das Online-Format entscheidend dafür, dass ich den Kurs absolvieren konnte“

08

# Kursleitung

Fachleute mit umfassender Erfahrung in diesem Sektor, sowohl beruflich als auch in der Bildung, haben sich zusammengetan, um den Studenten dieses Universitätskurses die wichtigsten Informationen zu diesem Thema zu bieten. Es handelt sich um angesehene Professoren, die wissen, wie wichtig die Hochschulbildung ist, um eine besser qualifizierte Gemeinschaft zu schaffen, die in der Lage ist, sich an die Veränderungen in der Gesellschaft und die Anforderungen der Unternehmen anzupassen.





“

*Hoch angesehene Dozenten werden Ihnen helfen, Ihrer Karriere einen Schub zu geben“*

## Internationaler Gastdirektor

Robert Natale ist Experte für **Unternehmensumwandlung**, **strategische Planung** und **operative Exzellenz**. Er engagiert sich für die Steigerung der Leistung und der Gesundheit der Organisation, um **herausragende und nachhaltige Geschäftsergebnisse** zu erzielen. Mit einem kultur- und ergebnisorientierten Ansatz konzentriert sich seine Leidenschaft darauf, **leistungsschwache Institutionen** in **profitable und wettbewerbsfähige Einheiten** zu verwandeln, wobei die **Kundenzufriedenheit** im Vordergrund steht. Komplexe Herausforderungen, die tiefgreifende Veränderungen von **Geschäftsmodellen, Führung und traditionellen Arbeitsweisen** erfordern, sind seine Motivation.

Er hatte auch Schlüsselpositionen in Unternehmen wie **KPMG Australia** inne, wo er als **Direktor der Unternehmensberatung** Veränderungen und Umgestaltungen im Wert von über 140 Millionen Dollar pro Jahr vorantrieb. Darüber hinaus war er bei **Optus** als **Direktor für Transformation und Kosteneffizienz** tätig, wo er **Einsparungsprogramme** im Wert von 700 Millionen AUD pro Jahr leitete. In beiden Funktionen hat er durch seine Fähigkeit, **digitale und Automatisierungslösungen** zu integrieren, komplexe Projekte in den Bereichen **Technologie, Telekommunikation, Konsumgüter und Fertigung** durchgeführt.

Auf internationaler Ebene wurde er für seine Führungsqualitäten und seine Fähigkeit, **schwierige Geschäftskontexte** zu verändern, anerkannt. Sein Ruf hat ihm im Bereich der **Organisationsberatung** mehrere Auszeichnungen für seine Fähigkeit eingebracht, Unternehmen bei der effektiven Umsetzung von **betrieblichen Veränderungen** zu unterstützen. Sein Fokus auf **Analyse und Innovation** hat es den von ihm geleiteten Unternehmen ermöglicht, nicht nur ihre **finanziellen Ziele** zu erreichen, sondern **sich auch schnell an die Marktdynamik anzupassen**.

Er hat auch durch **Studien**, die sich mit der **Unternehmensplanung** befassen, zum Wissen auf seinem Gebiet beigetragen. In diesem Zusammenhang befasste er sich in seinen Veröffentlichungen mit Themen wie der **Optimierung der Lieferkette** und der **kontinuierlichen Verbesserung** und lieferte wertvolle Erkenntnisse darüber, wie sich Unternehmen für den künftigen Erfolg positionieren können.



## Hr. Robert, Natale

---

- Direktor für Unternehmensumwandlung bei KPMG, Sydney, Australien
- Direktor für Transformation bei Optus
- Direktor für Transformation und Netzkosteneffizienz bei Optus
- Direktor der Netzwerk-Beschaffungsgruppe bei Singtel
- Direktor für die Lieferkette im Bereich Netze bei Optus
- Leiter des Bereichs *Lean Six Sigma* bei Optus
- Masterstudiengang in Betriebswirtschaft und Management an der UNSW Business School
- Hochschulabschluss in Elektrotechnik und Elektronik von der Tafe NWS

“

*Dank TECH werden Sie  
mit den besten Fachleuten  
der Welt lernen können"*

## Leitung



### Hr. Pérez Pérez, Manuel Felipe

- ♦ Senior Projektleiter bei Equidea
- ♦ Projektleiter bei AYDEM Consulting
- ♦ Berater und Ausbilder für Organisationsentwicklung und Projektmanagement
- ♦ Ausbildungsleiter für Postgraduiertenstudien beim Berufsverband der technischen Ingenieure in der Informatik der Region von Madrid
- ♦ Technischer Ingenieur für Telekommunikation von der Polytechnischen Universität von Madrid
- ♦ Ingenieur für Telekommunikationssysteme von der Polytechnischen Universität von Madrid
- ♦ Europäischer EUR-ING-Ingenieur bei FEANI
- ♦ *Project Management Professional (PMP®)*
- ♦ Fortgeschrittenes Programm in agilem Projektmanagement mit SCRUM®-Methodik

## Professoren

### Dr. García Nieto, Evelyn

- ♦ Wirtschaftsingenieurin, Expertin für Biomedizin
- ♦ Abteilungsleiterin bei dem medizinisch-chirurgischen Unternehmen Maxilaria Surgery
- ♦ Biomedizinische Ingenieurin bei Meirovich Consulting
- ♦ Technologische Beraterin bei Sinter Médica y Laboratorios
- ♦ Promotion in Biomedizintechnik an der Polytechnischen Universität von Madrid
- ♦ Wirtschaftsingenieurin von der Polytechnischen Universität von Madrid
- ♦ Maschinenbauingenieurin von der Universität von Pinar del Río Hermanos Saiz Montes de Oca, Kuba
- ♦ Mitglied von: Iberische Gesellschaft für Biomechanik und Biomaterialien



09

# Auswirkung auf Ihre Karriere

Der Erwerb dieses Universitätskurses in Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden der TECH Technologische Universität ist eine einzigartige Gelegenheit, sich auf professioneller Ebene weiterzuentwickeln. In diesem Sinne hat die akademische Einrichtung, die sich der großen Anstrengungen der Studenten bewusst ist, dieses Programm entwickelt, um ihre Kenntnisse und Fähigkeiten zu verbessern und in ihrer täglichen Praxis effektiver zu sein. Kurzum, die notwendige Lösung, um den Aufschwung zu erreichen, den die Studenten verdienen.



“

*Wenn Sie eine radikale Veränderung auf beruflicher Ebene anstreben, sollten Sie nicht lange überlegen und sich für diesen Universitätskurs einschreiben“*

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

Der Universitätskurs in Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden der TECH Technologische Universität ist ein akademisches Programm, das auf intensive Weise entwickelt wird und darauf abzielt, die Arbeitsfähigkeiten der Studenten in einem breiten Kompetenzbereich zu verbessern. Es ist zweifellos eine einmalige Gelegenheit, sich beruflich, aber auch persönlich zu verbessern, denn es bedeutet Anstrengung und Hingabe.

Studenten, die sich selbst verbessern, eine positive Veränderung auf professioneller Ebene herbeiführen und sich mit den Besten austauschen möchten, werden bei TECH ihren Platz finden.

*Dieses Programm ermöglicht es Ihnen, in kurzer Zeit in Ihrem Beruf aufzusteigen.*

*Erreichen Sie die von Ihnen gewünschte berufliche Veränderung, indem Sie sich mit diesem Programm weiterbilden.*

### Zeit für Veränderungen



### Art der Änderung



## Verbesserung der Gehälter

---

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als 25,22%



# 10

# Vorteile für Ihr Unternehmen

Der Universitätskurs in Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden ist ein intensives und qualitativ hochwertiges Programm, das entwickelt wurde, um die Fähigkeiten der Studenten zu verbessern, aber auch, um den Nutzen, den Fachleute für ihr Unternehmen bringen können, zu berücksichtigen. Denn eine hervorragende Weiterbildung ermöglicht es ihnen, sich Fähigkeiten anzueignen, die den aktuellen Bedürfnissen entsprechen, so dass die Studenten in der Lage sind, neue Trends in diesem Bereich aufzugreifen, die sie in ihrer täglichen Arbeit anwenden können.





“

*Dieses Programm wird Ihnen helfen, Ihre Projekte effektiv zu leiten und den maximalen Nutzen für Ihr Unternehmen zu erzielen"*

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 Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden garantiert neben der präziseiten 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 Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden** 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: **Universitätskurs in Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**



\*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 Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden

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

# Universitätskurs

## Projektmanagement mit Prädiktiven Methoden

