

# Universitätsexperte Technologiemanagement



## Universitätsexperte Technologiemanagement

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: hochschulabsolventen und Berufstätige  
mit nachweislicher Erfahrung in technologischen Bereichen

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-technologiemanagement](http://www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-technologiemanagement)

# Index

01

Willkommen

---

Seite 4

02

Warum an der  
TECH studieren?

---

Seite 6

03

Warum unser Programm?

---

Seite 10

04

Ziele

---

Seite 14

05

Struktur und Inhalt

---

Seite 18

06

Methodik

---

Seite 24

07

Profil unserer Studenten

---

Seite 32

08

Kursleitung

---

Seite 36

09

Auswirkung auf Ihre  
Karriere

---

Seite 40

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

---

Seite 44

11

Qualifizierung

---

Seite 48

# 01

# Willkommen

Die Menge an Informationen, die in den heutigen Unternehmen verarbeitet wird, macht Computersysteme zur Rationalisierung der Verwaltung unabdingbar, was wiederum spezialisierte Teams zur Kontrolle aller Verfahren in diesem Bereich erfordert. Aus diesem Grund hat TECH ein komplettes Studium in Technologiemanagement vorbereitet, das die wichtigsten Kenntnisse in Innovationsmanagement, digitaler Geschäftsstrategie und strategischer Planung im IT-Sektor beinhaltet. Auf diese Weise erwerben die Studenten Kenntnisse, die sie in die Lage versetzen, Unternehmensprojekte im Bereich der Technologie effektiv zu leiten, während sie gleichzeitig das notwendige Wissen für ein effizientes Management von Arbeitsteams erwerben.



Universitätsexperte in Technologiemanagement  
TECH Technologische Universität



“

*Die Figur des aufrechten, unflexiblen und autoritären Managers ist überholt. Es hat sich ein neues Profil herausgebildet, das viel mehr den neuen Trends entspricht und sich dadurch auszeichnet, dass es technologisch versiert ist, seinen Mitarbeitern aktiv zuhört und seine Arbeit selbstkritisch betrachtet"*

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 Ausbildung von Führungskräften.



“

*TECH ist eine Universität an der Spitze der Technologie, die den Studenten alle Ressourcen zur Verfügung stellt, um ihnen zu helfen, erfolgreich zu sein“*

## Bei TECH Technologische Universität



### Innovation

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Strenge 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 sind nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei uns zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Schülers getestet. Die akademischen Standards unserer Einrichtung sind sehr hoch...

**95%**

Der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab.



### Vernetzung

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass die Studenten ein umfangreiches Netz von Kontakten knüpfen können, die ihnen für ihre Zukunft nützlich sein werden.

**+100.000**

Jährlich geschulte 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 der Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für Sie, Ihre Anliegen und Ihre Unternehmensvisionen vorzutragen.

TECH hilft den Studenten, ihr Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



### Multikultureller Kontext

Ein Studium bei TECH bietet den Studenten eine einzigartige Erfahrung. Sie werden in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer Sie die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln können, die am besten zu Ihrer 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 den Studenten die beste Online-Lernmethodik an. Die Universität kombiniert die Relearning-Methode (die international am besten bewertete postgraduale Lernmethodik) mit Fallstudien. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht, und das im Rahmen des anspruchsvollsten akademischen Weges.



### 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, **Volumen + Technologie = disruptives Preisniveau**. Damit stellen wir sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an einer anderen Universität.



### Lerne mit den Besten

---

Das TECH-Lehrerteam erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und arbeitet dabei in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, Ihnen eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es die es den Studenten ermöglichen, in Ihrer Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



Bei TECH werden Sie Zugang zu den gründlichsten und aktuellsten Fallstudien der akademischen Welt haben”

03

# Warum unser Programm?

Die Teilnahme am TECH-Programm bedeutet eine Vervielfachung Ihrer 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. Die Studenten werden von den besten Lehrkräften und mit den flexibelsten und innovativsten Lehrmethoden unterrichtet.



“

*Wir verfügen über das renommierteste Lehrpersonal und den umfassendsten Lehrplan auf dem Markt, so dass wir Ihnen eine Ausbildung 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

Ein Studium bei TECH bietet den Studenten, Ihre Zukunft selbst in die Hand zu nehmen und Ihr volles Potenzial zu entfalten. Durch die Teilnahme an unserem Programm erwerben Sie in kurzer Zeit die notwendigen Fähigkeiten, um Ihre berufliche Laufbahn positiv zu verändern.

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

02

### Sie werden eine strategische und globale Vision des Unternehmens entwickeln

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

*Unsere globale Vision des Unternehmens wird Ihre strategische Vision verbessern.*

03

### Sie werden sich in der Unternehmensführung fest etablieren

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass sich die Studenten als hochrangige Führungskräfte mit einem umfassenden Blick auf das internationale Umfeld positionieren können.

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

04

### Sie werden neue Aufgaben übernehmen

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit die Studenten ihre berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben können.

*45% der Auszubildenden werden intern befördert.*

05

### Sie haben Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

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

### Verbessern Sie *Soft Skills* und Führungsqualitäten

TECH hilft den Studenten, ihr erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und ihre zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, damit sie zu Führungskräften werden, die etwas bewirken.

*Verbessern Sie Ihre Kommunikation- und Führungsfähigkeiten und bringen Sie Ihre Karriere in Schwung.*

08

### Sie werden Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt zu werden. Die TECH Technologische Universität Community.

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

# 04 Ziele

Das Hauptziel dieses TECH-Programms ist es, den Studenten die grundlegenden Säulen des technologischen Geschäfts zu vermitteln, um ihre Karriere in Richtung der Leitung und des Managements von Technologieprojekten in einem breiten Spektrum von Bereichen zu fördern. Nach dem Erwerb der Qualifikation wird der Student in der Lage sein, mit Solvenz und Effizienz eine Führungsrolle im technologischen Geschäftsfeld zu übernehmen.



“

*Mit umfassender Erfahrung im Bereich des IT-Managements werden Sie sich von anderen Bewerbern abheben, die keine spezifischen Kenntnisse im Bereich der Technologieführung erworben haben"*

**TECH macht sich die Ziele seiner Studenten zu eigen.  
Wir arbeiten zusammen, um sie zu erreichen**

Der **Universitätsexperte in Technologiemanagement** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Beurteilen des Status, der Positionierung und des Reifegrads von Informationstechnologien im Geschäftsumfeld

02

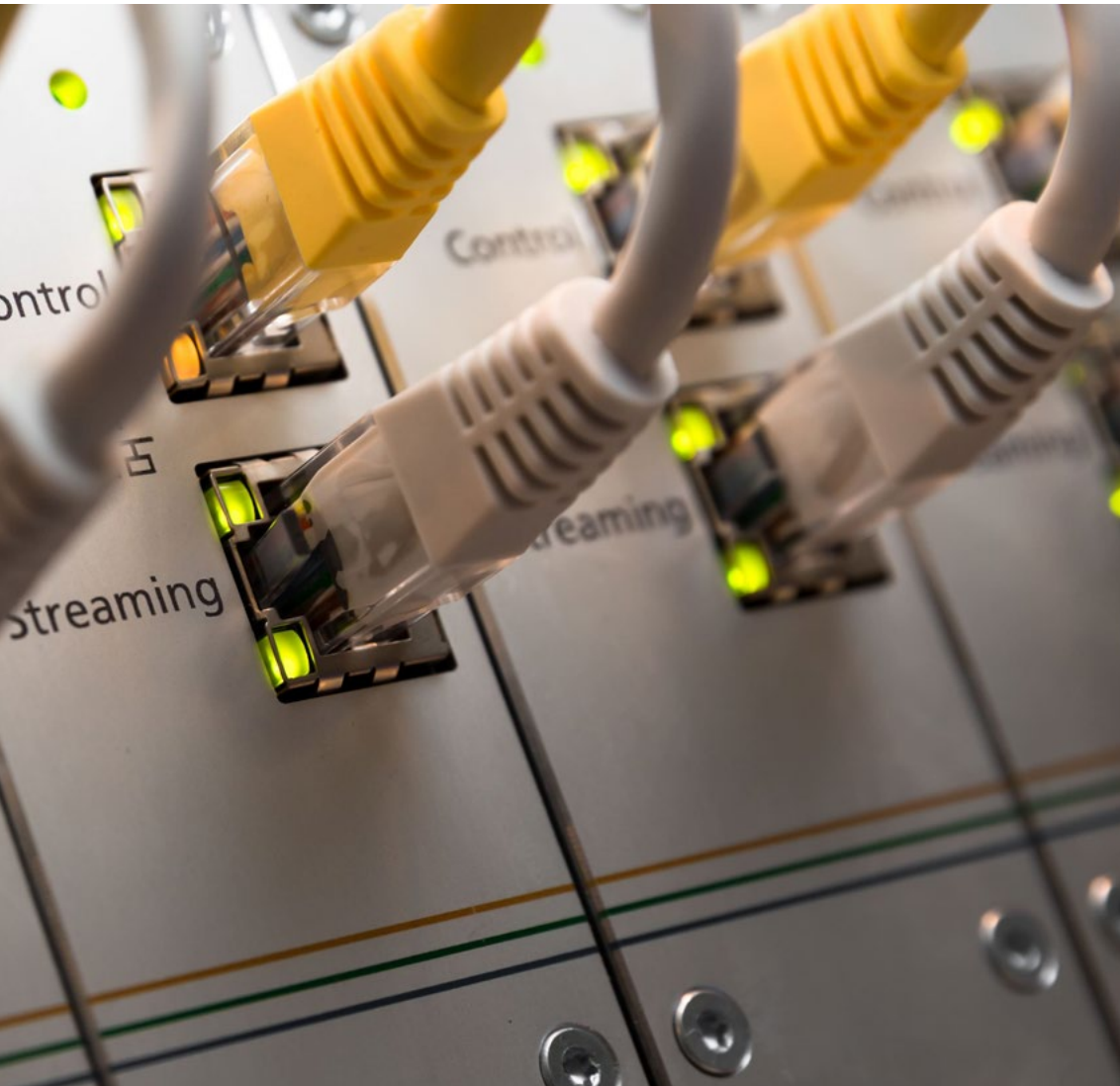
Entwickeln von Managementfähigkeiten und -kenntnissen, die für die technologische Führung in der Organisation erforderlich sind

03

Einführen strategischer IT-Managementmodelle, die mit der Unternehmensstrategie und -verwaltung integriert und harmonisiert sind







04

Implementieren von Methoden zur Systematisierung von technologischen Innovationsprozessen in Verbindung mit den Bedürfnissen des Unternehmens

05

Teilnehmen an Projekten in den Bereichen IKT-Management, Innovations- und Forschungsentwicklung

06

Entwickeln von Methoden für das IT-Projektmanagement mit Kontrolle der Prozess- und Produktqualität

05

# Struktur und Inhalt

Der Universitätsexperte in Technologiemanagement ist ein komplettes Programm für technologische Führung, das die aktuellsten Methoden und Kenntnisse auf dem Markt in diesem Bereich beinhaltet. Die Studenten erhalten ein umfassendes Verständnis aller Aspekte, die notwendig sind, um Teams in der Welt der Technologie effektiv zu führen und so ihren Erfolg in diesem Bereich zu sichern.





*Wer über die fortschrittlichsten Fähigkeiten auf dem Technologiemarkt verfügt, dem stehen die Türen zum Management der besten IT-Unternehmen offen"*

## Lehrplan

Der TECH Universitätsexperte in Technologiemanagement ist ein Programm, bei dem der Student und seine Bedürfnisse im Vordergrund stehen. Deshalb wird es vollständig online unterrichtet, so dass der Student das Studienmaterial an seinen Zeitplan und seine Interessen anpassen kann und nicht umgekehrt.

Der Inhalt des Universitätsexperten in Technologiemanagement ist darauf ausgerichtet, die Entwicklung spezifischer Führungsqualitäten im technologischen Bereich zu fördern, die in einem zunehmend computerisierten Umfeld von großem Nutzen sind.

Während der 250 Unterrichtsstunden wird der Student in Einzel- und Teamarbeit eine Vielzahl von praktischen Fällen analysieren. Es ist also ein echtes Eintauchen in reale Geschäftssituationen.

Dieser Universitätsexperte befasst sich eingehend mit allen Bereichen des Unternehmens und ist darauf ausgerichtet, Manager weiterzubilden, die die technologische Entwicklung in den verschiedenen Geschäfts- und Industriebereichen umfassend verstehen.

Diese Qualifikation dauert 6 Monate und ist in vier Module unterteilt:

<b>Modul 1</b>	Technologiemanagement
<b>Modul 2</b>	Digitale Geschäftsstrategie
<b>Modul 3</b>	Strategische Planung und IT-Projektmanagement
<b>Modul 4</b>	Innovationsmanagement



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätsexperten in Technologiemanagement vollständig online zu studieren. 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. Technologiemanagement

### 1.1. Informationssysteme und -technologien in der Wirtschaft

- 1.1.1. Entwicklung des IT-Modells
- 1.1.2. Organisation und IT-Abteilung
- 1.1.3. Informationstechnologien und wirtschaftliches Umfeld

### 1.2. IT-Positionierung des Unternehmens

- 1.2.1. Wahrnehmung des Mehrwerts für das Unternehmen
- 1.2.2. Reifegrad der Strategie
- 1.2.3. IT-Governance und Unternehmensführung

### 1.3. Entwicklung von Managementkapazitäten

- 1.3.1. Managementfunktion und Managementrollen
- 1.3.2. Rolle des CIO im Unternehmen
- 1.3.3. Vision und Auftrag des IT-Direktors
- 1.3.4. E-Leadership und ganzheitliches Management der Innovation

### 1.4. Beziehungs- und politische Fähigkeiten

- 1.4.1. Lenkungsausschüsse
- 1.4.2. Einfluss
- 1.4.3. *Stakeholders*
- 1.4.4. Management von Konflikten

### 1.5. Unternehmensstrategie und technologische Strategie

- 1.5.1. Wert schaffen für Kunden und Aktionäre
- 1.5.2. Strategische IS/IT-Entscheidungen
- 1.5.3. Unternehmensstrategie vs. Technologische und digitale Strategie

### 1.6. Informationssysteme für die Entscheidungsfindung

- 1.6.1. *Business Intelligence*
- 1.6.2. *Data Warehouse*
- 1.6.3. *Balanced Scorecard*

## Modul 2. Digitale Geschäftsstrategie

### 2.1. Digitale Strategie

- 2.1.1. Internetbasierte Geschäftsmodelle
- 2.1.2. Technologische Strategie und ihre Auswirkungen auf die digitale Innovation
- 2.1.3. Strategische Planung von Informationstechnologien
- 2.1.4. Strategie und Internet

### 2.2. Sourcing-Strategie

- 2.2.1. Instrumente für die Entwicklung einer Sourcing-Strategie
- 2.2.2. *Cloud Computing*
- 2.2.3. *IT Sourcing Management*

### 2.3. IT governance

- 2.3.1. Analyse der aktuellen Trends und *Best Practices* in der IT-Funktion
- 2.3.2. Wichtige Herausforderungen und Entscheidungen im Management
- 2.3.3. Verfahren, Anforderungen, Strategien und Modelle für das Outsourcing

### 2.4. Social business

- 2.4.1. Strategische Vision des Web 2.0 und seine Herausforderungen
- 2.4.2. Konvergenzmöglichkeiten und IKT-Trends
- 2.4.3. Wie macht man Web 2.0 und soziale Netzwerke profitabel?
- 2.4.4. Mobilität und digitale Wirtschaft

### 2.5. Business Process Management

- 2.5.1. Management des Unternehmens nach Prozessen
- 2.5.2. Prozess-Reengineering
- 2.5.3. Informationssysteme der Unternehmen

### 2.6. Kollaborative Geschäftssysteme auf der Grundlage des Internets

- 2.6.1. Systeme zur Kundenverwaltung: CRM
- 2.6.2. Systeme für das Management der Lieferkette
- 2.6.3. Systeme für den elektronischen Geschäftsverkehr

### 2.7. Systeme für Wissensmanagement und Zusammenarbeit im Unternehmen

- 2.7.1. Verwaltung von Inhalten
- 2.7.2. Kollaboratives Arbeiten und Mitarbeiterportale
- 2.7.3. Richtlinien und Prozesse für das Wissensmanagement

### 2.8. Effiziente Organisation der Systemeinheit

- 2.8.1. *IT Governance*
- 2.8.2. Risiken der Implementierung
- 2.8.3. Operative Risiken

### 2.9. B2B-Internationalisierung

- 2.9.1. Werkzeuge zur Identifizierung und Kontaktaufnahme
- 2.9.2. Digitale Strategien für die B2B-Internationalisierung
- 2.9.3. *Brand Management* für B2B-Märkte

### 2.10. B2C-Internationalisierung

- 2.10.1. Werkzeuge für internationales *BenchMarking*
- 2.10.2. Digitale Strategien für die B2C-Internationalisierung
- 2.10.3. B2C-Überwachung

### 2.11. Internationale Logistik

- 2.11.1. Modalitäten der internationalen Logistik
- 2.11.2. Logistik mit *Marketplaces*
- 2.11.3. *Dropshipping*-Logistik

### Modul 3. Strategische Planung und IT-Projektmanagement

<b>3.1. Der strategische Planungsprozess</b> 3.1.1. Phasen des Plans 3.1.2. Konzeptioneller Überblick 3.1.3. Arbeitsorganisation	<b>3.2. Verständnis der Unternehmensstrategie</b> 3.2.1. Informationsbedarf 3.2.2. Prozesskarte 3.2.3. Geschäftliche Bestrebungen oder Prioritäten	<b>3.3. Analyse der aktuellen IS/IT</b> 3.3.1. Analyse der Höhe der Ressourcen und Ausgaben/Investitionen 3.3.2. Analyse der wahrgenommenen Qualität 3.3.3. Analyse von Anwendungen und Infrastrukturen 3.3.4. Analyse des Umfelds und der Wettbewerber	<b>3.4. Formulierung der Strategie</b> 3.4.1. Strategische Bestrebungen und Leitlinien des Plans 3.4.2. Das angestrebte IS/IT-Modell 3.4.3. Strategische Initiativen 3.4.4. Konsequenzen des Plans
<b>3.5. Implementierungsplan</b> 3.5.1. Ansatz der Implementierung 3.5.2. Projektplan	<b>3.6. Projekte für Informationssysteme</b> 3.6.1. IT-Projektplanung 3.6.2. Überwachung und Abschluss eines Projekts 3.6.3. Strategien für das Projektmanagement	<b>3.7. Verwaltung der technologischen Ressourcen</b> 3.7.1. Technologisches Angebot 3.7.2. Zeit- und Kostenmanagement 3.7.3. Agiles Projektmanagement und Produktivität	<b>3.8. Lean IT</b> 3.8.1. <i>Lean IT and Lean Thinking</i> 3.8.2. Grundprinzipien des <i>Lean Management</i> 3.8.3. Verbesserungsgruppen und Problemlösung 3.8.4. Neue Formen der Instandhaltung und des Qualitätsmanagements

### Modul 4. Innovationsmanagement

<b>4.1. Kreatives Denken: Innovation</b> 4.1.1. Innovation im Technologieunternehmen 4.1.2. Techniken zur Förderung der Kreativität 4.1.3. Prozess der Konzeption von innovativen Ideen	<b>4.2. Verfahrenstechnik und Produktentwicklung</b> 4.2.1. Innovationsstrategien 4.2.2. Offene Innovation 4.2.3. Innovative Organisation und Kultur 4.2.4. Funktionsübergreifende Teams	<b>4.3. Markteinführung und Industrialisierung von neuen Produkten</b> 4.3.1. Entwurf neuer Produkte 4.3.2. <i>Lean Design</i> 4.3.3. Industrialisierung von neuen Produkten 4.3.4. Fertigung und Montage	<b>4.4. FuEul-Managementsysteme</b> 4.4.1. Anforderungen an ein FuEul-Managementsystem 4.4.2. Aktionslinie, Aktivität, Prozess und Verfahren 4.4.3. Empfohlener Rahmen für FuEul-Management
<b>4.5. Audit und Zertifizierung von FuEul</b> 4.5.1. Grundlegende Prinzipien von FuEul-Audits 4.5.2. Phasen eines FuEul-Audits 4.5.3. Zertifizierungen im Bereich FuEul 4.5.4. Zertifizierung von FuEul-Managementsystemen	<b>4.6. Instrumente für FuEul-Management</b> 4.6.1. Ursache-Wirkungs-Diagramm für FuEul 4.6.2. Gewichtete Auswahl für FuEul 4.6.3. Pareto-Diagramm für FuEul 4.6.4. Prioritätenmatrix für FuEul	<b>4.7. Benchmarking angewandt auf FuEul</b> 4.7.1. Arten von <i>Benchmarking</i> 4.7.2. Der Benchmarking-Prozess in FuEul 4.7.3. Methodik des <i>Benchmarking</i> -Prozesses, angewandt auf FuEul 4.7.4. Vorteile des <i>Benchmarking</i>	<b>4.8. Re-Engineering für radikale Innovation der Geschäftsprozesse des Unternehmens</b> 4.8.1. Ursprünge und Entwicklung des Process Reengineering 4.8.2. Ziele des Reengineering 4.8.3. Der richtige Ansatz für das Reengineering
<b>4.9. Leitung und Management von FuEul-Projekten</b> 4.9.1. Elemente, die ein FuEul-Projekt ausmachen 4.9.2. Die wichtigsten Phasen eines FuEul-Projekts 4.9.3. Prozesse für das Management von FuEul-Projekten	<b>4.10. Qualitätsmanagement in FuEul-Projekten</b> 4.10.1. Das Qualitätsmanagementsystem in FuEul-Projekten 4.10.2. Qualitätspläne in FuEul-Projekten 4.10.3. Inhalt eines Qualitätsplans für FuEul-Projekte		

# 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 aufgibt 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 Wirtschaftsschule 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 die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt”*



*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 Wirtschaftsschulen der Welt, und das schon so lange, wie es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit die Jurastudenten das Recht nicht nur anhand theoretischer Inhalte erlernen, sondern ihnen reale, komplexe Situationen vorlegen, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen können, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt.

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

## Relearning Methodik

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 auszubilden. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Wirtschaftsschule 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 Online-Universität in Spanisch 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 ausgebildet. 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 neurokognitiven kontextabhängigen E-Learnings 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 TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

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



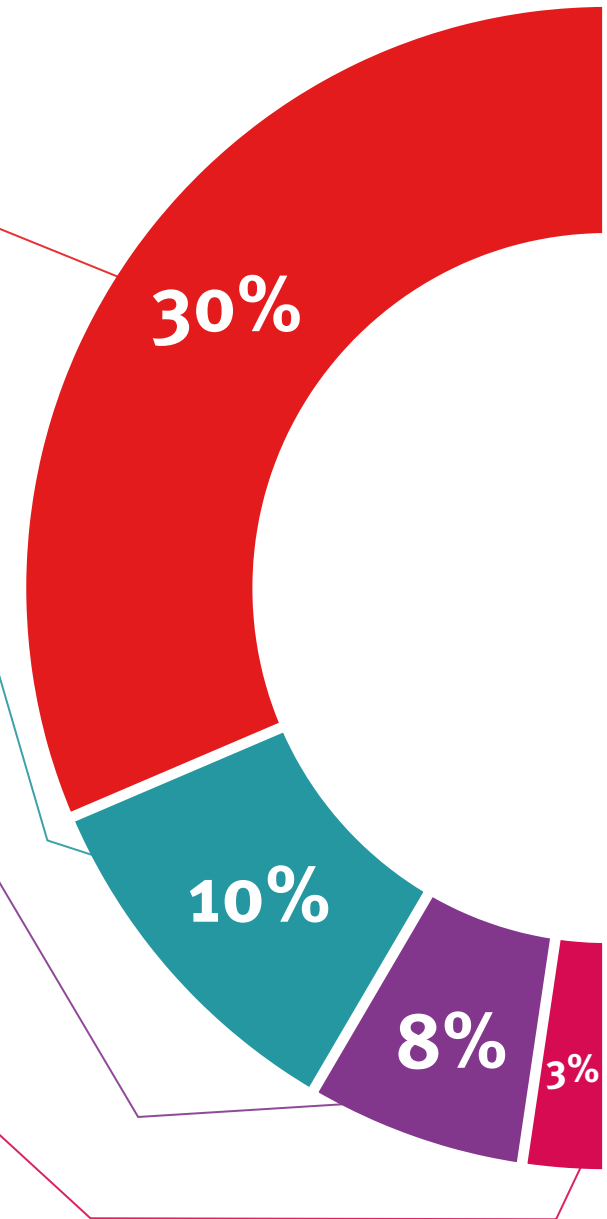
### Praxis der Managementfähigkeiten

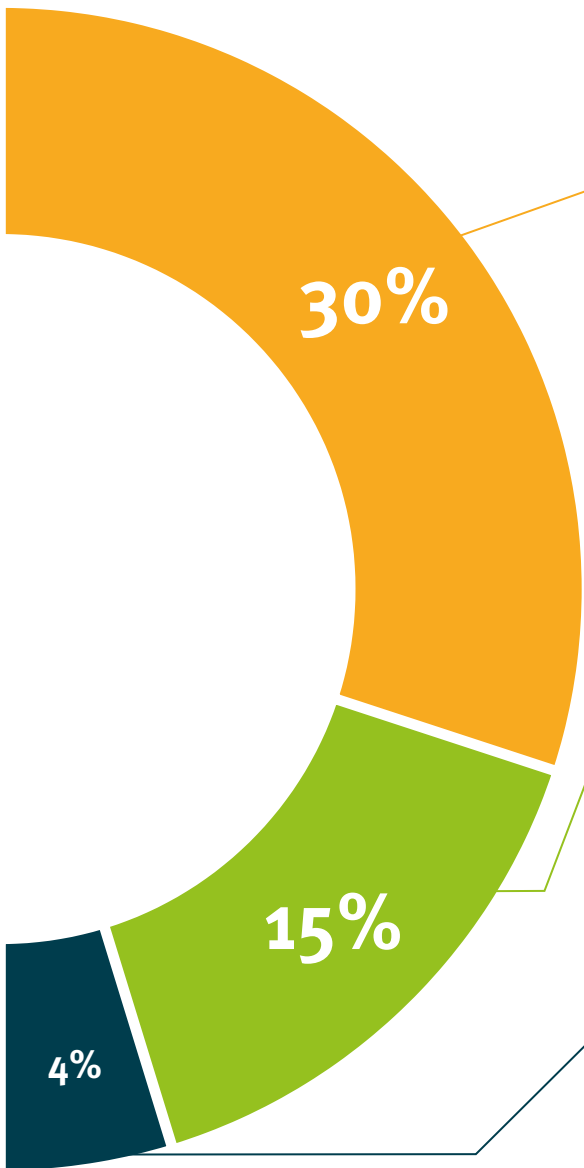
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Managementfähigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Praktiken und Dynamiken zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein leitender Angestellter im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





### Fallstudien

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.



### Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



07

# Profil unserer Studenten

Dieser Kurs richtet sich an IT-Fachleute, die ihr Wissen auf den neuesten Stand bringen, neue Wege im Management von IT-Projekten entdecken und in ihrer beruflichen Laufbahn vorankommen möchten.







“

*Wenn zu Ihren beruflichen Ambitionen das Management von High-Tech-Projekten gehört, sind Sie hier genau richtig, um Ihre Träume zu verwirklichen"*

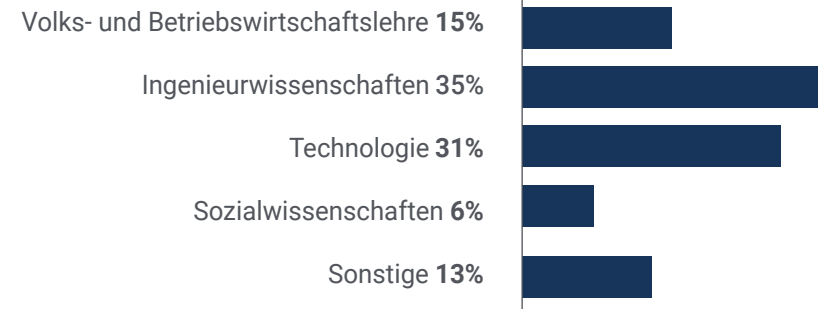
## Durchschnittliches Alter

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

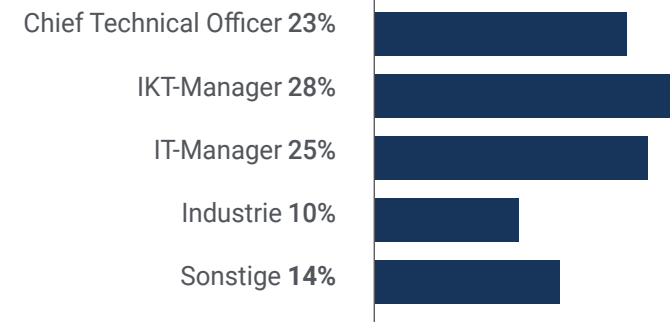
## Jahre der Erfahrung



## Ausbildung

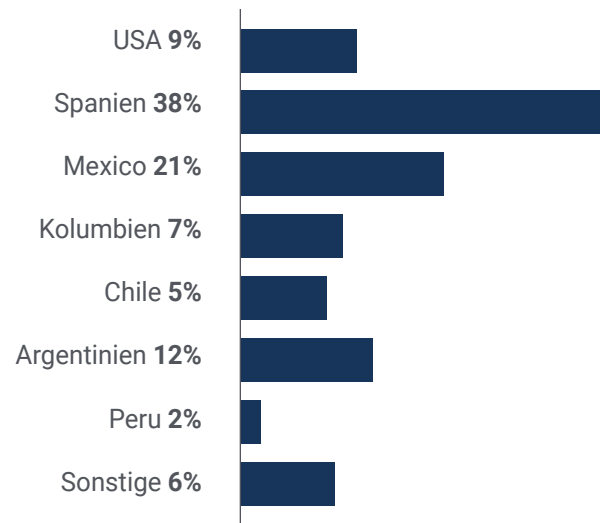


## Akademisches Profil



## Geografische Verteilung

---



## Ramón Oviedo

---

Unternehmens-CTO

*"Ich brauchte einen Anstoß, um meine technologische Karriere im Bereich des Managements zu beenden. Dank der Breite des Wissens, das ich in diesem Universitätsexperten gefunden habe, konnte ich mir die Fähigkeiten aneignen, die mir fehlten, und in meinem eigenen Unternehmen die Karriereleiter hinaufsteigen"*

08

# Kursleitung

TECH verfügt über Fachleute, die sich auf die einzelnen Wissensgebiete spezialisiert haben und ihre Erfahrungen in unsere Kurse einbringen. Ein multidisziplinäres Team mit anerkanntem Prestige, das sich zusammengefunden hat, um dem Studenten sein gesamtes Wissen auf diesem Gebiet anzubieten.



“

*Unser Dozententeam, Experten auf dem Gebiet des Technologiemanagements, wird Ihnen helfen, in Ihrem Beruf erfolgreich zu sein"*

## Internationaler Gastdirigent

Rick Gauthier ist eine Führungspersönlichkeit im Technologiebereich mit jahrzehntelanger Erfahrung in führenden multinationalen Technologieunternehmen. Er hat sich auf dem Gebiet der Cloud-Services und der Verbesserung von End-to-End-Prozessen profiliert. Er gilt als äußerst effektiver Teamleiter und Manager, der ein natürliches Talent dafür hat, ein hohes Maß an Engagement bei seinen Mitarbeitern sicherzustellen.

Er ist ein Naturtalent in Sachen Strategie und Innovation in der Geschäftsführung, entwickelt neue Ideen und untermauert seinen Erfolg mit hochwertigen Daten. Seine Erfahrung bei Amazon hat es ihm ermöglicht, die IT-Dienste des Unternehmens in den USA zu verwalten und zu integrieren. Bei Microsoft leitete er ein Team von 104 Mitarbeitern, das für die Bereitstellung der unternehmensweiten IT-Infrastruktur und die Unterstützung der Produktentwicklungsabteilungen im gesamten Unternehmen verantwortlich war.

Diese Erfahrung hat ihn zu einem herausragenden Manager mit bemerkenswerten Fähigkeiten zur Steigerung der Effizienz, Produktivität und allgemeinen Kundenzufriedenheit gemacht.



## Hr. Gauthier, Rick

---

- Regionaler IT-Manager - Amazon, Seattle
- Senior Programm-Manager bei Amazon
- Vizepräsident bei Wimmer Solutions
- Senior Manager für technische Produktivitätsdienste bei Microsoft
- Hochschulabschluss in Cybersicherheit von der Western Governors University
- Technisches Zertifikat in Commercial Diving von Divers Institute of Technology
- Hochschulabschluss in Umweltstudien vom The Evergreen State College

“

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

09

# Auswirkung auf Ihre Karriere

TECH ist sich der Anstrengungen bewusst, die Studenten unternehmen, um Qualifikationen dieser Kategorie zu erwerben, und setzt sich daher voll dafür ein, dass die Studenten dank der während der Weiterbildung erworbenen Kenntnisse ihre beruflichen Ziele erreichen.





“

*TECH vermittelt Ihnen das technische Wissen sowohl auf IT- als auch auf Managementebene, damit Sie die Chance nicht verpassen, Ihre eigenen Technologieprojekte zu leiten"*

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

Der Universitätsexperte in Technologiemanagement ist ein Programm, das Studenten darauf vorbereitet, Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich der IT zu treffen. Sein Hauptziel ist es, Ihr persönliches und berufliches Wachstum zu fördern und Ihnen die bestmöglichen Werkzeuge an die Hand zu geben, um erfolgreich zu sein.

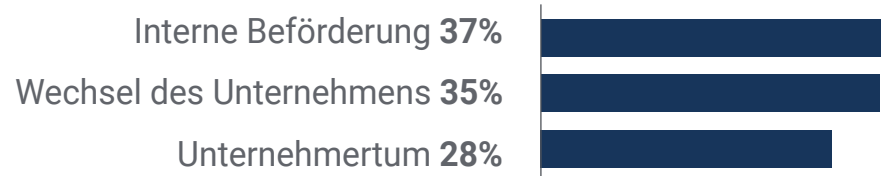
*70% der Teilnehmer des Universitätsexperten in Technologiemanagement erreichen in weniger als 2 Jahren eine positive Veränderung in ihrer Karriere.*

*40% der Angebote, die die Studenten erhalten, stammen aus Networking.*

#### Zeit für Veränderungen



#### Art der Änderung



## Verbesserung der Gehälter

---

Der Abschluss dieses Programms führt zu einer Gehaltserhöhung von mehr als **25,22%** für unsere Auszubildenden.



10

# Vorteile für Ihr Unternehmen

Der Universitätsexperte in Technologiemanagement trägt dazu bei, die Talente des Unternehmens durch die Spezialisierung von hochrangigen Führungskräften auf ihr maximales Potenzial zu bringen. Die Teilnahme an diesem Programm ist eine einmalige Gelegenheit, ein leistungsfähiges Kontaktnetz zu knüpfen, um künftige Geschäftspartner, Kunden oder Lieferanten zu finden.





“

*TECH gibt seinen Studenten die Möglichkeit,  
im Bereich des Technologiemanagements  
zu glänzen"*

01

### Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Sie werden neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen einbringen, die relevante Veränderungen in der Organisation bewirken können.

---

02

### Bindung von Führungskräften mit hohem Potenzial und Vermeidung von Talentabwanderung

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

03

### Aufbau von Akteuren des Wandels

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 Möglichkeit, an einem echten Projekt zu arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder Business Development Ihres Unternehmens zu entwickeln

---

06

### Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

Dieses Programm wird unsere Studenten mit den Fähigkeiten ausstatten, neue Herausforderungen anzunehmen und das Unternehmen voranzubringen

11

# Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Technologiemanagement 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 Technologiemanagement** 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: **Universitätsexperte in Technologiemanagement**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **250 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 Technologiemanagement

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

# Universitätsexperte

## Technologiemanagement

