

# Universitätsexperte

Verbesserung, Qualität und  
Datenschutz bei IT-Projekten





## Universitätsexperte

### Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-verbesserung-qualitat-datenschutz-it-projekten](http://www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-verbesserung-qualitat-datenschutz-it-projekten)

# Index

01

Willkommen

---

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

---

Seite 6

03

Warum unser Programm?

---

Seite 10

04

Ziele

---

Seite 14

05

Struktur und Inhalt

---

Seite 20

06

Methodik

---

Seite 26

07

Profil unserer Studenten

---

Seite 34

08

Kursleitung

---

Seite 38

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

---

Seite 42

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

---

Seite 46

11

Qualifizierung

---

Seite 50

# 01

# Willkommen

Bei IT-Projekten ist das Arbeitstempo in der Regel hektisch. Die Teams müssen ihre Ziele pünktlich und im Rahmen des Budgets erreichen, um die Produkte in bestmöglichem Zustand auf den Markt zu bringen. Der Schlüssel zu dieser Organisation ist die Arbeit der Qualitätsabteilung, die sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Spezifikationen und Anforderungen entspricht. Qualitätstechniker müssen daher in fortgeschrittenen Analysetechniken, Datenmanagement und Projektüberwachung qualifiziert sein, um das höchstmögliche Niveau in allen Phasen der Produktentstehung zu gewährleisten. Hinzu kommt die wachsende Bedeutung des Umgangs mit personenbezogenen Daten, ein sensibles Thema, das besondere juristische Kenntnisse erfordert. Diese hochspezialisierten Berufe genießen aufgrund ihres hohen Spezialisierungsgrades ein gehobenes Ansehen und werden gut bezahlt. Dieser Studiengang vermittelt alle spezifischen Kenntnisse, die es dem Studenten ermöglichen, sich für diese Stellen zu bewerben und seine beruflichen Aufstiegschancen in der Geschäftswelt erheblich zu verbessern.



Universitätsexperte in Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten.  
TECH Technologische Universität



*Die Gesamtverantwortung für die Qualität und die Verwaltung sensibler Daten eines bestimmten IT-Projekts liegt beim Teamleiter. Bereiten Sie sich darauf vor, diese Verantwortung zu übernehmen, indem Sie sich in diesen Universitätsexperten in Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten einschreiben"*

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

Heutzutage erfordern Abteilungen für Qualitätskontrolle ein sehr hohes Maß an Spezialisierung, nicht nur in den Bereichen Überwachung und Audit, sondern auch in neuen Realitäten wie dem Datenschutz und dem rechtlichen Rahmen, der ihn regelt. Ziel dieses Universitätsexperten ist es, dem Studenten alle notwendigen Fähigkeiten zu vermitteln, um die Rolle der Qualitätskontrolle für sein eigenes IT-Projekt oder für verschiedene Vorschläge in einer dafür vorgesehenen Qualitätsabteilung zu übernehmen.





*Die Qualität eines IT-Produkts ist der Schlüssel zu seinem Erfolg. Werden Sie das Rückgrat jedes Technologieprojekts mit diesem Universitätsexperten, der Sie in allen Aspekten des Qualitätsmanagements qualifiziert”*

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

Der **Universitätsexperte in Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten** befähigt den Studenten zu Folgendem:

01

Erwerben von Fachwissen über digitales Marketing mit besonderem Schwerpunkt auf digitalen Kampagnen

04

Analysieren der digitalen Marketingkampagnen, Erstellung und Verwaltung, um sie mit einer globalen digitalen Marketingstrategie in Einklang zu bringen

02

Ansprechen des Wertes und der Bedeutung von *Dashboards* zur automatischen Verfolgung der Zielerreichung



03

Untersuchen von realen Anwendungsfällen von Lifecycle-Kampagnen, digitalen Marketing-Tools und praktischen Beispielen für den Einsatz von *Data Analytics* in Unternehmen

05

Studieren des Lebenszyklus eines Kunden und der in jeder Phase durchzuführenden Maßnahmen



06

Bestimmen, Kontrollieren und anwenden der verschiedenen Arten von Kampagnenausschlüssen, um die Risiken bei der Durchführung von digitalen Marketingkampagnen zu mindern

08

Prüfen und Auditieren des neuen Softwareentwicklungsprodukts und der damit verbundenen Aktivitäten während des gesamten Entwicklungszyklus

09

Überwachen des Softwareentwicklungsprozesses und des entwickelten Endprodukts

07

Entwickeln von Fachwissen über Softwareprodukte und deren Dokumentation, um sicherzustellen, dass das neue System oder Produkt die Spezifikationen und Anforderungen erfüllt

10

Sicherstellen, dass das Entwicklungsprojekt die festgelegten Qualitätsverfahren und -standards umsetzt



11

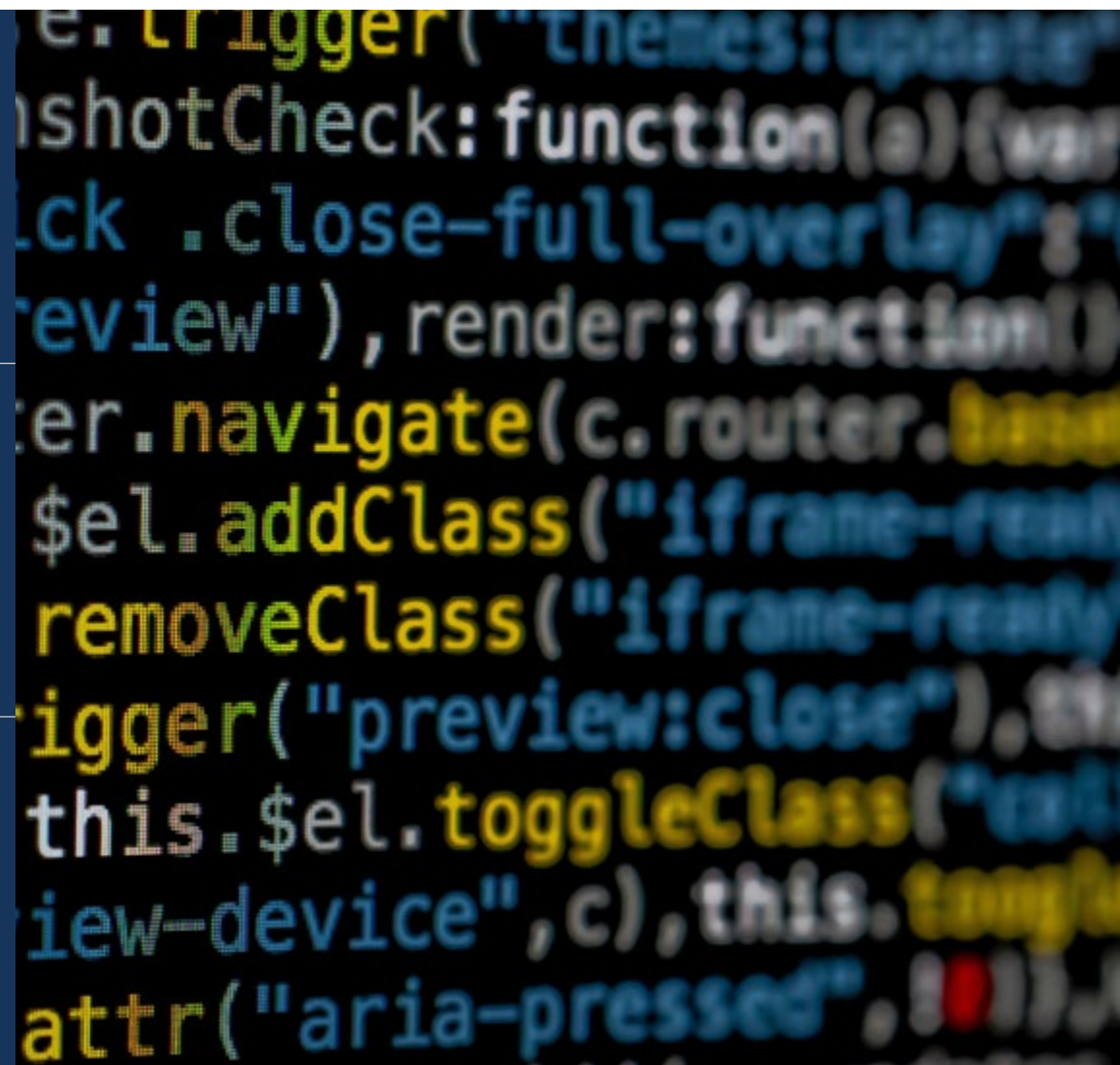
Erkennen und Beheben von Mängeln im Produkt,  
im Prozess oder in den Standards

12

Bestimmen der wichtigsten  
Sicherheitsmaßnahmen, die bei der Entwicklung  
eines Projekts zu berücksichtigen sind

13

Bewerten und Verwalten der Risiken  
von Projekten, die die Verarbeitung  
personenbezogener Daten beinhalten





14

Wertschätzen der Risiken, die die Ausarbeitung eines Risikobehandlungsplans in angemessener Weise ermöglichen

15

Ermitteln des regulatorischen Rahmens für die Sicherheit und der wichtigsten verfügbaren sicherheitsbezogenen Zertifizierungen

16

Zusammenstellen der Verstöße, die sich aus der Nichteinhaltung der Vorschriften ergeben können, und der entsprechenden Sanktionen

05

# Struktur und Inhalt

Der Unterricht dieses Universitätsexperten in Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten wird vollständig online abgehalten, so dass der Student die 6-monatige Dauer an seinen eigenen Zeitplan oder seine Verfügbarkeit anpassen kann. Die Studieninhalte wurden von einem Expertenteam entwickelt, das über umfangreiche Berufserfahrung im Management und in der Leitung von IT-Projekten verfügt, so dass der Student Zugang zu qualitativ hochwertigem Material zu diesem Thema hat.



“

*Mit Managementtechniken, Prozessanalyse und Datenschutz werden Sie in der Lage sein, alle Phasen eines IT-Projekts zu kontrollieren und Ihrem Team Qualität und Erfolg zu garantieren"*

## Lehrplan

Der Universitätsexperte in Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten der TECH Technologischen Universität ist ein vollständiges Studienprogramm, das es dem Studenten ermöglicht, die Aufsicht über ein spezifisches IT-Projekt unter dem Gesichtspunkt der Qualitätsverbesserung und der Anpassung an den aktuellen Rechtsrahmen zu übernehmen.

Die Struktur des Programms besteht aus 3 Modulen mit didaktischem Material, die wiederum in 10 spezifische Themen unterteilt sind, die den gesamten Inhalt präzise und mit großer audiovisueller Unterstützung behandeln, um dem Studenten das Studium und den Zugang zu den Informationen zu erleichtern.

In den 450 Stunden des Kurses lernt der Student unter anderem Methoden zur Verbesserung von IT-Projekten durch Digitales Marketing und Datenmanagement, Audit-Tests und eine an den aktuellen Rechtsrahmen angepasste Datenkontrollmethodik.

Die verschiedenen Möglichkeiten der Datenverwaltung wie *Datawarehouse* und *Datalab* sowie *Six Sigma* als umfassende Strategie zur Prozessverbesserung und die Informationssicherheit während des gesamten Prozesses der Erstellung und Entwicklung des IT-Projekts werden eingehend studiert.

Ein Lehrplan, mit dem der Student seine berufliche Laufbahn auf Qualitätsverbesserung und -management ausrichten kann. Mit dem innovativen Inhalt des Programms, unterstützt durch die beste Bildungsmethodik und einem außergewöhnlichen Dozententeam.

Dieser Universitätsexperte besteht aus den folgenden 3 Modulen:

### Modul 1

Verbesserung von IT-Projekten und Unternehmen durch analytische Techniken

### Modul 2

Qualität im *Software*-Projektmanagement und bei der Implementierung

### Modul 3

Einhaltung von Vorschriften zur Informationssicherheit bei Technologieprojekten



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet dem Studenten die Möglichkeit, diesen Universitätsexperten in Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten vollständig online zu absolvieren. Während der 6 Monate, die die Spezialisierung dauert, hat der Student Zugang zu allen Inhalten dieses Programms, was ihm erlaubt, seine Studienzzeit selbst zu verwalten.

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

**Modul 1. Verbesserung von IT-Projekten und Unternehmen durch analytische Techniken**

**1.1. Datenanalyse in Unternehmen**

- 1.1.1. Datenanalyse in Unternehmen
- 1.1.2. Der Wert
- 1.1.3. Wertorientiertes Projektmanagement

**1.2. Digitales Marketing**

- 1.2.1. Digitales Marketing
- 1.2.2. Vorteile des digitalen Marketings

**1.3. Digitales Marketing. Vorbereitung**

- 1.3.1. Kampagnen
- 1.3.2. Ausführung und Messung
- 1.3.3. Varianten der digitalen Strategie
- 1.3.4. Planung

**1.4. Digitales Marketing. Umsetzung**

- 1.4.1. Anwendungen
- 1.4.2. Integration in Web-Umgebungen

**1.5. Lebenszyklus**

- 1.5.1. *Customer Journey* vs. Kampagnen
- 1.5.2. Messung

**1.6. Datenmanagement**

- 1.6.1. *Datawarehouse* und *Datalab*
- 1.6.2. Anwendungen für die Generierung von Kampagnen-Grundlagen
- 1.6.3. Optionen für den Antrieb

**1.7. Kampagnen-Ausschlüsse**

- 1.7.1. Typen
- 1.7.2. GDPR und Robinson
- 1.7.3. Daten-Anonymisierung

**1.8. Dashboards**

- 1.8.1. Publikum
- 1.8.2. *Storytelling*
- 1.8.3. Anwendungen

**1.9. Wertschlussfolgerungen in der Datenanalyse**

- 1.9.1. Allgemeine Kundenübersicht
- 1.9.2. Analyse-Strategie und -Typen
- 1.9.3. Anwendungen

**1.10. Anwendung in *Business*-Szenarien**

- 1.10.1. *Clustering* des Portfolios
- 1.10.2. Prädiktive Risikomodelle
- 1.10.3. Charakterisierung von Portfolio-Kunden
- 1.10.4. Bildbearbeitung
- 1.10.5. Modelle für Angebotsvorschläge

**Modul 2. Qualität im Software-Projektmanagement und bei der Implementierung**

**2.1. Software-Qualität**

- 2.1.1. Methodologien und Standards
- 2.1.2. *Software*-Qualitätsberichte: Standish Group CHAOS Bericht
- 2.1.3. *Software*-Qualitätszertifizierungen: ISO, AENOR

**2.2. Sichere Kodierung**

- 2.2.1. Kodierung: Gründe und Arten von Codes
- 2.2.2. Kodierungsregeln

**2.3. Datenqualität durch Eingabevalidierung**

- 2.3.1. Effiziente Datenerfassung
- 2.3.2. *Data-Entry*-Methoden: OCR, Keyboard, RFID usw.
- 2.3.3. Tests und Prüfungen zur Datenvalidierung

**2.4. *Total Quality Management: Six Sigma***

- 2.4.1. TQM
- 2.4.2. *Six Sigma*: Methodik und Kultur
- 2.4.3. *Top-Down*-Systementwurf und modulare Programmierung
- 2.4.4. Dokumentierung: Folklore-Dokumentationsmethode

**2.5. Prüfung, Wartung und Audits**

- 2.5.1. Test-Prozesse
- 2.5.2. Verwendung von Testdaten
- 2.5.3. Audits und externe Prüfer

**2.6. Qualität der in den Netzwerken eingesetzten Produkte**

- 2.6.1. *Client-Server*-Technologie
- 2.6.2. *Cloud Computing*-Technologie

**2.7. Benutzerschulung**

- 2.7.1. Strategien für die Benutzerschulung
- 2.7.2. Schulungsleitfäden

**2.8. Strategien für die Konvertierung/ Migration in neue Systeme**

- 2.8.1. Migrationsstrategien: Parallel, schrittweise
- 2.8.2. Plan für die Migration/Konvertierung
- 2.8.3. Verwaltung der Dateneigentümer

**2.9. Sicherheit**

- 2.9.1. Physische und logische Sicherheit: Vernichtung von Dokumenten
- 2.9.2. Elektronischer Geschäftsverkehr
- 2.9.3. *Disaster Recovery*-Plan

**2.10. Bewertung**

- 2.10.1. Techniken zur Qualitätsbewertung
- 2.10.2. Bewertung in Web-Umgebungen



**Modul 3. Einhaltung von Vorschriften zur Informationssicherheit bei Technologieprojekten**

<p><b>3.1. Datenschutzbestimmungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1.1. Normativer Rahmen</li> <li>3.1.2. Zur Einhaltung der Vorschriften verpflichtete Personen             <ul style="list-style-type: none"> <li>3.1.2.1. Verantwortliche, Mitverantwortliche und Datenverarbeiter</li> </ul> </li> <li>3.1.3. Der Datenschutzbeauftragte</li> </ul>	<p><b>3.2. Verarbeitung von persönlichen Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.2.1. Fairness, Loyalität und Transparenz</li> <li>3.2.2. Zweckbindung</li> <li>3.2.3. Datenminimierung, Genauigkeit und Begrenzung der Speicherdauer</li> <li>3.2.4. Integrität und Vertraulichkeit</li> <li>3.2.5. Proaktive Rechenschaftspflicht</li> </ul>	<p><b>3.3. Datenschutz durch Design und durch Voreinstellung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.3.1. Pseudonymisierung von Daten</li> <li>3.3.2. Minimierung von Daten</li> <li>3.3.3. Organisatorische Maßnahmen in Übereinstimmung mit dem Zweck der Verarbeitung</li> </ul>	<p><b>3.4. Grundlagen der Rechtmäßigkeit oder Legitimation und Genehmigungen für die Verarbeitung. Übermittlung von Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.4.1. Einverständnis</li> <li>3.4.2. Vertragliche Beziehung oder vorvertragliche Maßnahmen</li> <li>3.4.3. Erfüllung einer gesetzlichen Verpflichtung</li> <li>3.4.4. Schutz der vitalen Interessen der betroffenen Person oder einer anderen Person</li> <li>3.4.5. Öffentliches Interesse oder Ausübung öffentlicher Gewalt</li> <li>3.4.6. Legitimes Interesse: Interessenabwägung</li> </ul>
<p><b>3.5. Rechte des Einzelnen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.5.1. Transparenz und Information</li> <li>3.5.2. Zugang</li> <li>3.5.3. Berichtigung und Löschung (Recht auf Vergessenwerden), Einschränkung und Übertragbarkeit</li> <li>3.5.4. Widersprüche und automatisierte Einzelentscheidungen</li> <li>3.5.5. Grenzen der Rechte</li> </ul>	<p><b>3.6. Risikoanalyse und Risikomanagement bei der Verarbeitung personenbezogener Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.6.1. Identifizierung von Risiken und Bedrohungen für die Rechte und Freiheiten natürlicher Personen</li> <li>3.6.2. Risikobewertung</li> <li>3.6.3. Risiko-Behandlungsplan</li> </ul>	<p><b>3.7. Techniken zur Gewährleistung der Einhaltung der Datenschutzverordnung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.7.1. Identifizierung von proaktiven Maßnahmen zur Rechenschaftspflicht</li> <li>3.7.2. Register der Verarbeitungstätigkeiten</li> <li>3.7.3. Management von Sicherheitsverletzungen</li> <li>3.7.4. Verhaltenskodizes und Zertifizierungen</li> </ul>	<p><b>3.8. Die Folgenabschätzung zum Schutz personenbezogener Daten (DPIA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.8.1. DPIA-Bedarfsanalyse</li> <li>3.8.2. Methodik der Bewertung</li> <li>3.8.3. Identifizierung von Risiken und Bedrohungen</li> <li>3.8.4. Vorherige Konsultation der Aufsichtsbehörde</li> </ul>
<p><b>3.9. Informationssicherheit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.9.1. Regulatorischer Rahmen für die Sicherheit</li> <li>3.9.2. Bewertung und Zertifizierung von IKT-Sicherheitsprodukten</li> <li>3.9.3. Katalog der STIC-Produkte und -Dienstleistungen (CPSTIC)</li> </ul>	<p><b>3.10. Aufsichtsbehörden. Verstöße und Sanktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.10.1. Verstöße</li> <li>3.10.2. Sanktionen</li> <li>3.10.3. Sanktionsverfahren</li> <li>3.10.4. Kontrollbehörden und Kooperationsmechanismen</li> </ul>		

# 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.



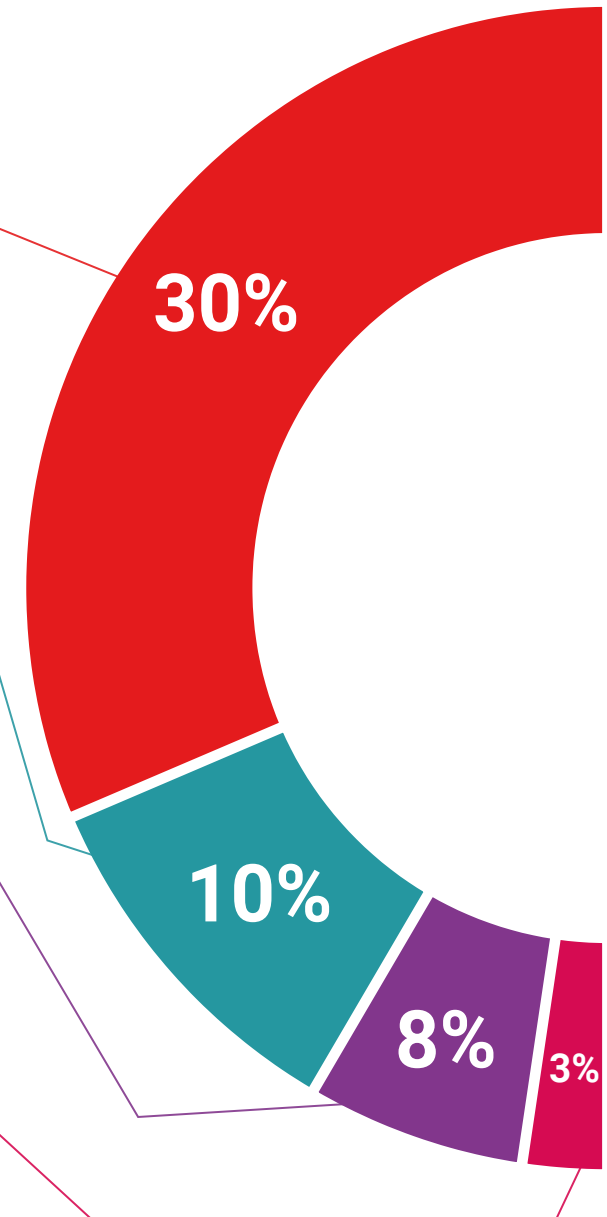
### Übungen zu Managementfähigkeiten

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

Dieser Universitätsexperte in Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten richtet sich an alle Fachleute aus dem technologischen Bereich, die ihre Karriere auf das Management, die Überwachung und die Qualitätskontrolle von IT-Projekten ausrichten möchten. Der Student erhöht seine Erfolgchancen auf dem Arbeitsmarkt durch ein Studium in diesem spezifischen und wichtigen Bereich in jedem IT-Projekt. Die Internationalität und die Vielfalt der akademischen Profile der Teilnehmer zeigen auch den multidisziplinären Charakter des Studiengangs, der international ausgerichtet ist.





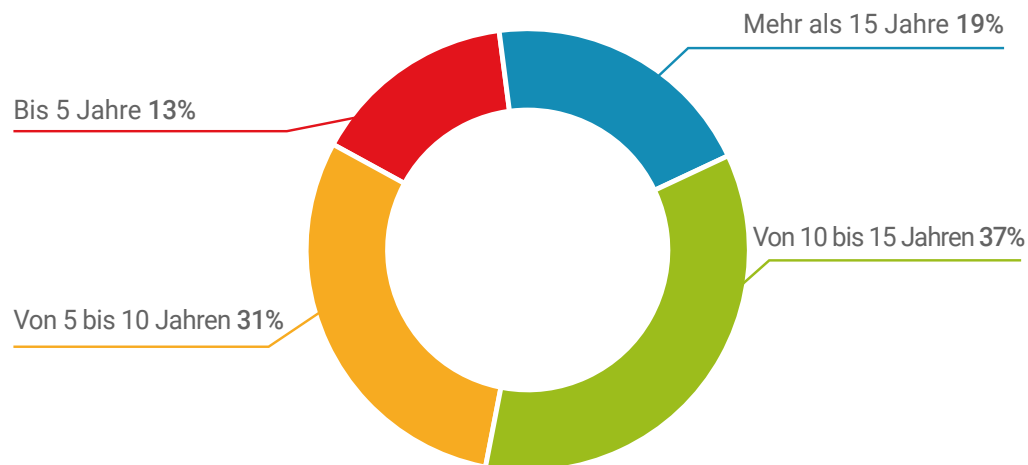
“

*Die Endqualität von IT-Produkten wird immer wichtiger. Lassen Sie sich nicht abhängen und schreiben Sie sich jetzt ein, um den Grundstein für eine berufliche Zukunft mit hohen wirtschaftlichen und beruflichen Erwartungen zu legen"*

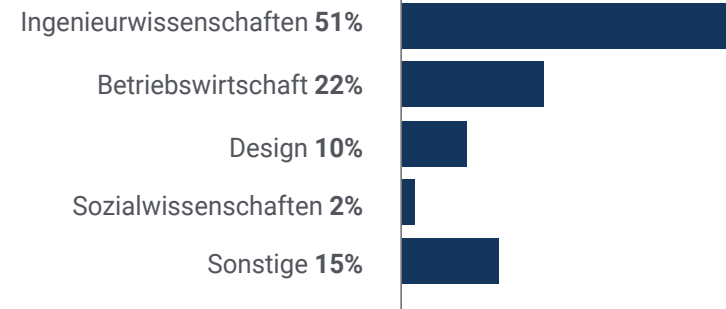
## Durchschnittliches Alter

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

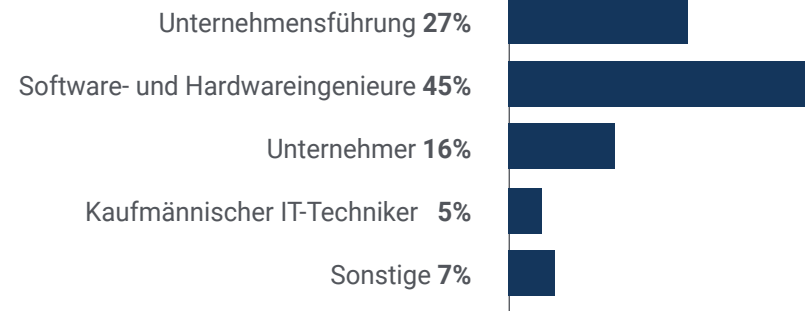
## Jahre der Erfahrung



## Ausbildung

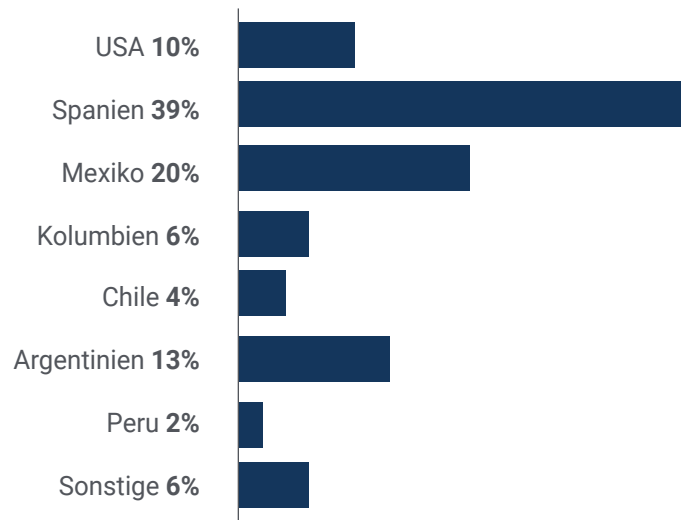


## Akademisches Profil



## Geografische Verteilung

---



## Cecilio Batista Zabala

---

Techniker für Qualitätskontrolle

*“Das Qualitätsmanagement wurde in meinem Unternehmen immer wichtiger, so dass ich die Möglichkeit sah, mich zu spezialisieren und aufzusteigen. Ich habe mich nicht geirrt. Nachdem ich diesen Universitätsexperten studiert hatte, fand ich besser bezahlte und wachstumsstärkere Jobalternativen”*

08

# Kursleitung

Dieser Universitätsexperte in Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten wurde von einer Gruppe von Technikern und Experten mit anerkannter Erfahrung in diesem Bereich entwickelt, die auf professioneller Ebene in der Leitung und dem Management von IT-Projekten gearbeitet haben. Mit dem entsprechenden Schwerpunkt auf Qualität ist gewährleistet, dass der Student das aktuellste Wissen auf dem Markt erwirbt. Ihre Unterstützung, das Studienmaterial und die praktische Anwendung dieses Wissens werden dem Studenten beim Studium des gesamten Programms eine große Hilfe sein.



“

*Die besten Fachleute sind bei TECH. Profitieren Sie von ihrem umfangreichen Wissen und ihrer Berufserfahrung, um Ihre technologische Karriere in die gewünschte Richtung zu lenken”*

Direktor



**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. 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 Autonomen Gemeinschaft von Madrid
- ♦ Computer-Ingenieur an der Polytechnischen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Computersicherheit und Kommunikation von der Polytechnischen Universität von Madrid

### Hr. Fondón Alcalde, Rubén

- ♦ Business Analyst für Kundenwertmanagement bei Vodafone Spanien
- ♦ Leiter der Abteilung Service Integration bei Entelgy für Telefónica Global Solutions
- ♦ Clone Server Online-Kundenbetreuer bei EDM Electronics
- ♦ Business Analyst für Südeuropa bei Vodafone Global Enterprise
- ♦ Ingenieur für Telekommunikation an der Europäischen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in *Big Data* und *Analytics* an der Internationalen Universität von Valencia

### Fr. Palomino Dávila, Cristina

- ♦ Beraterin und Senior GRC-Auditorin bei Oesía Networks
- ♦ Subdirektion Audit - Generalsekretariat in der Logistischen Gesellschaft für Kohlenwasserstoffe (Compañía Logística de Hidrocarburos CLH)
- ♦ Leitende Beraterin und Prüferin im Bereich des Schutzes personenbezogener Daten und der Dienste der Informationsgesellschaft bei Helas Consultores
- ♦ Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften an der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Masterstudiengang in Rechtsberatung für Unternehmen, IE University
- ♦ Fortgeschrittenenkurs in digitaler Sicherheit und Krisenmanagement der Universität von Alcalá und der Spanischen Allianz für Sicherheit und Krisenmanagement (AESYC)

09

# Auswirkung auf Ihre Karriere

TECH ist sich des Aufwands bewusst, der mit der Teilnahme an einem Programm dieser Art verbunden ist und eine große wirtschaftliche, berufliche und natürlich auch persönliche Investition erfordert. Aus diesem Grund stellt TECH sicher, dass die Auswirkungen für den Studenten dieses Universitätsexperten positiv sind und ihm helfen, seine ökonomischen und beruflichen Aussichten zu verbessern. Das ultimative Ziel dieser großen Anstrengung sollte es sein, eine berufliche Weiterentwicklung im Bereich der Qualitätskontrolle zu erreichen.



“

*TECH ist bestrebt, die Studenten an die Spitze ihrer Karriere zu bringen. Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, die Karriereleiter mit der Hilfe der Besten zu erklimmen”*

*Sie sind nur einen Schritt von einem Karrieresprung entfernt. Schreiben Sie sich jetzt bei diesem Universitätsexperten ein und haben Sie einen Vorsprung vor allen anderen Kandidaten, die sich der Bedeutung der Qualitätskontrolle noch nicht bewusst sind.*

### Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen?

**Es erwartet Sie eine hervorragende berufliche Weiterentwicklung.**

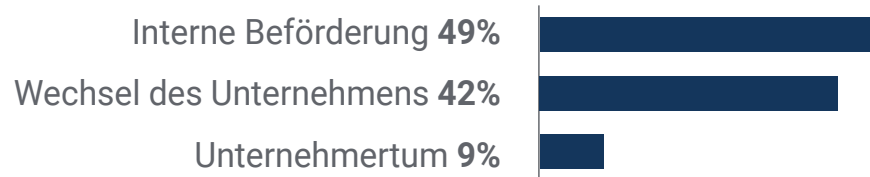
Der Universitätsexperte in Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten von TECH ist ein intensives Programm, das den Studenten auf die Aufgaben des Managements, der Kontrolle und des Audits von IT-Projekten unter Anwendung analytischer Innovationsmethoden vorbereitet. Das Hauptziel ist es, seine persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern und ihm zu helfen, in seiner Karriere erfolgreich zu sein.

*Die Zukunft vieler IT-Projekte hängt von der Qualität ab, mit der sie der Öffentlichkeit präsentiert werden. Übernehmen Sie diese große Verantwortung mit einer spezialisierten Fortbildung, die für Unternehmen des Sektors attraktiv ist.*

### Zeitpunkt des Wandels



### Art des Wandels



## Gehaltsverbesserung

---

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



10

# Vorteile für Ihr Unternehmen

Dieser Studiengang vermittelt dem Studenten ein breites Spektrum an Kenntnissen über die Verbesserung und Qualität von IT-Projekten sowie über die Bedeutung des sicheren Umgangs mit personenbezogenen Daten bei der Arbeit, was ihn zu einer gefragten Qualifikation in der heutigen Industrie macht. Damit ist gewährleistet, dass das Unternehmen über eine Fachkraft verfügt, die ihm die nötige Sicherheit für die Leitung sensibler oder höchst anspruchsvoller IT-Projekte bietet.





“

*Die Spezialisierung auf Verbesserung, Qualität und Datenschutz in IT-Projekten wird Sie zu besseren Positionen führen, in denen Sie beruflich und persönlich wachsen können"*

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 Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten 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 Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post\* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologischen Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätsexperte in Verbesserung, Qualität und Datenschutz bei IT-Projekten**

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

Verbesserung, Qualität und  
Datenschutz bei IT-Projekten

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

# Universitätsexperte

Verbesserung, Qualität und  
Datenschutz bei IT-Projekten

