

Universitätsexperte

Qualitäts-, Risiko- und
Beschaffungsmanagement
eines Technologieprojekts





Universitätsexperte Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-qualitats-risiko-beschaffungsmanagement-technologieprojekts

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 28

07

Profil unserer Studenten

Seite 36

08

Kursleitung

Seite 40

09

Auswirkung auf Ihre
Karriere

Seite 44

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Seite 48

11

Qualifizierung

Seite 52

01

Willkommen

Jedes technologische Projekt erfordert Qualitätsbedingungen, die in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften verwaltet werden müssen, wobei bewährte Praktiken zu beachten sind und bei der Entwicklung Spitzenleistungen angestrebt werden. Sie muss auch die möglichen Risiken berücksichtigen, die sie mit sich bringen kann, weshalb eine präventive Bewertung unerlässlich ist. Auf der anderen Seite gibt es ein ganzes Protokoll in Bezug auf die Akquisitionen, die Teil einer ganzen Phase der Weiterbildung sind, was genau das ist, was dieses Programm der Fachkraft gibt, die es absolviert. Ein vollständiger und aktualisierter Ansatz, der alle Themen abdeckt, die der zukünftige Manager von Qualität, Risiken und Akquisitionen eines technologischen Projekts sucht, um seine aktuelle Arbeitsperspektive zu erweitern und seine Leistung in den durchgeführten Geschäftsprojekten zu verbessern.



Universitätsexperte in Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement
eines Technologieprojekts. TECH Technologische Universität



“

Die Kenntnis guter Praktiken und deren Anwendung wird Sie als Qualitätsmanager eines technologischen Projekts positionieren, eine verantwortungsvolle Position, die zunehmend gefragt ist"

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, geschäftlich 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

Rigorese 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

Dieses Programm wurde entwickelt, um die für das Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts verantwortliche Person zu spezialisieren und die erforderlichen Managementfähigkeiten zu entwickeln sowie die neuen Kompetenzen zu vertiefen, die diese Position heutzutage erworben hat und die für die Erreichung der Beschäftigungsziele im Technologiesektor unerlässlich sind. Nach Erwerb des Programms wird die Fachkraft in der Lage sein, die notwendigen Protokolle anzuwenden, um den Erfolg des Projekts, des Unternehmens und ihrer beruflichen Fähigkeiten zu gewährleisten, was ihre Führungsposition im technologischen Bereich festigt. Sie werden auch in der Lage sein, die Beschaffung eines Projekts von Grund auf zu managen, die zu befolgenden Verfahren umzusetzen und mit TECH einen Schritt in ihrer beruflichen Laufbahn zu machen.



“

Verschaffen Sie sich einen 360°-Blick auf die Tätigkeit der technologischen Projekte, was Ihre Karriere definitiv ankurbeln wird"

TECH macht sich die Ziele seiner Studenten zu eigen.

Wir arbeiten zusammen, um sie zu erreichen

Der **Universitätsexperte in Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Entwickeln der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die erforderlich sind, um Entscheidungen in allen Arten von Projekten zu treffen, insbesondere in technologischen Projekten, multidisziplinären Kontexten und Umgebungen

04

Bereitstellen einer globalen und strategischen Vision für alle operativen Bereiche des Unternehmens

02

Erwerben der Fähigkeit, Geschäfts- und Managementprobleme in den verschiedenen Wissensbereichen des Projektmanagements zu analysieren und zu diagnostizieren



03

Beherrschen fortgeschrittener Management-Tools, um zu wissen, wie man Chancen identifiziert und antizipiert, Ressourcen zuweist, Informationen organisiert, Mitarbeiter auswählt, motiviert und führt, Entscheidungen trifft, vorgeschlagene Ziele erreicht und Ergebnisse bewertet

05

Übernehmen von Verantwortung und bereichsübergreifendes und integratives Denken, um Situationen in unsicheren Umgebungen zu analysieren und zu lösen

06

Entwickeln eines Projektauftrags für Technologieprojekte

08

Wissen, wie man den zeitlichen Ablauf der einzelnen Prozesse bei der Planung und Entwicklung von Projekten abschätzen kann



09

Bewerten der Prozesse und Schätzung der Kosten für die Entwicklung eines Technologieprojekts

07

Durchführen einer umfassenden Überwachung aller Projekte

10

Betonen der Projektqualität

11

In der Lage sein, die Qualität der einzelnen an der Projektplanung beteiligten Prozesse zu prüfen

12

Verstehen der Kosten, die entstehen, wenn die Projektqualität nicht eingehalten wird

13

Durchführen von Qualitätskontrollen in jeder Phase des Projekts





14

Erwerben von Techniken und Fähigkeiten zur Verwaltung von Personalressourcen und zur Lösung von Konflikten im Team

15

Kennen der aufkommenden Trends auf dem Markt

16

Entwickeln von Kommunikationsfähigkeiten

05

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts dieses Universitätsexperten deckt alle Konzepte im Zusammenhang mit der Beschaffung in technologischen Projekten ab, zusammen mit der Verwaltung von Verträgen zwischen Kunden und Lieferanten, sowie der Überwachung der Risiken, die mit einem Projekt verbunden sind und den Qualitätsparametern, die befolgt werden müssen. In diesem Sinne ist eine Bewertung als Präventivmaßnahme gegen die Risiken, die entstehen können, unerlässlich. Außerdem ist eine umfassende Kontrolle notwendig, um die Einhaltung der geltenden Vorschriften für Qualität und Ausführung zu gewährleisten. Aus diesem Grund ist der Studienplan in vier miteinander verknüpfte Module unterteilt, die dem Studenten eine umfassende Perspektive bieten. Zunächst ist eine Einführung in die Konzeption und das Management von technologischen Projekten und das Management der Integration von technologischen Projekten erforderlich, um später das Management von Qualität, Risiken und Akquisitionen von technologischen Projekten separat zu analysieren. All dies basiert auf aktualisierten Inhalten, die den TECH-Filter der Exzellenz durchlaufen haben, um die besten Werkzeuge für den zukünftigen Experten bereitzustellen.





Ein Studienplan, der den beruflichen Erfolg des Studenten im Bereich des technologischen Managements im Auge hat"

Lehrplan

Der Universitätsexperte in Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts ist in ein Programm gegliedert, das die Rolle eines Projektmanagers, die Anwendung von Best-Practice-Vorschriften, die SWOT-Analyse und die Kontrolle des rechtlichen Rahmens der Beschaffung für ein Technologieprojekt umfasst. Es handelt sich also um einen intensiven Studienplan, der von Experten des Sektors entwickelt wurde, um den Studenten eine reale und aktuelle Vision des beruflichen Panoramas zu garantieren, mit dem sie konfrontiert sind.

TECH bereitet künftige Studenten darauf vor, sich den anstehenden Herausforderungen zu stellen und geschäftliche Entscheidungen sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene zu treffen, und zwar innerhalb des entsprechenden rechtlichen Rahmens für die ordnungsgemäße Entwicklung ihrer Arbeitsfunktionen.

Im Rahmen des in vier Module gegliederten Lehrplans werden alle Aspekte des Qualitätsmanagements technologischer Projekte, deren Verwaltung und Beschaffung, das Erlernen der Schlüsselkonzepte in diesem Bereich, die Prozesse der Identifizierung, Definition, Vereinheitlichung und Koordinierung sowie die Beherrschung der Humanressourcen entschlüsselt und analysiert.

Eine Reise, die die Studenten zur Analyse der Erfolgsfaktoren von Projekten in verschiedenen Umgebungen und zur Reflexion über das wesentliche Zeitmanagement auf dem Weg zu Effizienz, Teammanagement, Qualität, Ressourcen, Kommunikation, Risikobewertung und dem Management von Akquisitionen und Zertifizierungen führt.

Das Programm befasst sich eingehend mit allen Finanzbereichen des Unternehmens und ist so konzipiert, dass der künftige Senior Manager für das ordnungsgemäße Funktionieren der heutigen technologischen Projekte qualifiziert ist. All dies aus einer strategischen, internationalen und innovativen Perspektive im Rahmen einer Methodik, die den Studenten ihre eigene Organisation zur Verfügung stellt, um dieses Studium bequem von jedem Gerät mit Internetzugang aus zu absolvieren, da das Programm zu 100% im Fernstudium stattfindet.

Dieses Programm erstreckt sich über einen Zeitraum von 6 Monaten und ist in 4 Module unterteilt:

Modul 1	Einführung in das Design und das Management von Technologieprojekten und das Management der Integration von Technologieprojekten
Modul 2	Qualitätsmanagement von Technologieprojekten
Modul 3	Risikomanagement von Technologieprojekten
Modul 4	Beschaffungsmanagement von Technologieprojekten



Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet den Studenten die Möglichkeit, diesen Universitätsexperten zu 100% online zu studieren, was die Vorbereitung des Studenten in Eigenregie erleichtert. Im Laufe von 6 Monaten können die Studenten auf den Inhalt des Programms zugreifen, wann immer sie wollen, und sich so ihre Studienzeit selbst einteilen.

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

Modul 1. Einführung in das Design und das Management von Technologieprojekten und das Management der Integration von Technologieprojekten

<p>1.1. Einführung in das Management von Technologieprojekten</p> <p>1.1.1. Rolle des Projektmanagers 1.1.2. Projektdefinition 1.1.3. Organisatorische Strukturen</p>	<p>1.2. Projektmanagement, Programm-Management und Portfolio-Management</p> <p>1.2.1. Portfolios, Programme und Projekte 1.2.2. Strategisches Management</p>	<p>1.3. Standards und bewährte Praktiken für das Management von Technologieprojekten</p> <p>1.3.1. Prince 2 1.3.2. PMP 1.3.3. ISO 21500:2012</p>	<p>1.4. Organisatorische Einflüsse auf die Gestaltung und das Management von Technologieprojekten</p> <p>1.4.1. Umweltfaktoren eines Unternehmens 1.4.2. Prozesswerte in Organisationen</p>
<p>1.5. Prozesse des Managements von Technologieprojekten</p> <p>1.5.1. Lebenszyklus von Technologieprojekten 1.5.2. Prozessgruppen 1.5.3. Dynamik der Prozessgruppen</p>	<p>1.6. Entwicklung des Projektauftrags von Technologieprojekten</p> <p>1.6.1. Definition des Projektauftrags von Technologieprojekten 1.6.2. Instrumente und Techniken</p>	<p>1.7. Entwicklung des Plans für die Gestaltung und das Management von Technologieprojekten</p> <p>1.7.1. Definition des Plans für die Gestaltung und das Management von Technologieprojekten 1.7.2. Instrumente und Techniken</p>	<p>1.8. Wissensmanagement von Technologieprojekten</p> <p>1.8.1. Bedeutung von Wissensmanagement in Technologieprojekten 1.8.2. Instrumente und Techniken</p>
<p>1.9. Überwachung von Technologieprojekten</p> <p>1.9.1. Überwachung und Kontrolle der Arbeiten 1.9.2. Überwachungsberichte bei Technologieprojekten 1.9.3. Instrumente und Techniken</p>	<p>1.10. Integrierte Änderungskontrolle in Technologieprojekten</p> <p>1.10.1. Ziele und Vorteile der Änderungskontrolle bei Projekten 1.10.2. CCB (<i>Change Control Board</i>) 1.10.3. Instrumente und Techniken</p>	<p>1.11. Lieferung und Abschluss von Technologieprojekten</p> <p>1.11.1. Ziele und Vorteile des Projektabschlusses 1.11.2. Instrumente und Techniken</p>	

Modul 2. Qualitätsmanagement von Technologieprojekten

2.1. Bedeutung des Qualitätsmanagements in Projekten

- 2.1.1. Wichtige Konzepte
- 2.1.2. Unterschied zwischen Qualität und Güteklasse
- 2.1.3. Genauigkeit
- 2.1.4. Genauigkeit
- 2.1.5. Metrisch

2.2. Theoretiker der Qualität

- 2.2.1. Edwards *Deming*
 - 2.2.1.1. *Shewart-Deming-Zyklus (Plan Do-Check-Act)*
- 2.2.2. Kontinuierliche Verbesserung
- 2.2.3. Joseph Juran. Pareto-Prinzip
 - 2.2.3.1. Theorie der "Zweckmäßigkeit"
- 2.2.4. Theorie des "Total Quality Management"
- 2.2.5. Kaoru *Ishikawa* (Fischgräte)
- 2.2.6. Philip *Crosby* (Kosten für geringe Qualität)

2.3. Regelung: ISO 21500

- 2.3.1. Einführung
- 2.3.2. Hintergrund und Geschichte
- 2.3.3. Ziele und Merkmale
- 2.3.4. Prozessgruppe-Subjektgruppe
- 2.3.5. ISO 21500 vs. PMBok
- 2.3.6. Die Zukunft der Norm

2.4. Aufkommende Trends und Praktiken im Bereich Qualitätsmanagement

- 2.4.1. Einhaltung von Richtlinien und Audits
- 2.4.2. Standards und Einhaltung
- 2.4.3. Kontinuierliche Verbesserung
- 2.4.4. Engagement von *Stakeholdern*
- 2.4.5. Wiederkehrende Retrospektiven
- 2.4.6. Nachfolgende Retrospektiven

2.5. Planung des Qualitätsmanagements

- 2.5.1. Kosten-Nutzen-Analyse
- 2.5.2. Multikriterielle Entscheidungsanalyse
- 2.5.3. Testplanung und Inspektion
- 2.5.4. Flussdiagramme
- 2.5.5. Logisches Datenmodell
- 2.5.6. Matrix-Diagramm
- 2.5.7. Beziehungsdiagramm

2.6. Kosten für die Einhaltung von Qualitätsstandards und die Nichteinhaltung von Standards

- 2.6.1. Kosten der Einhaltung
- 2.6.2. Kosten der Nichteinhaltung oder Nichtkonformität
- 2.6.3. Kosten der Prävention
- 2.6.4. Kosten der Bewertung
- 2.6.5. Interne Fehler
- 2.6.6. Externe Fehler
- 2.6.7. Grenzkosten der Qualität
- 2.6.8. Optimale Qualität

2.7. Qualitätsmanagement

- 2.7.1. Checklisten
- 2.7.2. Analyse von Alternativen
- 2.7.3. Analyse der Dokumente
- 2.7.4. Prozessanalyse
- 2.7.5. Analyse der Grundursache
- 2.7.6. Ursache-Wirkungs-Diagramme
- 2.7.7. Histogramme
- 2.7.8. Punktediagramme
- 2.7.9. Entwurf für X
- 2.7.10. Methoden der Qualitätsverbesserung

2.8. Qualitätsaudits

- 2.8.1. Was ist ein internes Qualitätsaudit?
- 2.8.2. Verschiedene Arten von Audits
- 2.8.3. Ziele eines internen Audits
- 2.8.4. Vorteile von internen Audits
- 2.8.5. Am internen Audit beteiligte Akteure
- 2.8.6. Verfahren eines internen Audits

2.9. Qualitätskontrolle

- 2.9.1. Überprüfungsbögen
- 2.9.2. Statistische Stichproben
- 2.9.3. Fragebögen und Umfragen
- 2.9.4. Leistungsüberprüfungen
- 2.9.5. Inspektion
- 2.9.6. Produktprüfung/-bewertung
- 2.9.7. Retrospektiven und gelernte Lektionen

Modul 3. Risikomanagement von Technologieprojekten

3.1. Einführung in das Risikomanagement

- 3.1.1. Definition von Risiken
 - 3.1.1.1. Bedrohungen
 - 3.1.1.2. Gelegenheiten
- 3.1.2. Arten von Risiken

3.2. Grundlegende Konzepte

- 3.2.1. Schweregrad
- 3.2.2. Verhalten gegenüber Risiken
- 3.2.3. Individuelles Risiko vs. Allgemeines Risiko
- 3.2.4. Risikokategorien

3.3. Risikomanagement: Vorteile

3.4. Tendenzen im Risikomanagement

- 3.4.1. Nicht-ereignisbezogene Risiken
- 3.4.2. Widerstandsfähigkeit des Projekts
- 3.4.3. Risiken agilen/adaptiven Umgebungen

3.5. Planung des Risikomanagements

- 3.5.1. Entwicklung des Risikomanagementplans
- 3.5.2. Instrumente und Techniken

3.6. Identifizierung von Risiken

- 3.6.1. Das Risikoregister des Projekts
- 3.6.2. Instrumente und Techniken

3.7. Qualitative Risikoanalyse durchführen

- 3.7.1. Qualitative Risikoanalyse
 - 3.7.1.1. Definition
 - 3.7.1.2. Vertretung
- 3.7.2. Instrumente und Techniken

3.8. Quantitative Risikoanalyse durchführen

- 3.8.1. Quantitative Risikoanalyse: Definition und Darstellung
- 3.8.2. Instrumente und Techniken
- 3.8.3. Modellierung und Simulation
- 3.8.4. Sensitivitätsanalyse
- 3.8.5. Berechnung der Reserve für unvorhergesehene Ausgaben

3.9. Planung und Umsetzung der Risikoreaktion

- 3.9.1. Entwicklung des Risikoreaktionsplans
- 3.9.2. Arten von Bedrohungsstrategien
- 3.9.3. Arten von Strategien für Gelegenheiten
- 3.9.4. Management der Reserven
- 3.9.5. Instrumente und Techniken
- 3.9.6. Implementierung der Risikoreaktion

3.10. Risikoüberwachung

- 3.10.1. Konzepte der Risikoüberwachung
- 3.10.2. Instrumente und Techniken

Modul 4. Beschaffungsmanagement von Technologieprojekten

4.1. Einführung in das Beschaffungsmanagement

- 4.1.1. Definition von Vertrag
- 4.1.2. Rechtlicher Rahmen für die Beschaffung

4.2. Grundlegende Konzepte

- 4.2.1. Definition von Vertrag
- 4.2.2. Der Projektmanager und der Vertrag
- 4.2.3. Hauptaktivitäten
- 4.2.4. Zentralisierte und dezentralisierte Beschaffung

4.3. Beschaffungsmanagement: Vorteile

- 4.3.1. Definition der Beschaffungsstrategie
- 4.3.2. Arten von Strategien

4.4. Beschaffung in adaptiven Umgebungen

4.5. Arten von Verträgen

- 4.5.1. Festpreis-Verträge
- 4.5.2. Verträge mit erstattungsfähigen Kosten
- 4.5.3. Zeit- und Materialverträge

4.6. Beschaffungsdokumentation

- 4.6.1. Arten von Dokumenten im Zusammenhang mit einer Beschaffung
- 4.6.2. Dokumentenflüsse im Beschaffungsmanagement

4.7. Verhandlung mit Lieferanten

- 4.7.1. Ziele der Verhandlung mit Lieferanten
- 4.7.2. Techniken der Verhandlung mit Lieferanten

4.8. Planung des Beschaffungsmanagements

- 4.8.1. Plan für das Beschaffungsmanagement
- 4.8.2. Instrumente und Techniken

4.9. Beschaffung

- 4.9.1. Suche, Auswahl und Bewertung von Angeboten
- 4.9.2. Instrumente und Techniken
- 4.9.3. Matrix zur Angebotsgewichtung

4.10. Überwachung und Kontrolle der Beschaffung

- 4.10.1. Beschaffungsüberwachung und Kontrollpunkte nach Vertragsart
- 4.10.2. Instrumente und Techniken

07

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.



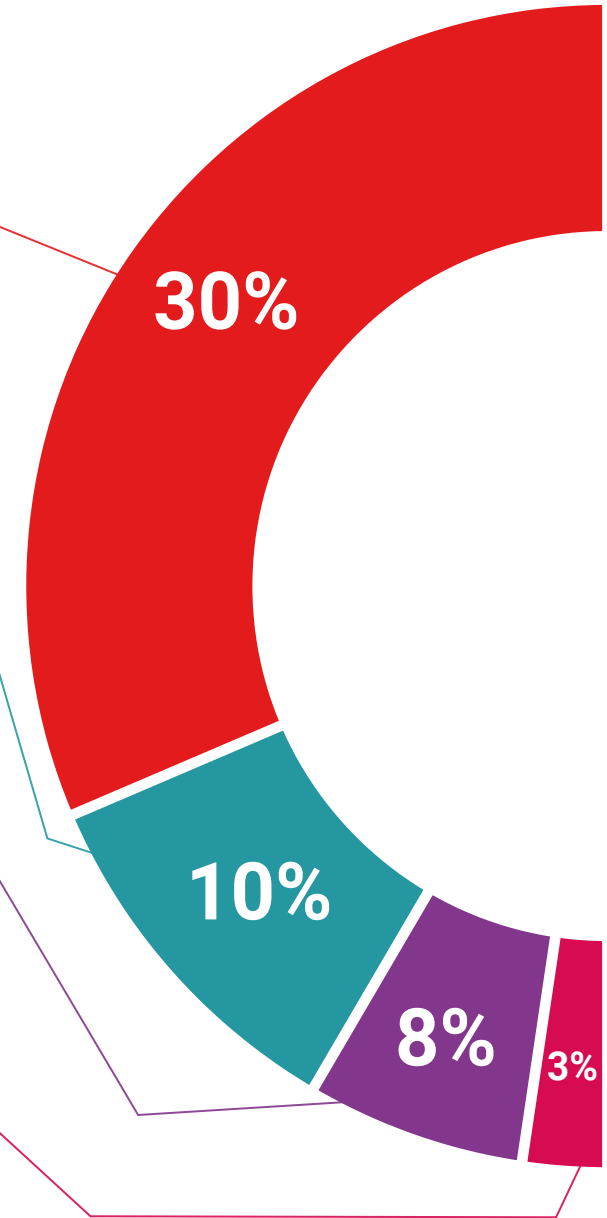
Praxis der Managementfähigkeiten

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

Der Universitätsexperte in Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts ist ein Programm, das sich an Personen mit Hochschulstudium richtet, die ihre berufliche Karriere in Richtung Exzellenz im Bereich der Technologie vorantreiben möchten. Angesichts der Vielfalt der Studenten, die sich dafür bewerben, gibt es mehrere akademische und berufliche Profile, die sich für diesen Kurs entscheiden. Ihr Ziel ist es, die Kompetenzen im Zusammenhang mit den anspruchsvollen Protokollen zu erwerben, die der Planung eines technologischen Projekts folgen. Außerdem ist das Programm aus einer internationalen Perspektive heraus konzipiert, so dass auch Profile verschiedener Nationalitäten üblich sind.





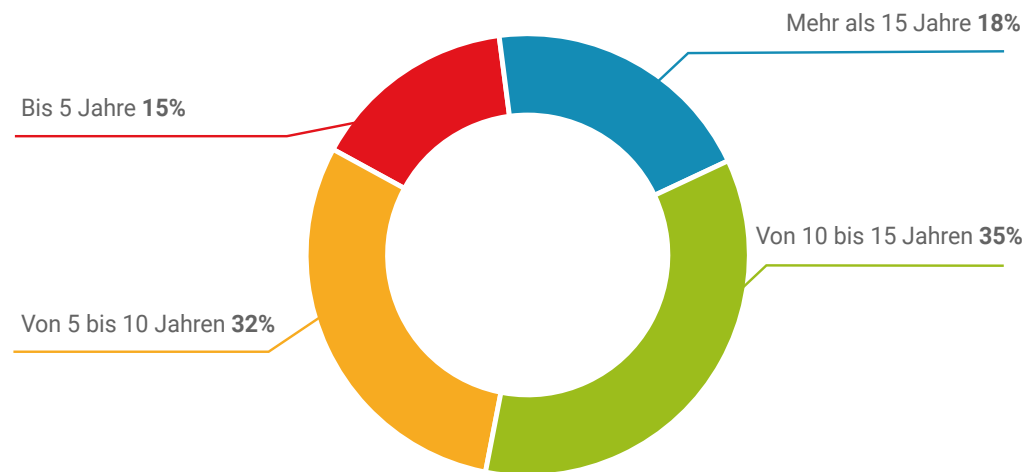
“

Es liegt an Ihnen, in Ihrer beruflichen Laufbahn einen Schritt weiter zu gehen. Es trägt dazu bei, die geltenden Vorschriften einzuhalten und legt die nächsten Schritte fest"

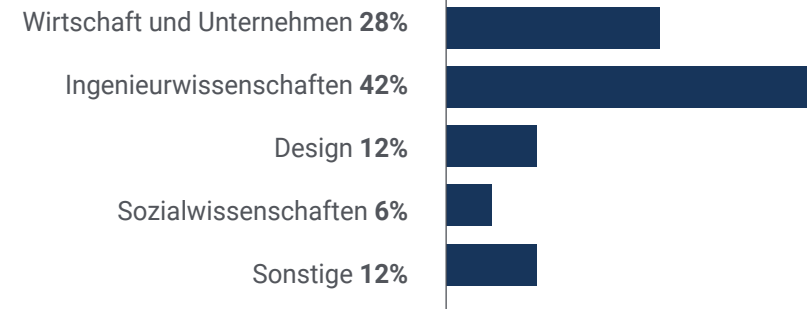
Durchschnittliches Alter

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

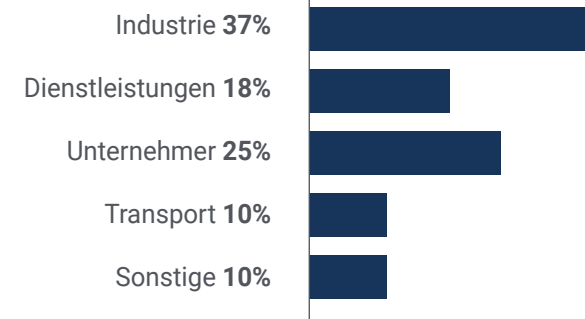
Jahre der Erfahrung



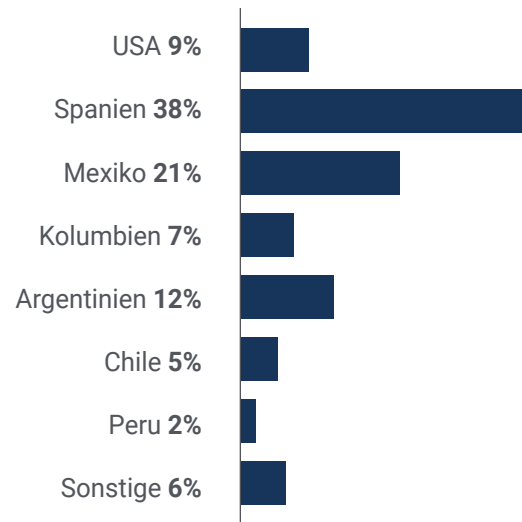
Ausbildung



Akademisches Profil



Geografische Verteilung



Francisco Díaz

Manager von Technologieprojekten

"Für das ordnungsgemäße Funktionieren eines neuen FuEul-Plans, der mir übertragen wurde, musste ich die von diesem Universitätsexperten abgedeckten Aspekte vertiefen, der mir in kürzester Zeit eine vollständige strategische Vision vermittelte, mit der ich die Ziele meiner Geschäftsfunktionen erreichen konnte"

08

Kursleitung

An unserer Universität verfügen wir 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 Ihnen sein gesamtes Wissen auf diesem Gebiet anzubieten.



“

Unser fachkundiges Dozententeam für Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts wird Ihnen helfen, in Ihrem Beruf erfolgreich zu sein"

Leitung



Dr. Romero Mariño, Brunil Dalila

- ♦ Datenbankverwalterin. OCREM Vereinigung. Granada
- ♦ Beraterin für Softwareprojekte und technologische Architektur für verschiedene Unternehmen. Venezuela
- ♦ Universitätsprofessorin für Computerwissenschaften. Abteilung Prozesse und Systeme. Universität Simón Bolívar (USB). Venezuela
- ♦ Forscherin im Bereich Software Engineering und verwandten Gebieten. Abteilung Prozesse und Systeme. Universität Simón Bolívar (USB). Venezuela
- ♦ Systemingenieurin von der Universität Bicentenario de Aragua (UBA). Venezuela
- ♦ Expertin für Kommunikation und Datenkommunikationsnetze von der Zentralen Universität von Venezuela (UCV)
- ♦ Masterstudiengang in Systemtechnik von der Universität Simón Bolívar (USB). Venezuela
- ♦ Promotion in Informations- und Kommunikationstechnologien an der Universität von Granada (UGR). Spanien



09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Mit einer Qualifikation wie dieser werden Sie die Fähigkeiten entwickeln, die jeder Technologie-Projektmanager braucht. Wenn Sie jetzt in Ihre zukünftige Karriere investieren, können Sie die Ziele der verschiedenen technologischen Fortschritte erreichen, die Qualitätsstandards erfüllen und mögliche Risiken in der Zukunft minimieren. Dieses Programm bereitet die Studenten darauf vor, diese Ziele zu erreichen. Es basiert auf den neuesten Instrumenten und führt sie in eine Position mit hoher Verantwortung ein, die sie auf dem Arbeitsmarkt positionieren wird. Es ist erwiesen, dass Manager qualifizierte Profile mit hohen Kapazitäten wünschen, die Verantwortung übernehmen. Deshalb hat TECH diesen Universitätsexperten entwickelt, mit dem sich der Student in jedem Technologieunternehmen auszeichnen wird.



“

Die Unternehmen setzen auf qualifizierte Profile, die große Verantwortung übernehmen. Bilden Sie sich mit diesem Universitätsexperten weiter und wachsen Sie beruflich"

Wenn Sie Ihren Beruf positiv verändern wollen, wird Ihnen der Universitätsexperte in Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts dabei helfen, dies zu erreichen.

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

Der Universitätsexperte in Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts von TECH ist ein intensives Programm, das die Studenten darauf vorbereitet, sich Herausforderungen zu stellen und wichtige kreative und strategische Entscheidungen zu treffen, um ihre Ziele zu erreichen. Ihnen zum Erfolg zu verhelfen ist nicht nur Ihr Ziel, sondern auch das Ziel von TECH: Elitebildung für alle.

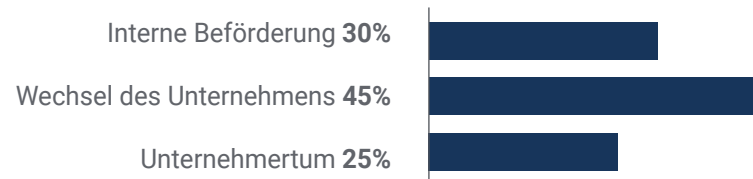
Wer sich also verbessern, eine positive Veränderung auf beruflicher Ebene erreichen und mit den Besten zusammenarbeiten möchte, wird bei TECH seinen Platz finden.

Verpassen Sie nicht die Chance, die TECH Ihnen bietet und investieren Sie in Ihre Zukunft.

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 Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts trägt dazu bei, die Möglichkeiten potenzieller Mitarbeiter zu erhöhen, eine Einschätzung, die Unternehmen berücksichtigen müssen, um über ein verantwortungsvolles Team auf höchstem Niveau zu verfügen. Je besser die Fachleute ausgebildet sind, desto wahrscheinlicher ist es, dass sie erfolgreich sind und desto motivierter sind sie als Gruppe. Darüber hinaus fördert es die Erreichung von Zielen und die Übertragung von Verantwortungsprojekten, die nach internationalen Standards ständig aktualisiert werden. Die Förderung der beruflichen Entwicklung der Mitarbeiter ist heutzutage eine Qualitätsgarantie für jedes Unternehmen.



“

Das Delegieren von Verantwortung ist gleichbedeutend mit dem Vertrauen in Ihr Team. Machen Sie es mit einer Garantie, machen Sie es mit TECH"

Die Entwicklung und Bindung von Talenten in Unternehmen ist die beste langfristige Investition

01

Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Der Student wird 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 der Abwanderung von Fachkräften

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

Der Student wird in der Lage sein, in Zeiten der Ungewissheit und der Krise 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 wird an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder Business Development ihres Unternehmens entwickeln können.

06

Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

Dieses Programm wird die Studenten mit den notwendigen Fähigkeiten ausstatten, um neue Herausforderungen anzunehmen und so das Unternehmen voranzubringen.

11

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts 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 Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts** 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 Qualitäts-, Risiko- und Beschaffungsmanagement eines Technologieprojekts**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **600 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

Qualitäts-, Risiko- und
Beschaffungsmanagement
eines Technologieprojekts

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

Universitätsexperte

Qualitäts-, Risiko- und
Beschaffungsmanagement eines
Technologieprojekts

