

# Universitätskurs

Management von Einkauf  
und Ressourcen im Project  
Management in Bauprojekten



## Universitätskurs

### Management von Einkauf und Ressourcen im Project Management in Bauprojekten

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Ingenieure, Architekten, Hochschulabsolventen oder erfahrene Hochschulabgänger, die ihre Kenntnisse auf dem Gebiet der internationalen Bauprojekte vertiefen und aktualisieren möchten

# 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

Das Einkaufsmanagement für große Bauprojekte ist einer der wichtigsten Bestandteile des vorgeschlagenen Zeitplans für die Durchführung eines solchen Projekts, da es die Lieferung der benötigten Mengen in Bezug auf Zeit, Qualität und Preis garantiert. Andererseits ist auch die Optimierung der Ressourcen wichtig, da das Endergebnis davon abhängt und die gesetzten Ziele erfüllt werden. Aus diesem Grund wird dieses TECH-Programm den Fachleuten die Möglichkeit geben, die notwendigen Fähigkeiten zu entwickeln, um sich als *Project Manager* im Baugewerbe weiterzuentwickeln, wobei die Einhaltung von Fristen, die Bereitstellung von Materialien und die notwendigen Mittel für die Durchführung des Projekts garantiert werden. Sie wissen, wie man Einkäufe und Ressourcen verwaltet und kontrolliert, und treffen die Entscheidungen, die eine solche Position erfordert, um ein Projekt mit diesen Merkmalen zu realisieren.



Universitätskurs in Management von Einkauf und Ressourcen  
im Project Management in Bauprojekten.  
TECH Technologische Universität



“

*Eignen Sie sich das nötige Wissen an, um ein erfolgreicher Bauprojektmanager zu werden, der in der Lage ist, Einkäufe zu verwalten und Ressourcen zu optimieren, während er gleichzeitig den Terminplan einhält"*

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

Das Hauptziel dieses TECH-Universitätskurses ist es, Fachleuten das notwendige Wissen zu vermitteln, um Einkäufe und Ressourcen für Bauprojekte zu verwalten und dabei alle notwendigen Aspekte für ein erfolgreiches Management unter Einhaltung des Terminplans zu berücksichtigen. Zu diesem Zweck hat TECH qualitativ hochwertige Inhalte entwickelt, die auf den neuesten Prämissen des Berufs beruhen und es den Studenten ermöglichen, in diesem Umfeld mit einer größeren Erfolgsmarge zu praktizieren.



“

*Das Einkaufsmanagement bei Bauprojekten ist ein Schlüsselement, das dafür sorgt, dass die Arbeiten optimal ausgeführt werden können. In diesem Programm werden Sie alles darüber erfahren"*

TECH macht sich die Ziele seiner Studenten zu eigen.

Wir arbeiten zusammen, um sie zu erreichen.

Der Universitätskurs in Management von Einkauf und Ressourcen im Project Management in Bauprojekten wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Verwalten von Verträgen für Großprojekte

04

Durchführen einer Kosten-, Zeitplan- und Ressourcenanalyse

02

Vertiefen in die Details von Garantien, Streitigkeiten und Versicherungen im Bauwesen

05

Kennen im Detail der Phasen der Projektintegration

03

Beherrschen des Projektmanagements in seiner Gesamtheit

06

Verwalten von Projekten mit einer abteilungsübergreifenden, globalen Vision



07

Fähig sein, den Ertragswert von Projekten zu analysieren

10

Analysieren der erforderlichen Ressourcen

08

Fähig sein, den Projekteinkauf zu verwalten

11

Fähig sein, die Ressourcen zu optimieren

09

Wissen um die Bedeutung eines guten Einkaufszyklus

12

In der Lage sein, die Projektbeschaffung zu verwalten

05

# Struktur und Inhalt

Der Studienplan dieses Universitätskurses umfasst ein strukturiertes Programm, das auf den Anforderungen des Einkaufs und des Ressourcenmanagements bei Bauprojekten basiert, so dass das Ergebnis optimal und pünktlich ist und den Bedürfnissen des Kunden entspricht. So wird der Student durch eine komplette Fortbildung mit qualitativ hochwertigen und aktualisierten Inhalten, die von Experten ausgearbeitet wurden, die vorgeschlagenen Ziele erreichen und sich beruflich und persönlich weiterentwickeln, so dass er in der Lage ist, die angegebenen Aufgaben zu erfüllen.



“

*Sie werden Entscheidungen treffen, die die Ressourcen eines Bauprojekts optimieren und dazu beitragen, den Terminplan pünktlich einzuhalten, was von den Unternehmen des Sektors sehr geschätzt wird"*

## Lehrplan

Der Universitätskurs in Management von Einkauf und Ressourcen im Project Management in Bauprojekten der TECH Technologischen Universität ist ein intensives Programm, das die Studenten darauf vorbereitet, alle Aspekte rund um den Einkauf und das Ressourcenmanagement von Bauprojekten zu beherrschen, was für deren korrekte Durchführung unerlässlich ist.

Der Inhalt des Universitätskurses soll die Entwicklung von Management- und Verwaltungskompetenzen fördern, die eine rigorosere Entscheidungsfindung in unsicheren Umgebungen ermöglichen, um sich den geschäftlichen Herausforderungen zu stellen, die entstehen können.

Während der 150 Stunden Vorbereitungszeit analysieren die Studenten in Einzel- und Teamarbeit eine Vielzahl von praktischen Fällen. Es ist also ein echtes Eintauchen in reale Geschäftssituationen.

So befasst sich dieser Universitätskurs eingehend mit den Anforderungen der Welt des Bauwesens durch die Verwaltung von Einkäufen, Materialien und notwendigen Vorräten und verwaltet alle Arten von Ressourcen, die zum Erfolg führen. Er ist also darauf ausgerichtet, Fachleute im Geschäftsumfeld zu spezialisieren, um sie aus einer strategischen, internationalen und innovativen Perspektive in dieser Branche zu führen.

Ein Plan für den Studenten, der sich auf seine berufliche Weiterentwicklung konzentriert und ihn darauf vorbereitet, hervorragende Leistungen im Bereich des Managements und der Unternehmensführung in diesem Sektor zu erzielen. Ein Programm, das Ihre Bedürfnisse und die Ihres Unternehmens durch innovative, auf den neuesten Trends basierende Inhalte versteht. Unterstützt durch die beste Ausbildungsmethodik und ein außergewöhnliches Dozententeam, das Ihnen die Fähigkeiten vermittelt, das Management der heutigen Bauprojekte effizient und auf höherem Niveau durchzuführen.

Dieser Universitätskurs erstreckt sich über 6 Wochen und besteht aus 1 Modul:

### Modul 1.

### *Projektmanagement in Projekten:* Management von Einkauf und Ressourcen



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet den Studenten die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Management von Einkauf und Qualität im Project Management in Bauprojekten vollständig online zu erwerben. Während der 6 Wochen der Spezialisierung wird der Student in der Lage sein, jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zuzugreifen, was es ihm ermöglicht, seine Studienzzeit selbst zu verwalten.

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

**Modul 1. Projektmanagement in Projekten: Management von Einkauf und Ressourcen**

**1.1. Kontrolle des Einkaufs**

- 1.1.1. Einkäufe im Projekt
- 1.1.2. Der Käufer
- 1.1.3. Der Anbieter

**1.2. Beschaffungszyklus bei Projekten**

- 1.2.1. Analyse des Einkaufszyklus
- 1.2.2. Beschreibung der Etappen
- 1.2.3. Etappen der Studie

**1.3. Kaufvertrag**

- 1.3.1. Bestandteile des Vertrags
- 1.3.2. Vertragsterminologie im Vertrag
- 1.3.3. Kontrolle von Forderungen und Streitigkeiten

**1.4. Management der Projektbeschaffung**

- 1.4.1. Arten von Lieferanten
- 1.4.2. Kategorie der Beschaffung
- 1.4.3. Arten von Verträgen

**1.5. Beschaffungsanalyse in Projekten**

- 1.5.1. Planung des Einkaufsmanagements
- 1.5.2. Ausführung der Ankäufe
- 1.5.3. Kontrolle des Einkaufs

**1.6. Kontrolle der Ressourcen**

- 1.6.1. Projektressourcen
- 1.6.2. Fähigkeit zur Konfliktbewältigung
- 1.6.3. Konfliktebenen und Konfliktlösung

**1.7. Ressourcenmanagement nach Zielen**

- 1.7.1. Management durch Zielvereinbarungen (MBO)
- 1.7.2. Unterschiedliche Rollen in Projekten
- 1.7.3. Arten von Führung

**1.8. Ressourcenmanagement in Projekten**

- 1.8.1. Planung des Ressourcenmanagements
- 1.8.2. Schätzung der Aktivitätsressourcen
- 1.8.3. Beschaffung der erforderlichen Ressourcen

**1.9. Analyse der Ressourcen in Projekten**

- 1.9.1. Entwicklung von Ressourcenteams
- 1.9.2. Teamleitung
- 1.9.3. Teamkontrolle

**1.10. Analyse des Prozesses der Befragung von PM-Ressourcen**

- 1.10.1. Interview-Prozess
- 1.10.2. Analyse durch den Projektleiter
- 1.10.3. Faktoren, die für ein erfolgreiches Ergebnis zu berücksichtigen sind



*Steigern Sie Ihre Fähigkeiten als Projektmanager und positionieren Sie sich dank der Inhalte dieses TECH-Programms an der Spitze des Berufsstandes"*



# 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.



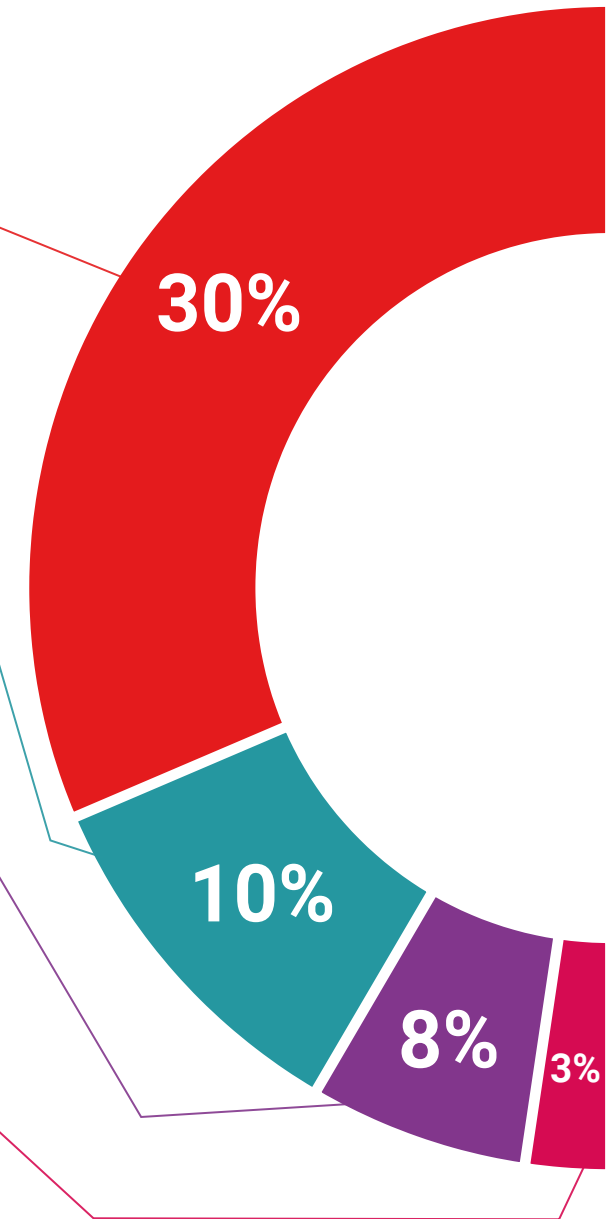
### Praxis der Managementfähigkeiten

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 Universitätskurs richtet sich an Hochschulabsolventen, die zuvor einen der folgenden Abschlüsse in den Bereichen Sozial- und Rechtswissenschaften, Verwaltung und Wirtschaft erworben haben, sowie an Ingenieure, Architekten oder Hochschulabsolventen mit Erfahrung, die ihre Kenntnisse im Bereich der Bauprojekte aus betriebswirtschaftlicher Sicht durch die Verwaltung der Einkäufe und der für die Durchführung erforderlichen Ressourcen vertiefen und aktualisieren möchten.

Die Vielfalt der Teilnehmer mit unterschiedlichen akademischen Profilen und mehreren Nationalitäten macht den multidisziplinären Ansatz dieses Programms aus.

Berufstätige mit einem Hochschulabschluss in einem beliebigen Bereich und zwei Jahren Berufserfahrung in einem verwandten Gebiet können den Universitätskurs ebenfalls belegen.







“

*Mit TECH werden Sie das Arbeitsziel erreichen, das Sie sich gesetzt haben. Studieren Sie dieses Programm und Sie werden in Ihrer beruflichen Laufbahn einen Schritt weiter kommen"*

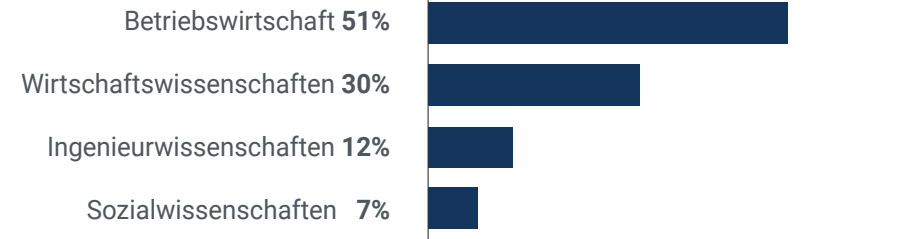
### Durchschnittliches Alter

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

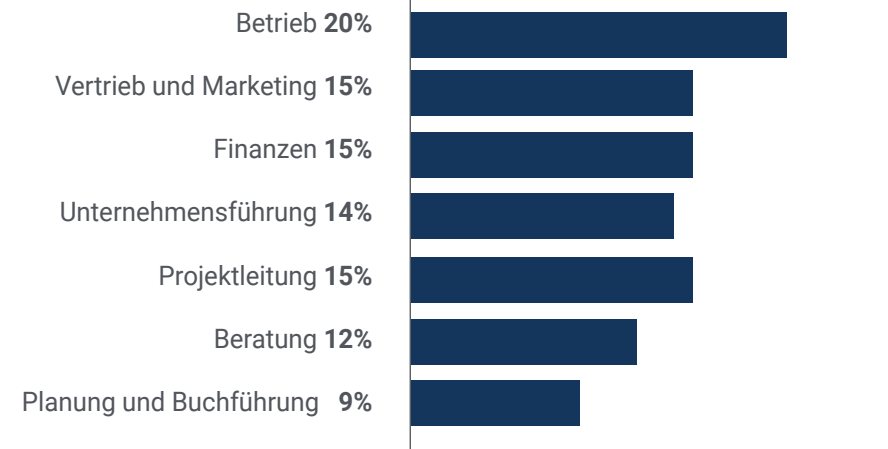
### Jahre der Erfahrung



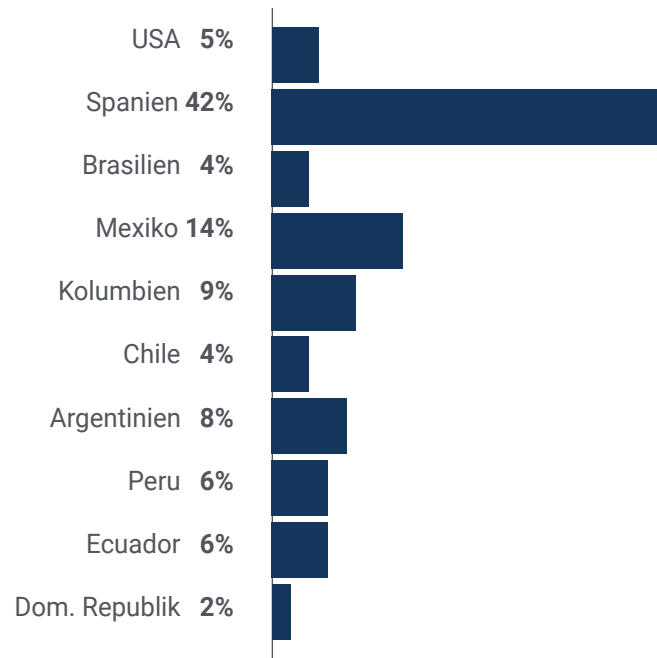
### Ausbildung



### Akademisches Profil



## Geografische Verteilung



## Carlos Folch

*Purchasing Manager*

*"Als Fachmann für Beschaffung, aber nicht im Bausektor, musste ich mehr über die Anforderungen dieser Projekte für den Bereich des Project Managements eines Unternehmens erfahren, mit dem ich derzeit zusammenarbeite. Dieser Universitätskurs hat sich als ideal erwiesen und ich beherrsche das Thema jetzt auf Expertenniveau"*

08

# Kursleitung

Zu den Dozenten des Programms gehören führende Experten aus dem Bereich des Ingenieurwesens und der Wirtschaft, die sich mit Einkauf und Ressourcenmanagement bei Bauprojekten befassen. So haben Fachleute aus verschiedenen Disziplinen mit einem gemeinsamen Schwerpunkt ihr Wissen und ihre umfangreiche Berufserfahrung in diesen Studienplan einfließen lassen, zusätzlich zu anderen anerkannten Experten aus verwandten Bereichen, die den Lehrplan dieses Universitätskurses auf interdisziplinäre Weise vervollständigen, was ihn zu einer einzigartigen akademischen Erfahrung für den Studenten macht.



“

*Dozenten mit umfassender Erfahrung in diesem Bereich geben Ihnen das Rüstzeug, das ein guter Project Manager, der die Einkäufe und Ressourcen eines Bauprojekts verwaltet, braucht"*

## Internationaler Gastdirektor

Pierre-Yvez Galopin ist seit mehr als 20 Jahren ein international anerkannter Experte auf dem Gebiet des **Bauwesens**, der sich auf Projektmanagement und betriebliche Veränderungen konzentriert. Er hat den größten Teil seiner Karriere in führenden Organisationen in Ländern wie **Frankreich, Finnland** und **Chile** verbracht. So hatte er wichtige Positionen als **technischer Generaldirektor** inne, wo er Projekte in den Bereichen Ausschreibung, Bau und Betrieb auf globaler Ebene **ganzheitlich beraten** hat.

Er hat direkt an mehr als 40 Projekten gearbeitet und mehr als 200 Verträge in verschiedenen Sektoren wie **Schwerindustrie, Bergbau, Öl und Gas** ausgehandelt. Seine Arbeitsphilosophie basiert auf der Erzielung operativer Exzellenz, was ihn dazu gebracht hat, in Bereichen wie der **Erhaltung externer Kosten** sowie den verschiedenen Phasen von Baustudien an der Spitze zu bleiben. Dank dieser Tatsache gilt er als Referenz bei der **Optimierung großer Investitionsprojekte** durch die disruptive Methodik des **Value Engineering**.

In seinem ständigen Bemühen, den Fortschritt im **Bausektor** zu fördern, hat er zahlreiche Fachartikel über seine Erkenntnisse und Forschungen verfasst. Er ist sogar einer der Verantwortlichen für die Erstellung von Pressemitteilungen in der **Kommunikationsabteilung der Boston Consulting Group**. Auf diese Weise hat er dazu beigetragen, das Wissen der Öffentlichkeit über Aspekte wie die Anwendung von **künstlicher Intelligenz** im Handel, das Management von Greenfield- oder Brownfield-**Investitionsprojekten** und sogar die neuesten Trends bei Baumaterialien zu erweitern. In dieser Hinsicht legt er großen Wert auf Networking und ist auf LinkedIn aktiv, wo er die Gelegenheit nutzt, wichtige Kontakte zu knüpfen, Branchenwissen zu teilen und sich über die Möglichkeiten der Branche auf dem Laufenden zu halten.



## Hr. Galopin, Pierre-Yves

---

- ♦ Stellvertretender Direktor und Partner bei der Boston Consulting Group, Boston, USA
- ♦ Direktor für Entwicklungsprojekte bei Sembcorp Industries, Santiago, Chile
- ♦ Mitgründer und Berater bei Tellus Chile
- ♦ Betriebsleiter bei OSD Pipelines, Chile
- ♦ EPCM-Ingenieur bei Hatch, Chile
- ♦ Bereichsleiter und Bauingenieur bei Bouygues, Finnland
- ♦ Bauingenieur bei Degremont, Paris
- ♦ Unternehmensberater bei Partners in Performance, Lateinamerika

“

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

## Leitung



### Hr. Ruiz Cid, Martin Joaquín

- ♦ Technische Leitung der EPC-Projektgruppe - *EPC-Project Manager* Leader bei Soltec Erneuerbare Energien
- ♦ Technischer Wirtschaftsingenieur mit Spezialisierung auf Mechanik/Strukturen von der Polytechnischen Universität von Cartagena
- ♦ Wirtschaftsingenieur für Elektrizität an der Polytechnischen Universität von Cartagena
- ♦ Offizieller Masterstudiengang in Leistungselektronik und adaptiver Steuerung
- ♦ MBA in strategischer Unternehmensführung von der UNED
- ♦ Offizieller Masterstudiengang in Erneuerbare Energien und Umwelt
- ♦ Kurs in *Project Manager* Professional
- ♦ Kurs in schlüsselfertigem EPC-Projektmanagement
- ♦ Kurs in industrieller Instrumentierung





09

# Auswirkung auf Ihre Karriere

TECH ist sich bewusst, dass die Teilnahme an einem Programm mit diesen Merkmalen eine große wirtschaftliche, berufliche und natürlich auch persönliche Investition darstellt. Das ultimative Ziel dieser großen Anstrengung sollte es sein, eine berufliche Weiterentwicklung zu erreichen, so dass die Platzierung oder Beförderung der Fachkraft mit ihren Erwartungen übereinstimmt. TECH hat sich diesem Ziel verschrieben und erreicht es durch die Gestaltung wettbewerbsfähiger Programme mit den besten Experten des Sektors.



“

*Ein Programm wie dieses wird sich positiv auf Ihren Weg zum Project Manager in der Bauindustrie auswirken"*

*Wenn Sie Ihre Karriere als Project Manager in der Baubranche ändern möchten, konzentrieren Sie sich auf den Bereich Einkauf und Ressourcenmanagement und Sie haben die Chance auf eine sehr gefragte Position.*

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

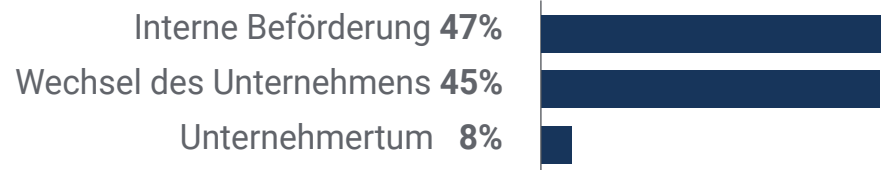
Der Universitätskurs in Management von Einkauf und Ressourcen im Project Management in Bauprojekten an der TECH ist ein intensives Programm, das die Studenten auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Zusammenhang mit dem Einkauf und dem Ressourcenmanagement bei Bauprojekten vorbereitet und es ihnen ermöglicht, als Project Manager in einem boomenden Sektor zu wachsen. Ihr Hauptziel ist es daher, die persönliche und berufliche Entwicklung des Experten zu fördern, um in diesem Arbeitsbereich erfolgreich zu sein.

*Jetzt ist es an der Zeit, in sich selbst zu investieren. Zögern Sie nicht und nehmen Sie an diesem Programm teil, denn der Sektor sucht nach gut ausgebildeten Fachkräften und das könnten Sie sein.*

### 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 Universitätskurs in Management von Einkauf und Ressourcen im Project Management in Bauprojekten trägt dazu bei, die Talente der Organisation auf ihr maximales Potenzial zu heben, indem es hochrangige Führungskräfte fördert.

Die Teilnahme an diesem Universitätskurs ist eine einmalige Gelegenheit, ein leistungsfähiges Netzwerk von Kontakten zu knüpfen, in dem Sie zukünftige Geschäftspartner, Kunden oder Lieferanten finden können.





“

*Vermeiden Sie die Abwanderung von Talenten aus Ihrem Unternehmen, bereiten Sie die Abteilung Project Management Ihres Unternehmens mit einem Universitätskurs wie diesem vor und Sie werden die Veränderung bemerken"*

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 von Talentabwanderung

Dieses Programm stärkt die Verbindung zwischen dem Unternehmen und den Fachkräften und eröffnet neue Wege für die berufliche Entwicklung innerhalb des Unternehmens.

03

### Aufbau von Akteuren des Wandels

Sie werden 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**

Der Experte kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder Business Development Ihres Unternehmens entwickeln.

---

06

### **Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit**

Dieser Universitätskurs wird seine Fachkräfte mit den Fähigkeiten ausstatten, neue Herausforderungen anzunehmen und so das Unternehmen voranzubringen.

11

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Management von Einkauf und Ressourcen im Project Management in Bauprojekten garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie diese Programm erfolgreich ab  
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss  
ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Management von Einkauf und Ressourcen im Project Management in Bauprojekten** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

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

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

Titel: **Universitätskurs in Management von Einkauf und Ressourcen im Project Management in Bauprojekten**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 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.



## Universitätskurs

Management von Einkauf  
und Ressourcen im Project  
Management in Bauprojekten

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

# Universitätskurs

Management von Einkauf  
und Ressourcen im Project  
Management in Bauprojekten

