

Universitätsexperte

Internationales EPC-Projektmanagement





tech technologische
universität

Universitätsexperte Internationales EPC- Projektmanagement

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-internationales-epc-projektmanagement

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 44

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Seite 48

11

Qualifizierung

Seite 52

01 Willkommen

EPC-Projekte (schlüsselfertige Projekte) sind auf dem Vormarsch und erfordern Spezialisten in diesem Sektor mit einem globalen Ansatz, der von der Konzeption über das Basic- und Detail-Engineering bis hin zu den abschließenden Tests der Anlage, der Schulung des Personals und der Übergabe des Endergebnisses an den Kunden reicht. Das Management dieser Art von Bauvorhaben ist anspruchsvoll und erfordert fundierte Kenntnisse auf Seiten des Unternehmers. Aus diesem Grund hat TECH dieses Programm entwickelt, damit die Fachkraft die wichtigsten Aspekte eines Projekts dieser Größenordnung beherrscht und in der Lage ist, dessen Verwaltung und Leitung im nationalen und internationalen Umfeld zu übernehmen, wobei den kritischen Punkten, die sich auf die Fristen und Kosten der Vertragsausführung auswirken können, besondere Aufmerksamkeit geschenkt wird. Sie lernen auch, welche Arten von Verträgen und Dienstleistungen es gibt und wie Sie jede Projektphase angemessen analysieren und koordinieren können.



Universitätsexperte in Internationales EPC-Projektmanagement.
TECH Technologische Universität



“

Lernen Sie alle Aspekte kennen, die die Koordination der wichtigsten Phasen eines EPC-Projekts beeinflussen, und Sie werden ein erfolgreiches Management durchführen"

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 richtet sich an den Studenten, der seine Fähigkeiten im internationalen EPC-Projektmanagement stärken, neue Kompetenzen entwickeln und seine Fähigkeiten für akademisches und berufliches Wachstum in einem boomenden Sektor verbessern möchte. Nach Ablauf des Programms wird die Fachkraft also in der Lage sein, globale Entscheidungen mit einer innovativen Perspektive und einer internationalen Vision zu treffen.



“

Mit TECH erwerben Sie ein detailliertes Wissen und die Fähigkeit, ein EPC-Projekt von einem globalen Ansatz aus präzise zu analysieren"

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

Der **Universitätsexperte in Internationales EPC-Projektmanagement** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Eingehende Aufschlüsselung der Vertragstypologien

02

Analysieren und Kennen im Detail
der einzelnen Projektphasen

03

Koordinieren der einzelnen Projektphasen und -prozesse





04

Analysieren und Management von Interessengruppen

05

Fähig sein zur Planung von Eventualitäten für Abweichungen

06

Genauere Kenntnis und Fähigkeit zur globalen Analyse eines Projekts

07

Detaillierte Aufschlüsselung der EPC-Projektphasen

10

Koordinierung der Personalabteilung

08

Fundierte Kenntnisse und Analyse der Phase
E: Engineering

11

Koordinierung der Vertragsabteilung

09

Eingehende Analyse und Verständnis der Phase
P: Procurement

12

Detaillierte Aufschlüsselung von Phase C: Konstruktion

13

Qualitätsanalyse in der Bauphase

16

Analysieren und Verwalten der Fristen in der Bauphase

14

Sicherheitsanalyse in der Bauphase

17

Studie über Kontroll-KPIs in EPC-Projekten

15

Kostenanalyse und -management in der Bauphase

18

Überwachung und Kontrolle der Produktion vs. Kosten

05

Struktur und Inhalt

Der Studienplan dieses Universitätsexperten umfasst ein strukturiertes Programm, das auf den Anforderungen einer intensiven und hochwirksamen Weiterbildung basiert, wie sie in der Branche gefordert wird. Durch eine umfassende Tour in drei Modulen mit qualitativ hochwertigem und aktualisiertem Inhalt, die alle Arbeitsbereiche umfassen, in denen das Management großer EPC-Projekte zum Tragen kommt, wird der Student sein theoretisches und praktisches Wissen weiterentwickeln und eine berufliche und persönliche Entwicklung erreichen, die es ihm ermöglicht, die Aufgaben eines Experten in diesem Sektor wahrzunehmen.



“

Ein einzigartiger Studienplan für einen außergewöhnlichen Profi. Spezialisieren Sie sich und machen Sie Karriere als Experte"

Lehrplan

Der Universitätsexperte in Internationales EPC-Projektmanagement der TECH Technologischen Universität ist ein intensives Programm, das die Studenten darauf vorbereitet, Arbeiten und Anlagen im Rahmen der EPC-Modalität zu verwalten: *Engineering, Procurement and Construction*.

Der Inhalt des Universitätsexperten ist darauf ausgerichtet, die Entwicklung von Managementfähigkeiten zu fördern, die eine rigorosere Entscheidungsfindung in unsicheren Umgebungen ermöglichen, um sich den geschäftlichen Herausforderungen zu stellen, die entstehen können.

Während der 450 Stunden Vorbereitungszeit analysieren die Studenten in Einzel- und Teamarbeit eine Vielzahl von praktischen Fällen. Es ist also ein echtes Eintauchen in reale Geschäftssituationen.

Auf diese Weise befasst sich dieser Universitätsexperte eingehend mit der Welt des Bauwesens, von der Planung, den Ressourcen und den Produktionskosten bis hin zum erforderlichen Vertragsmanagement. Es ist also darauf ausgerichtet, Fachleute im Unternehmensumfeld zu spezialisieren, um sie aus einer strategischen, internationalen und innovativen Perspektive in diesen Sektor 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 Fortbildungsmethode und ein außergewöhnliches Dozententeam, das die Fähigkeiten vermittelt, ein EPC-Projekt effizient zu managen.

Dieser Universitätsexperte erstreckt sich über 6 Monate und ist in 3 Module unterteilt:

Modul 1.

Internationale Projekte

Modul 2.

Schlüsselfertige Projekte (EPC)

Modul 3.

Phasenmanagement und Kontrolle bei schlüsselfertigen Projekten (EPC)



Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet Ihnen die Möglichkeit, dieses Programm vollständig online zu absolvieren. Während der 12-monatigen Fortbildung werden Sie jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zugreifen können, so dass Sie sich Ihre Lernzeit selbst einteilen können.

Vertiefen Sie sich in das Studium der Cybersicherheit und schaffen Sie es, Cyberangriffe in Ihrem Unternehmen zu verhindern.

Modul 1. Internationale Projekte

1.1. Projekte und organisatorischer Kontext 1.1.1. Projekt in der Organisation 1.1.2. Elemente des Projekts 1.1.3. Bedeutung des Projekts für die Organisation	1.2. Projekttypen je nach Dienstleistung 1.2.1. Arten von Projekten 1.2.2. Projektanalyse 1.2.3. Projektorientierung	1.3. Hauptprozesse in der Projektentwicklung 1.3.1. Initiierungs- und Planungsprozess 1.3.2. Durchführung und Überwachung 1.3.3. Abschluss des Verfahrens	1.4. Analyse der Kosten, des Umfangs und der Qualitätsbeschränkung 1.4.1. Analyse der Kostenbeschränkungen 1.4.2. Umfangsbeschränkung 1.4.3. Qualitätsbeschränkung
1.5. Termin-, Ressourcen- und Risikobeschränkungen 1.5.1. Analyse der Terminbeschränkungen 1.5.2. Ressourcenbeschränkung 1.5.3. Risikobeschränkung	1.6. Analyse der Vertragsarten 1.6.1. Vertrag zum Einheitspreis 1.6.2. Pauschalvertrag oder "Lump Sum"-Vertrag 1.6.3. Vertrag über Kosten plus Marge	1.7. Projektmanagement nach Typologie 1.7.1. Projektleitung zum Einheitspreis 1.7.2. Verwaltung von Pauschalbeträgen/ Pauschalprojekten 1.7.3. Projektverwaltung mit Kostenaufschlag	1.8. Projekt, Programm und Portfolio 1.8.1. Analyse des Projekts in der Organisation 1.8.2. Analyse des Programms in der Organisation 1.8.3. Analyse des Portfolios in der Organisation
1.9. Projektinteressierte 1.9.1. Pyramide der Projektinteressierten 1.9.2. Interessengruppen oder <i>Stakeholder</i> -Analyse 1.9.3. Interaktion mit den Interessengruppen/ <i>Stakeholdern</i>	1.10. Analyse des organisatorischen Prozessvermögens 1.10.1. Vermögensanalyse bei der Initiierung und Planung 1.10.2. Analyse der Vermögenswerte in Ausführung und Kontrolle 1.10.3. Vermögensanalyse bei Abschluss		

Modul 2. Schlüsselfertige Projekte (EPC)

2.1. EPC-Projekte 2.1.1. EPC-Projekt-Kontext 2.1.2. Projektkomponenten 2.1.3. Bedarfsanalyse	2.2. EPC-Projektphasen 2.2.1. Identifizierung der EPC-Projektphasen 2.2.2. Ermittlung des anfänglichen Bedarfs in Phasen 2.2.3. Zeitlicher Ablauf der einzelnen Phasen	2.3. E-Engineering Phasen Management 2.3.1. Analyse der Phase E 2.3.2. Terminplan der Phase E 2.3.3. Erforderliche Ressourcen für Phase E	2.4. Analyse der Phase E-Engineering 2.4.1. Erforderliche Struktur für Phase E 2.4.2. Beschränkungen 2.4.3. Schwierigkeiten und Risiken
2.5. Management der Phase P-Procurement 2.5.1. Analyse der Phase P 2.5.2. Terminplan 2.5.3. Anforderungen an die Ressourcen	2.6. Analyse der Phase P-Procurement 2.6.1. Erforderliche Struktur für Phase P 2.6.2. Beschränkungen 2.6.3. Schwierigkeiten und Risiken	2.7. Management der Phase C-Construction 2.7.1. Analyse der Phase C 2.7.2. Terminplan 2.7.3. Anforderungen an die Ressourcen	2.8. Analyse der Phase C-Construction 2.8.1. Erforderliche Struktur für Phase C 2.8.2. Beschränkungen 2.8.3. Schwierigkeiten und Risiken
2.9. EPC-Projekte: Personalabteilung 2.9.1. Hauptfunktion 2.9.2. Für diese Abteilung erforderliche Ressourcen 2.9.3. Koordinierung und Kommunikation mit dem Rest des Projekts	2.10. EPC-Projekte: Abteilung Verträge 2.10.1. Hauptfunktion 2.10.2. Für diese Abteilung erforderliche Ressourcen 2.10.3. Koordinierung und Kommunikation mit dem Rest des Projekts		

Modul 3. Phasenmanagement und Kontrolle bei schlüsselfertigen Projekten (EPC)

3.1. Koordinierung der EPC-Projektphasen

- 3.1.1. Phasenplanung
- 3.1.2. Kommunikation zwischen Teams
- 3.1.3. Phasen des Prozesses zur Lösung von Vorfällen

3.2. Phase C: wichtigste Strukturkomponenten: Qualität

- 3.2.1. Komponente Q. Qualität
- 3.2.2. Analyse des Qualitätsteils des Projekts
- 3.2.3. Struktur und Bedeutung

3.3. Phase C: wichtigste strukturelle Komponenten: Gesundheit und Sicherheit

- 3.3.1. HSE-Komponente. Gesundheit und Sicherheit
- 3.3.2. Analyse der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes im Rahmen des Projekts
- 3.3.3. Struktur und Bedeutung

3.4. Phase C: Strukturelle Hauptkomponenten: Kosten

- 3.4.1. Komponente K. Kosten
- 3.4.2. Analyse der Kostenkontrolle im Rahmen des Projekts
- 3.4.3. Struktur und Bedeutung

3.5. Phase C: wichtigste Strukturkomponenten: Zeitrahmen

- 3.5.1. Komponente Z. Zeitplan
- 3.5.2. Analyse der Terminkontrolle im Rahmen des Projekts
- 3.5.3. Struktur und Bedeutung

3.6. Internationales EPC-Projektmanagement

- 3.6.1. Management des Projektleiters
- 3.6.2. Merkmale des Direktors
- 3.6.3. Koordinierung und Kommunikation

3.7. Analyse von internationalen EPC-Projekten

- 3.7.1. Globale Analyse des Projekts durch das Management
- 3.7.2. Management-Berichtsverfahren
- 3.7.3. Kontrolle der wichtigsten KPIs des Projekts

3.8. Abweichungen EPC-Projekte

- 3.8.1. Hauptabweichungen bei EPC-Projekten
- 3.8.2. Analyse der Abweichung
- 3.8.3. Verfahren zur Mitteilung von Abweichungen an den Auftraggeber

3.9. Analyse und Überwachung der wirtschaftlichen Abweichungen des Projekts von den vertraglichen Vorgaben

- 3.9.1. Produktionskontrolle
- 3.9.2. Kostenkontrolle
- 3.9.3. Überwachung der Produktion vs. Kosten

3.10. Nicht-Konformitätsmanagement bei EPC-Projekten

- 3.10.1. Wichtigste Nichtkonformitäten bei EPC-Projekten
- 3.10.2. Verwaltungsverfahren
- 3.10.3. Analyse und Schadensbegrenzung



Eine Fortbildung auf hohem Niveau, die speziell darauf ausgerichtet ist, Ihnen die Werkzeuge an die Hand zu geben, die Sie zu Spitzenleistungen in diesem Sektor führen"

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.



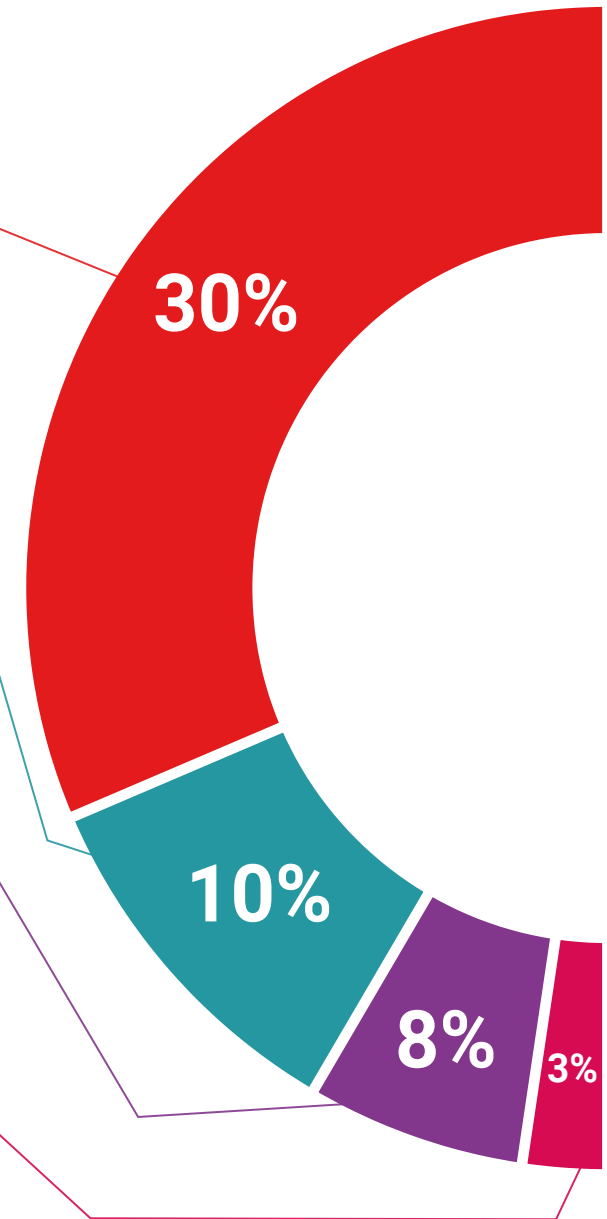
Praxis der Managementfähigkeiten

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 Universitätsexperte richtet sich an Hochschulabsolventen, die zuvor einen der folgenden Abschlüsse im Bereich der Sozial- und Rechtswissenschaften, der Verwaltung und der Wirtschaftswissenschaften erworben haben, sowie an Ingenieure, Architekten, Hochschulabsolventen mit Erfahrung, die ihre Kenntnisse im Bereich der internationalen schlüsselfertigen Bauprojekte aus betriebswirtschaftlicher Sicht vertiefen und aktualisieren möchten.





“

Das Profil unserer Studenten zeichnet sich durch ihren Ehrgeiz und ihren Wunsch aus, in einem boomenden Sektor erfolgreich zu sein, und sie heben sich durch die Tatsache hervor, dass sie eine TECH-Qualifikation erworben haben"

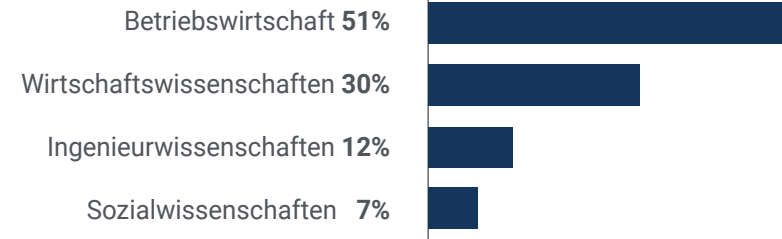
Durchschnittliches Alter

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

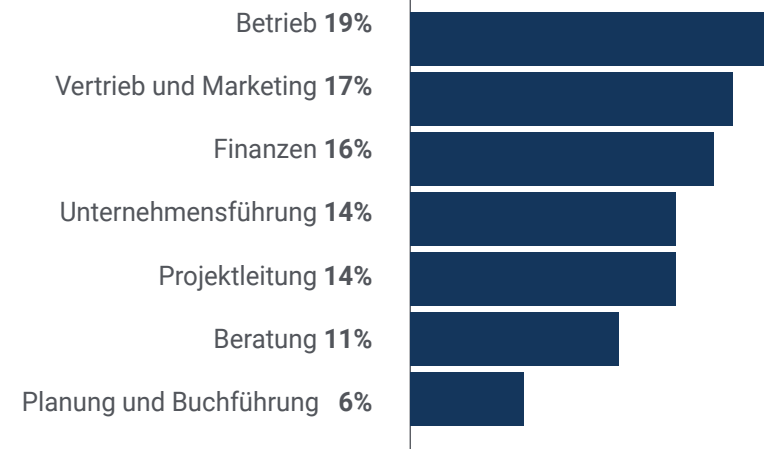
Jahre der Erfahrung



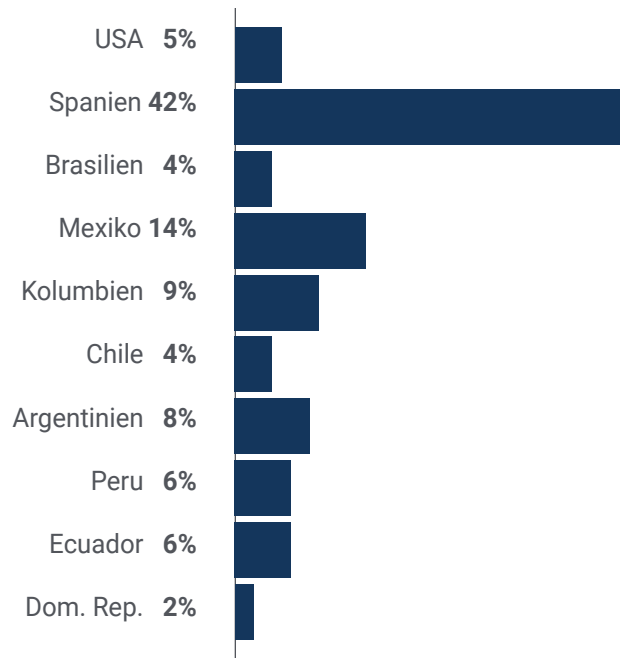
Ausbildung



Akademisches Profil



Geografische Verteilung



Amaia Ortega

Bauunternehmerin

"Als Bauunternehmerin wollte ich mich auf EPC-Projekte konzentrieren, um mich auf einen boomenden Sektor zu spezialisieren, und dieses Programm gab mir die Schlüssel, die ich für meine tägliche Arbeit brauchte. Der Inhalt ist einer der innovativsten, die ich je gesehen habe, ich kann ihn nur empfehlen"

08

Kursleitung

Zu den Dozenten des Programms gehören führende Experten auf dem Gebiet der schlüsselfertigen Projekte (EPC) auf internationaler Ebene, die den Bereichen Ingenieurwesen und Wirtschaft angehören und sich besonders dem Projektmanagement widmen. Sie haben ihr Wissen und ihre umfangreiche Berufserfahrung in diesen Studienplan einfließen lassen. Hinzu kommen weitere anerkannte Experten aus verwandten Bereichen, die den Studienplan des Programms auf interdisziplinäre Weise vervollständigen und ihn zu einer einzigartigen akademischen Erfahrung für die Studenten machen.



“

Nehmen Sie Ihre berufliche Zukunft selbst in die Hand, indem Sie von den Besten des Sektors lernen. Mit TECH werden Sie es schaffen"

Internationaler Gastdirektor

Pierre-Yves 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-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.



“

Setzen Sie auf eine erfolgreiche Karriere mit Zukunftsperspektive und Sie werden sehen, dass sich der Weg mit TECH gelohnt hat"

Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen?

Es erwartet Sie eine hervorragende berufliche Weiterentwicklung

Der Universitätsexperte in internationales EPC-Projektmanagement von TECH ist ein intensives Programm, das die Studenten auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Zusammenhang mit dem Management von EPC-Projekten vorbereitet und sie in einem boomenden Sektor wie der Bauindustrie fortbildet. Sein Hauptziel ist es daher, die persönliche und berufliche Entwicklung der Studenten zu fördern, um in diesem Arbeitsbereich erfolgreich zu sein.

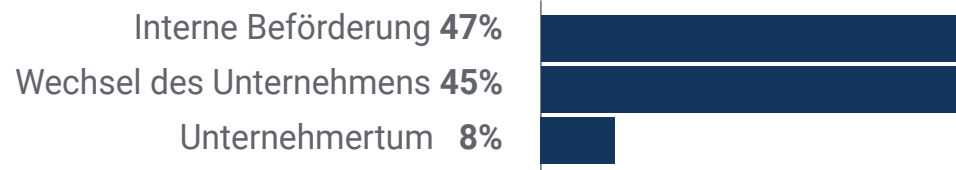
Verpassen Sie diese Gelegenheit, die Ihnen TECH bietet, nicht und nehmen Sie teil an der Zukunft des Wandels in einem Sektor, der sich in voller Expansion befindet.

Wenn Sie sich in Ihrem Beruf positiv verändern wollen, wird Ihnen der Universitätsexperte in internationales EPC-Projektmanagement dabei helfen, dies zu erreichen.

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 Internationales EPC-Projektmanagement trägt dazu bei, die Talente des Unternehmens durch die Spezialisierung von hochrangigen Führungskräften auf ihr volles Potenzial zu bringen.

Die Teilnahme an diesem Universitätsexperten ist eine einmalige Gelegenheit, ein leistungsfähiges Kontaktnetz zu knüpfen, um künftige Geschäftspartner, Kunden oder Lieferanten zu finden.





““

Mit diesem Universitätsexperten haben Sie die Möglichkeit, ein starkes Netzwerk von Kontakten zu knüpfen und echte Geschäftsbeziehungen aufzubauen"

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 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

Die Fachkraft kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich der Forschung und Entwicklung oder der Geschäftsentwicklung Ihres Unternehmens entwickeln.

06

Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

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



11

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Internationales EPC-Projektmanagement 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 Internationales EPC-Projektmanagement** 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 Internationales EPC-Projektmanagement**

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

Internationales EPC- Projektmanagement

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

Universitätsexperte

Internationales EPC-Projektmanagement

