

# Universitätskurs

## Strategien zur Implementierung von Lean Manufacturing



## Universitätskurs Strategien zur Implementierung von Lean Manufacturing

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Studiengänge in den Bereichen Sozial- und Rechtswissenschaften, Verwaltung und Betriebswirtschaft erworben haben

# 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

Strategien zur Umsetzung von Lean Manufacturing sind von grundlegender Bedeutung für Unternehmen, die ihre Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit verbessern wollen. Diese Methodik konzentriert sich auf die Beseitigung von Verschwendung, die Optimierung von Arbeitsabläufen und die Förderung einer Kultur der kontinuierlichen Verbesserung. Es ist von entscheidender Bedeutung, sich über die neuesten Trends und Praktiken der schlanken Produktion auf dem Laufenden zu halten, da sich dieser Ansatz ständig weiterentwickelt. Daher ist dieser von TECH entwickelte Abschluss die beste akademische Möglichkeit für diejenigen, die ihr Wissen aktualisieren möchten. Es handelt sich um ein 100%iges Online-Programm, das reich an audiovisuellen Ressourcen, ergänzender Lektüre und einem praktischen Lernformat ist.



Universitätskurs in Strategien zur Implementierung von Lean Manufacturing.  
TECH Technologische Universität



“

*Wenn Sie dieses Programm erfolgreich abgeschlossen haben, werden Sie die Entwicklung und Durchführung von Pilotprojekten und Quick Wins kennen“*

02

# Warum an der TECH studieren?

TECH ist die weltweit größte 100%ige Online Business School. Es handelt sich um eine Elite-Business School mit einem Modell, das höchsten akademischen Ansprüchen genügt. Ein leistungsstarkes internationales Zentrum für die intensive Fortbildung von Führungskräften.



“

*TECH ist eine Universität, die an der Spitze der Technologie steht und den Studenten alle Ressourcen zur Verfügung stellt, um ihnen zum geschäftlichen Erfolg zu verhelfen".*

## Bei TECH Technologische Universität



### Innovation

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Genauigkeit verbindet. Eine einzigartige Methode mit höchster internationaler Anerkennung, die dem Studenten die Schlüssel für seine Entwicklung in einer Welt des ständigen Wandels liefert, in der Innovation der wesentliche Einsatz eines jeden Unternehmers sein muss.

*"Die Erfolgsgeschichte von Microsoft Europa"* für die Einbeziehung des neuen interaktiven Multivideosystems in unsere Programme.



### Maximalforderung

Das Zulassungskriterium von TECH ist nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei TECH zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Studenten getestet. Die akademischen Standards von TECH sind sehr hoch...

**95%** | der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab



### Networking

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass der Student ein großes Netzwerk von Kontakten knüpfen kann, die für seine Zukunft nützlich sein werden.

**+100.000** jährlich spezialisierte Manager  
**+200** verschiedene Nationalitäten



### Empowerment

Der Student wird Hand in Hand mit den besten Unternehmen und Fachleuten von großem Prestige und Einfluss wachsen. TECH hat strategische Allianzen und ein wertvolles Netz von Kontakten zu den wichtigsten Wirtschaftsakteuren auf den 7 Kontinenten aufgebaut.

**+500** | Partnerschaften mit den besten Unternehmen



### Talent

Dieses Programm ist ein einzigartiger Vorschlag, um die Talente des Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für ihn, seine Anliegen und seine Geschäftsvision vorzutragen.

TECH hilft dem Studenten, sein Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



### Multikultureller Kontext

Ein Studium bei TECH bietet dem Studenten eine einzigartige Erfahrung. Er wird in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer er die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln kann, die am besten zu seiner Geschäftsidee passen.

Unsere Studenten kommen aus mehr als 200 Ländern.



TECH strebt nach Exzellenz und hat zu diesem Zweck eine Reihe von Merkmalen, die sie zu einer einzigartigen Universität machen:



### Analyse

---

TECH erforscht die kritische Seite des Studenten, seine Fähigkeit, Dinge zu hinterfragen, seine Problemlösungsfähigkeiten und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten.



### Akademische Spitzenleistung

---

TECH bietet dem Studenten die beste Online-Lernmethodik. Die Universität kombiniert die *Relearning*-Methode (die international am besten bewertete Lernmethode für Aufbaustudien) mit der Fallstudie. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht und im Rahmen einer anspruchsvollen akademischen Laufbahn.



### Skaleneffekt

---

TECH ist die größte Online-Universität der Welt. Sie verfügt über ein Portfolio von mehr als 10.000 Hochschulabschlüssen. Und in der neuen Wirtschaft gilt: **Volumen + Technologie = disruptiver Preis**. Damit stellt TECH sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an anderen Universitäten.



### Mit den Besten lernen

---

Das Lehrteam von TECH erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und zwar in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es dem Studenten ermöglicht, in seiner Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



*Bei TECH werden Sie Zugang zu den präzisesten und aktuellsten Fallstudien im akademischen Bereich haben"*

03

# Warum unser Programm?

Die Teilnahme am Programm der TECH bedeutet eine Vervielfachung der Chancen auf beruflichen Erfolg im Bereich der höheren Unternehmensführung.

Es ist eine Herausforderung, die Anstrengung und Hingabe erfordert, aber die Tür zu einer vielversprechenden Zukunft öffnet. Der Student wird von den besten Lehrkräften und mit den flexibelsten und innovativsten Lehrmethoden unterrichtet.



“

*Wir verfügen über das renommierteste Dozententeam und den umfassendsten Lehrplan auf dem Markt, so dass wir Ihnen eine Fortbildung auf höchstem akademischen Niveau bieten können”*

Dieses Programm bietet eine Vielzahl von beruflichen und persönlichen Vorteilen, darunter die Folgenden:

01

### Einen deutlichen Schub für die Karriere des Studenten

Mit einem Studium bei TECH wird der Student seine Zukunft selbst in die Hand nehmen und sein volles Potenzial entfalten können. Durch die Teilnahme an diesem Programm wird er die notwendigen Kompetenzen erwerben, um in kurzer Zeit eine positive Veränderung in seiner Karriere zu erreichen.

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

02

### Entwicklung einer strategischen und globalen Vision des Unternehmens

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

*Die globale Vision des Unternehmens von TECH wird Ihre strategische Vision verbessern.*

03

### Konsolidierung des Studenten in der Unternehmensführung

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass der Student sich als hochrangiger Manager mit einer umfassenden Vision des internationalen Umfelds positionieren kann.

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

04

### Übernahme neuer Verantwortung

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit der Student seine berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben kann.

*45% der Studenten werden intern befördert.*

05

### Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

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

*Sie werden ein Netz von Kontakten finden, das für Ihre berufliche Entwicklung unerlässlich ist.*

06

### Rigoreuse Entwicklung von Unternehmensprojekten

Der Student wird eine tiefgreifende strategische Vision erlangen, die ihm helfen wird, sein eigenes Projekt unter Berücksichtigung der verschiedenen Bereiche des Unternehmens zu entwickeln.

*20% unserer Studenten entwickeln ihre eigene Geschäftsidee.*

07

### Verbesserung von *Soft Skills* und Führungsqualitäten

TECH hilft dem Studenten, sein erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, um eine Führungspersönlichkeit zu werden, die etwas bewirkt.

*Verbessern Sie Ihre Kommunikations- und Führungsfähigkeiten und geben Sie Ihrer Karriere einen neuen Impuls.*

08

### Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Der Student wird Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt sein: die Gemeinschaft der TECH Technologischen Universität.

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

# 04 Ziele

TECH hat dieses Programm mit dem Ziel entwickelt, den Studenten eine angemessene Fortbildung zu bieten. Daher wurden die fundiertesten akademischen Inhalte ausgewählt, die durch audiovisuelle Ressourcen, ergänzende Lektüre und praktische Übungen mit der *Relearning*-Methode präsentiert werden. Mit diesem Ansatz werden die Studenten in der Lage sein, sich Fähigkeiten anzueignen, mit denen sie den Herausforderungen der heutigen Arbeitswelt begegnen können.



“

*Mit TECH werden Sie Ihre  
beruflichen Ziele erreichen"*



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

Der Universitätskurs in Strategien zur Implementierung von Lean Manufacturing wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Analysieren der *Lean*-Philosophie und sie von anderen Ansätzen zur Betriebsverbesserung unterscheiden können

04

Analysieren statistischer Methoden der Prozesskontrolle und Ursachenanalyse

02

Identifizieren der Arten von Nachfrage, die unsere Industrie befriedigen muss

03

Entwickeln von Instrumenten und Techniken für das Qualitätsmanagement im *Lean Manufacturing*





05

Erarbeiten der Schlüssel zur Einführung und Aufrechterhaltung einer Kaizen-Kultur im Unternehmen

06

Bewerten von Organisations-, Betriebs- und Managementsystemen auf der Grundlage von Operational Excellence und High Performance Dynamics: *Lean*

07

Analysieren der Schlüssel zur Umsetzung der Philosophie des *Lean Manufacturing* in einem Unternehmen

07

Vertiefen der besten Praktiken für die erfolgreiche Umsetzung von *Lean Manufacturing* in einer Organisation



05

# Struktur und Inhalt

Der Universitätskurs in Strategien zur Implementierung von Lean Manufacturing ist ein Programm, das zu 100% online durchgeführt wird und den Studenten eine gründliche Fortbildung bietet. Er verfügt auch über verschiedene audiovisuelle Ressourcen, die die akademische Erfahrung bereichern. Der gesamte akademische Inhalt wurde von TECH zusammen mit ihrem Expertenteam entwickelt, wodurch ein exklusives und äußerst nützliches Kompendium entstanden ist.



“

*Ein erstklassiges akademisches Kompendium, das speziell entwickelt wurde, um Sie in einem Bereich mit hoher beruflicher Nachfrage auf den neuesten Stand zu bringen“*

## Lehrplan

Dieser Universitätskurs bietet zahlreiche Vorteile für Fachkräfte, die ihre Fähigkeiten bei der Entwicklung von Strategien zur Umsetzung von *Lean Manufacturing* verbessern möchten. Eines der herausragenden Merkmale des Programms ist sein 100%iger Online-Modus, der es den Teilnehmern ermöglicht, von überall und zu jeder Zeit auf die Inhalte zuzugreifen.

Die in diesem Studiengang angewandte *Relearning*-Methodik konzentriert sich auf den praktischen Ansatz und die Anwendung von Wissen in realen Situationen. Anhand von Fallstudien entwickeln die Studenten praktische Fähigkeiten, die sie direkt in ihrem Arbeitsumfeld anwenden können.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Universitätskurs in Strategien zur Implementierung von *Lean Manufacturing* eine ausgezeichnete Gelegenheit für Fachkräfte ist, die ihre Kompetenzen im Prozessmanagement verbessern wollen. Dadurch wird ein praktischer und angewandter Ansatz gewährleistet, der den Studenten das notwendige Rüstzeug vermittelt, um sich in der Geschäftswelt zu behaupten.

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

### Modul 1.

Implementierung von *Lean*: Strategien und bewährte Verfahren für die Umsetzung des *Lean Manufacturing* in einem Unternehmen



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Strategien zur Implementierung von Lean Manufacturing vollständig online zu absolvieren. Während der 6-wöchigen Spezialisierung wird der Student jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zugreifen können, was ihm die Möglichkeit gibt, seine Studienzeit selbst zu verwalten.

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

**Modul 1.** Implementierung von *Lean*: Strategien und bewährte Verfahren für die Umsetzung des *Lean Manufacturing* in einem Unternehmen

<p><b>1.1. Implementierung von <i>Lean</i>. Projektinitiierung</b></p> <p>1.1.1. Vision und Gründe für den Wandel          1.1.2. Festlegung des Handlungsrahmens und der Ziele          1.1.3. Auswahl des ersten Projektträgerteams          1.1.4. Definition der Projektcharta</p>	<p><b>1.2. Analyse des aktuellen Zustands der Unternehmensprozesse: Bewertung und Ermittlung von Verbesserungsmöglichkeiten und Chancen bei der Umsetzung der <i>Lean-Philosophie</i></b></p> <p>1.2.1. Identifizierung von Schlüsselprozessen          1.2.2. Analyse des aktuellen Zustands der Organisation und der Prozesse          1.2.3. Technische und kulturelle Analyse sowie wichtigste Verwaltungssysteme</p>	<p><b>1.3. Auswahl eines multidisziplinären Arbeitsteams, das das Projekt zur Umsetzung der <i>Lean-Philosophie</i> im Unternehmen leitet</b></p> <p>1.3.1. Identifizierung der erforderlichen Fähigkeiten und Kompetenzen          1.3.2. Auswahl der Personen          1.3.3. Bildung der Kaizen-Teams</p>	<p><b>1.4. Definition und Festlegung von klaren und messbaren Zielen für die Umsetzung der <i>Lean-Philosophie</i> im Unternehmen.</b></p> <p>1.4.1. Definition von Indikatoren          1.4.2. Messung der Indikatoren          1.4.3. Definition der Ziele, die auf verschiedenen Zeithorizonten erreicht werden sollen</p>
<p><b>1.5. Planung und Entwicklung des Projekts zur Umsetzung der <i>Lean-Philosophie</i> im Unternehmen. Zuweisung von Ressourcen und Zeitrahmen für die Umsetzung</b></p> <p>1.5.1. Definition des Umfangs          1.5.2. Festlegung der durchzuführenden Maßnahmen und der erforderlichen Ressourcen          1.5.3. Definition des Fahrplans</p>	<p><b>1.6. Bildung des Arbeitsteams: Schulung in der <i>Lean-Methodik</i> für das ausgewählte Arbeitsteam und andere Mitarbeiter des Unternehmens</b></p> <p>1.6.1. Bewertung der Kenntnisse/Kapazitäten des Implementierungsteams          1.6.2. Ausarbeitung des Fortbildungsplans          1.6.3. Entwicklung des Fortbildungsplans</p>	<p><b>1.7. Auswahl des zu entwickelnden Pilotprojekts zu Beginn</b></p> <p>1.7.1. Kriterien für die Auswahl der Pilotprojektmfänge          1.7.2. Kriterien für die Auswahl der zu beteiligenden Personen, die nicht dem Promotionsteam angehören          1.7.3. Erstbewertung vor dem Start des Pilotprojekts</p>	<p><b>1.8. Entwicklung und Umsetzung von Pilotprojekten und Quick Wins</b></p> <p>1.8.1. Entwicklung eines detaillierten Plans zur Einführung von <i>Lean</i> in den ausgewählten Pilotprojekten          1.8.2. Umsetzung von <i>Quick Wins</i>. Identifizierung und Durchführung von <i>Quick Wins</i>: Kurzfristig umzusetzende Verbesserungen in den Pilotprozessen          1.8.3. Kontinuierliche Überwachung und Anpassung der Pilotprojekte, um die Ergebnisse zu messen und gegebenenfalls Anpassungen vorzunehmen.</p>
<p><b>1.9. Festlegung von allgemeinen Leistungsindikatoren: Definition von Indikatoren und Leistungskennzahlen (<i>Key Performance Indicators - KPIs</i>) zur Messung des Erfolgs der Umsetzung der <i>Lean-Philosophie</i></b></p> <p>1.9.1. Festlegung von SMART-Zielen auf mittlere und lange Sicht          1.9.2. Definition der zu verfolgenden Schlüsselindikatoren          1.9.3. Überwachung und Berichterstattung über die Fortschritte</p>	<p><b>1.10. Entwicklung eines Plans zur Ausweitung der <i>Lean-Philosophie</i> auf die übrige Organisation</b></p> <p>1.10.1. Ermittlung der Einsatzbereiche: Kriterien          1.10.2. Aufstellung des Erweiterungsplans: Rhythmus und Ressourcen          1.10.3. Projektdurchführung, Überwachung und Kommunikation</p>		





# 06

# Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning.**

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.







“

*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

Die TECH Business School verwendet die Fallstudie, um alle Inhalte zu kontextualisieren.

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

*Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"*



*Dieses Programm bereitet Sie darauf vor, geschäftliche Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu meistern und Ihr Unternehmen erfolgreich zu machen.*



*Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein.*

## Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist eine intensive Spezialisierung, die von Grund auf neu geschaffen wurde, um Managern Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen auf höchstem Niveau zu bieten, sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und geschäftliche Realität berücksichtigt wird.

**“** *Sie werden durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen zu lösen“*

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Business Schools der Welt, seit es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen.

Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

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

## Relearning Methodology

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

*Unser Online-System ermöglicht es Ihnen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen. Sie können die Inhalte von jedem festen oder mobilen Gerät mit Internetanschluss abrufen.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Wirtschaftshochschule ist die einzige spanischsprachige Schule, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.





In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher kombinieren wir jedes dieser Elemente konzentrisch. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

*Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.*

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



#### Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

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



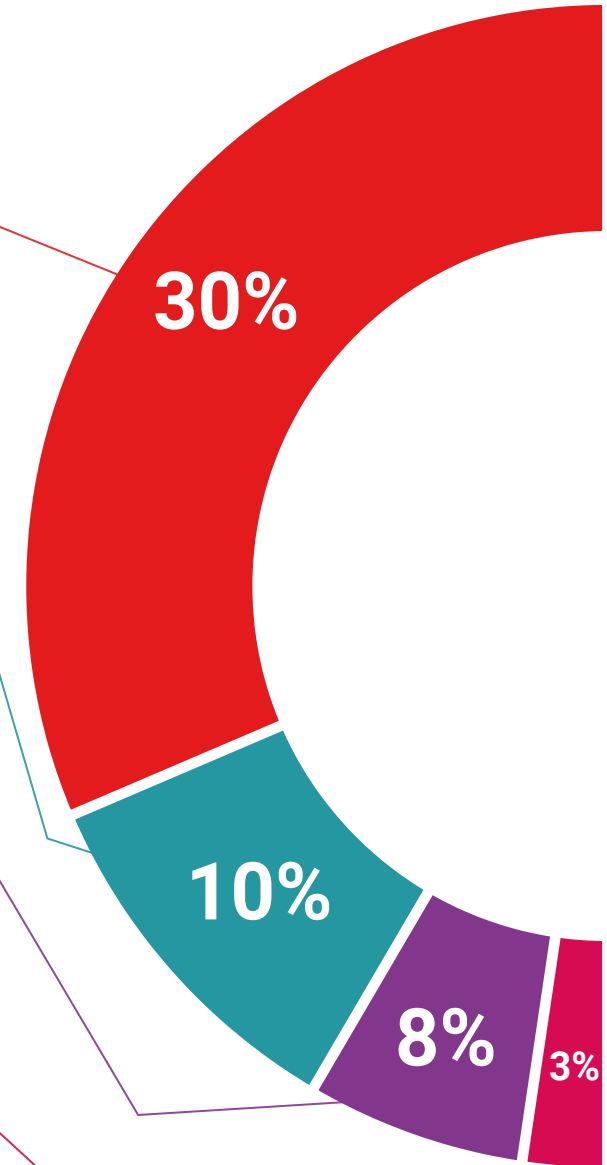
#### Übungen zu Managementfähigkeiten

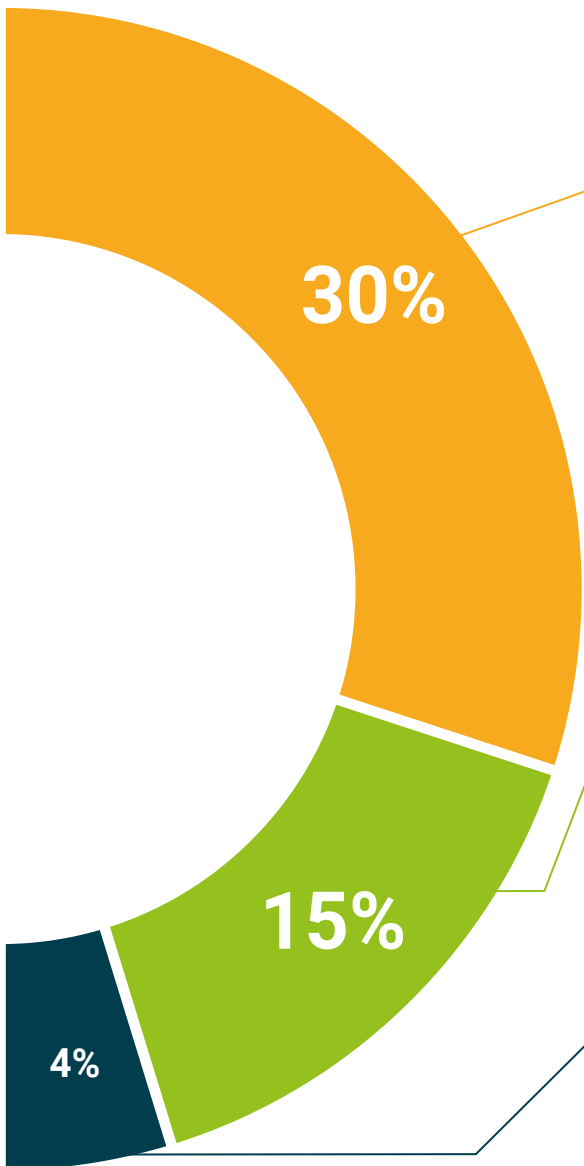
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Managementfähigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein leitender Angestellter im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





### Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Fälle, die von den besten Experten in Senior Management der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut werden.



### Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



### Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



07

# Profil unserer Studenten

Der Universitätskurs richtet sich an Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Abschlüsse im Bereich der Sozial- und Rechtswissenschaften, der Verwaltung oder der Wirtschaft erworben haben.

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

Berufstätige, die einen Hochschulabschluss in einem beliebigen Bereich haben und über zwei Jahre Berufserfahrung im Bereich *Lean Manufacturing* verfügen, können den Universitätskurs ebenfalls absolvieren.







“

*Mit diesem Universitätskurs können Sie Ihre Chancen auf eine Einstellung gegenüber anderen Fachkräften erhöhen"*

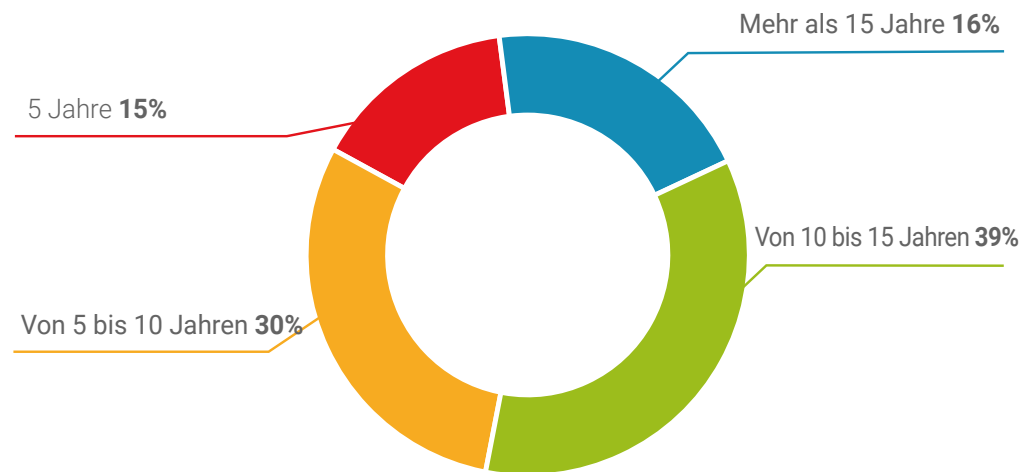
### Durchschnittliches Alter

---

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

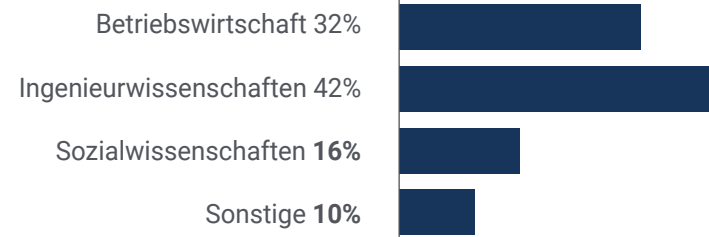
### Jahre der Erfahrung

---



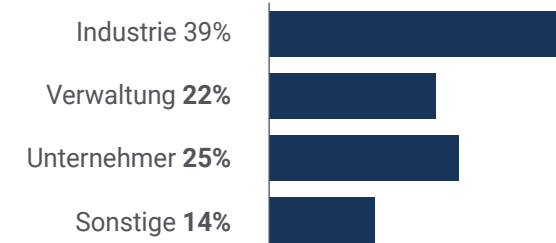
### Ausbildung

---



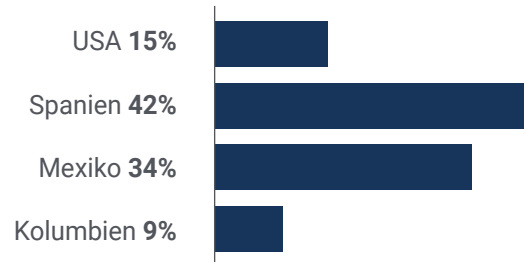
### Akademisches Profil

---



## Geografische Verteilung

---



## Verónica Gutiérrez Luna

---

Content Managerin

*„Nach Abschluss dieses Universitätskurses haben sich meine Perspektive und meine Fähigkeiten völlig verändert. Ich verfüge jetzt über das Wissen und die Werkzeuge, um die Einführung des Lean Manufacturing in jedem Unternehmen zu leiten“*

# 08

## Kursleitung

Auf höchster akademischer Ebene hat TECH für die Leitung des Programms einen aktiven Lehrkörper ausgewählt, der über mehrjährige Erfahrung im organisatorischen Bereich von Strategien zur Implementierung von *Lean Manufacturing* verfügt. Dieser Lehrkörper setzt sich aus Experten und Fachkräften aus der Wirtschaft zusammen, die sich im Laufe ihrer beruflichen Laufbahn durch ihr umfangreiches Wissen und ihre Erfahrung ausgezeichnet haben. Sie haben in dem akademischen Kompendium die aktuellsten und strengsten Informationen des Sektors hinterlegt und bieten exklusives und hochwirksames Material.





“

*Geschäftsleute, die bereit sind, mit Ihnen die organisatorischen Schlüssel für ein erfolgreiches Unternehmen zu teilen"*

## Leitung



### Hr. Jover Miravittles, Luis

- ♦ Vorsitzender und Gründungsgesellschafter Grupo Quarck, S.L. Gründungsgesellschafter
- ♦ Geschäftsführender Gesellschafter von LOGIXS
- ♦ Vizepräsident der €-Corp. S.L
- ♦ IQS-Geschäftsführer für Bildung
- ♦ Außerordentlicher Professor an der IE Business School
- ♦ Koordinator des Masterstudiengangs in Integrale Unternehmensführung an der Universidad Iberoamericana in Mexiko-Stadt
- ♦ Berater des Arbeitgeberverbands Cecot
- ♦ Chemieingenieur am Chemischen Institut von Sarria (IQS)
- ♦ Masterstudiengang in Business Administration (MBA IESE)
- ♦ Mitglied des Hispack-Organisationskomitees

## Professoren

### Hr. Gustavo, Vitriago Pérez

- ♦ Projektmanager bei Euroports
- ♦ Berater für Softwareeinführung bei Software Tecnic Tecnomim
- ♦ Senior Berater bei der ACTIO Consulting Group
- ♦ Berater für *Lean Six Sigma*
- ♦ Senior Berater für Business Performance Consulting
- ♦ Spezialist für kontinuierliche Verbesserung und Auditor bei Esteban Ikeda/JC
- ♦ Hochschulabschluss in Marineverwaltung und Logistik
- ♦ Masterstudiengang in Integrierter Logistik von Johnson Controls International
- ♦ Masterstudiengänge in Automatisierte Produktion und Robotik von der Polytechnische Universität von Katalonien
- ♦ Black Belt Zertifizierungsschulung - Six Sigma von der Kanban-Universität





09

# Auswirkung auf Ihre Karriere

Dieser Abschluss vermittelt Schlüsselkompetenzen und Kenntnisse zur Optimierung von Prozessen, zur Verringerung von Verschwendung und zur Verbesserung der Effizienz in jeder Organisation. Dies kann zu Möglichkeiten für berufliches Wachstum und Entwicklung führen sowie zu der Fähigkeit, Projekte zur kontinuierlichen Verbesserung zu leiten und greifbare Ergebnisse in Bezug auf Qualität und betriebliche Effizienz zu erzielen.





“

*Dieser Universitätskurs basiert auf dem innovativen Relearning-Lernmodell, d. h. Sie lernen während des Studiums und werden mit realen und simulierten Fällen konfrontiert"*

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

Der Universitätskurs in Strategien zur Implementierung von Lean Manufacturing von TECH ist ein intensives Programm, das Sie auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich des *Lean Manufacturing* vorbereitet. Das Hauptziel ist es, Ihre persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern. Wir helfen Ihnen, erfolgreich zu sein.

Wenn Sie sich verbessern, eine positive Veränderung auf beruflicher Ebene erreichen und mit den Besten zusammenarbeiten wollen, sind Sie hier genau richtig.

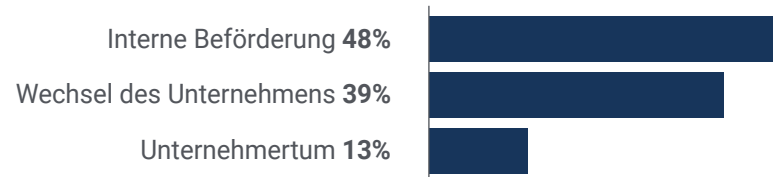
*Der Online-Modus dieses Programms ermöglicht es Ihnen, Ihre tägliche Routine mit dem Erwerb neuer Kenntnisse zu verbinden"*

*Entwickeln Sie auf dem virtuellen Campus verschiedene Aktivitäten, mit denen Sie Ihre beruflichen Fähigkeiten verbessern können.*

### Zeitpunkt des Wandels



### Art des Wandels



## Gehaltsverbesserung

---

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als **27%**



10

# Vorteile für Ihr Unternehmen

Dieses Programm trägt dazu bei, dass die Talente des Unternehmens ihr volles Potenzial entfalten können, indem es Führungskräfte coacht. Darüber hinaus ist die Teilnahme an dieser Weiterbildung eine einmalige Gelegenheit, ein leistungsfähiges Netzwerk von Kontakten zu knüpfen, um künftige Geschäftspartner, Kunden oder Lieferanten zu finden.



“

*Im digitalen Zeitalter müssen Manager neue Prozesse und Strategien integrieren, die einen bedeutenden Wandel und eine organisatorische Entwicklung bewirken. Dies ist nur durch universitäre Fortbildung möglich“*

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

01

### Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Die Fachkraft wird neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen einbringen, die relevante Veränderungen bewirken können.

---

02

### Bindung von Führungskräften mit hohem Potenzial und Vermeidung der Abwanderung von Fachkräften

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

03

### Aufbau von Akteuren des Wandels

Die Fachkraft wird in der Lage sein, in unsicheren und krisenhaften Zeiten Entscheidungen zu treffen und der Organisation zu helfen, Hindernisse zu überwinden.

---

04

### Verbesserte Möglichkeiten zur internationalen Expansion

Dank dieses Programms wird das Unternehmen mit den wichtigsten Märkten der Weltwirtschaft in Kontakt kommen.





05

### Entwicklung eigener Projekte

Die Fachkraft kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder *Business Development* ihres Unternehmens entwickeln.

---

06

### Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

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

11

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Strategien zur Implementierung von Lean Manufacturing garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätskurs in Strategien zur Implementierung von Lean Manufacturing** 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 c**

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

### Strategien zur Implementierung von Lean Manufacturing

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

# Universitätskurs

## Strategien zur Implementierung von Lean Manufacturing