

# Universitätskurs

## Implementierung von Full System in Lean Manufacturing





## Universitätskurs Implementierung von Full System in Lean Manufacturing

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Studiengänge in den Bereichen Sozial- oder Rechtswissenschaften, Verwaltungs- oder Wirtschaftswissenschaften abgeschlossen haben

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/implementierung-full-system-lean-manufacturing](http://www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/implementierung-full-system-lean-manufacturing)

# 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

Die Einführung des *Full System in Lean Manufacturing* hat die Effizienz und Produktivität in Unternehmen revolutioniert. Mit einem ganzheitlichen Ansatz zur Beseitigung von Verschwendung sowie zur kontinuierlichen Verbesserung ist es mit dieser Methode gelungen, die Fertigungsprozesse zu optimieren und die Produktionszeiten zu verkürzen. Durch die Integration aller Bereiche und die Standardisierung der Verfahren konnten die Qualität maximiert und die Kosten minimiert werden. Dieses Wissen muss von Fachkräften angeeignet werden, um die verschiedenen Herausforderungen des Arbeitsbereichs zu bewältigen. Aus diesem Grund hat TECH das folgende 100%ige Online-Studium ins Leben gerufen, das eine Fülle von audiovisuellen Ressourcen, ergänzende Lektüre und praktische Übungen umfasst, die mit der *Relearning*-Methode entwickelt wurden.



Universitätskurs in Implementierung von Full System in Lean Manufacturing.  
TECH Technologische Universität

“

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

02

# Warum an der TECH studieren?

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



“

*TECH ist eine Universität an der Spitze der Technologie, die dem Studenten alle Ressourcen zur Verfügung stellt, um ihm 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 TECH-Programm bedeutet eine Vervielfachung der Chancen auf beruflichen Erfolg im Bereich der höheren Unternehmensführung.

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



“

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

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

01

### Einen deutlichen Schub für die Karriere des Studenten

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

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

02

### Entwicklung einer strategischen und globalen Vision des Unternehmens

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

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

03

### Konsolidierung des Studenten in der Unternehmensführung

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

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

04

### Übernahme neuer Verantwortung

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

*45% der Studenten werden intern befördert.*

05

### Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

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

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

06

### Rigoreuse Entwicklung von Unternehmensprojekten

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

*20% unserer Studenten entwickeln ihre eigene Geschäftsidee.*

07

### Verbesserung von *Soft Skills* und Führungsqualitäten

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

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

08

### Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

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

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

# 04 Ziele

Um eine fundierte Weiterbildung zu gewährleisten, die sich an den Anforderungen des Berufs orientiert, hat TECH die besten akademischen Inhalte mit der innovativen Methode des *Relearning* kombiniert. Auf diese Weise erwirbt die Fachkraft im Laufe des Studiums anhand von realen Fällen und Simulationen wichtige Kenntnisse, die ihr Profil stärken werden. Darüber hinaus hat sie Zugang zu audiovisuellen Ressourcen und ergänzender Lektüre, die ihr wertvolle und hochaktuelle Informationen liefern.

“

*Am Ende dieses Studiums werden Sie in der Lage sein, Arbeitsgruppen zu leiten und neue technologische Hilfsmittel einzusetzen"*

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

Der Universitätskurs in **Implementierung von Full System in Lean Manufacturing** befähigt den Studenten zu Folgendem:

01

Unterscheiden der verschiedenen Arten von industriellen Prozessen, in denen Maßnahmen ergriffen werden können

02

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





03

Analysieren statistischer Methoden der Prozesskontrolle und Ursachenanalyse

04

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

# 05

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan für dieses Programm wurde von TECH zusammen mit einem Team von Experten im Unternehmenssektor ausgearbeitet. Im Laufe von 6 Wochen werden die Teilnehmer mit den aktuellsten und strengsten Informationen über die Implementierung von *Full System in Lean Manufacturing* vertraut gemacht. Auf all dieses Material kann der Student von jedem Gerät mit Internetanschluss, zu der von ihm gewünschten Zeit und von jedem beliebigen Ort aus zugreifen.



“

*TECH wird Ihnen die besten akademischen  
Inhalte durch innovative und hochwirksame  
Technologien präsentieren"*

## Lehrplan

Dieses Programm ist ein sehr effizientes Informationskompodium, das die neuesten Kenntnisse des Sektors zusammenfasst und durch audiovisuelle Ressourcen, ergänzende Lektüre und praktische Übungen, die nach der *Relearning*-Methode entwickelt wurden, präsentiert. Auf diese Weise erwirbt der Student neue Fähigkeiten und Fertigkeiten, um sein berufliches Profil zu verbessern.

Während der nächsten 6 Wochen haben die Studenten Zugang zu Lernmaterialien, die von TECH und ihrem Dozententeam entwickelt wurden und die wesentliche Kenntnisse für die Anwendung im Berufsleben vermitteln. Darüber hinaus wird das Programm vollständig online angeboten, so dass die Teilnehmer von jedem internetfähigen Gerät aus auf die Inhalte zugreifen können, sich an ihren eigenen Zeitplan anpassen können und nicht an einen physischen Ort reisen müssen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass dieses akademische Programm eine Möglichkeit bietet, die speziell auf diejenigen zugeschnitten ist, die bereits über Vorkenntnisse im Bereich der schlanken Produktion und der Implementierung von Gesamtsystemen verfügen oder die in diesen Bereich einsteigen möchten. Es passt sich an die Bedürfnisse der Studenten und der Unternehmen an und kombiniert diese in einem präzisen und aktuellen Lehrplan.

### Modul 1

Pull System: Einführung eines Demand Pull-Produktionssystems zur Steuerung der Produktion und Minimierung der Lagerbestände



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Implementierung von Full System in Lean Manufacturing vollständig online zu absolvieren. 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. Pull System: Einführung eines Demand Pull-Produktionssystems zur Steuerung der Produktion und Minimierung der Lagerbestände**

**1.1. Pull System. Grundlagen**

- 1.1.1. *Pull Flow System*: das vierte Prinzip des Lean Thinking
- 1.1.2. *Push-* vs. *Pull*-Prozesse
- 1.1.3. Stabilität, Flexibilität, Synchronisation, Konzentration

**1.2. Nachfrage**

- 1.2.1. Arten der Nachfrage
- 1.2.2. *Takt Time, Production Time, Lead Time*
- 1.2.3. Auftragsproduktion + Logistik

**1.3. Flüsse**

- 1.3.1. *End-to-End*: vom Lieferanten zum Kunden
- 1.3.2. Verbindung Logistik + Produktion
- 1.3.3. Versorgungswege

**1.4. Maschinen, Geräte und Anlagen**

- 1.4.1. Logistikzug
- 1.4.2. Container
- 1.4.3. Regale

**1.5. Materialien**

- 1.5.1. Lagerhaltung
- 1.5.2. Supermärkte
- 1.5.3. Linienrand

**1.6. Personen**

- 1.6.1. *Pull Flow*-Systemmanager
- 1.6.2. Logistik- und Produktionsmitarbeiter
- 1.6.3. Das „Mizusumashi“ („*Water Spider*“)

**1.7. Information**

- 1.7.1. Heijunka (Nivellierung): Nivellierbox + Logistikbox
- 1.7.2. Kanban
- 1.7.3. Batch Conformer + Sequencer

**1.8. Lean Pull Flow System**

- 1.8.1. Ausgewogen (ausgeglichen)
- 1.8.2. Linien-Sequenzierung
- 1.8.3. Lean-Hilfsmittel: VSM, OEE, Standard Work, One-point-lesson, Andon

**1.9. Anwendungsbeispiele für das Pull Flow System**

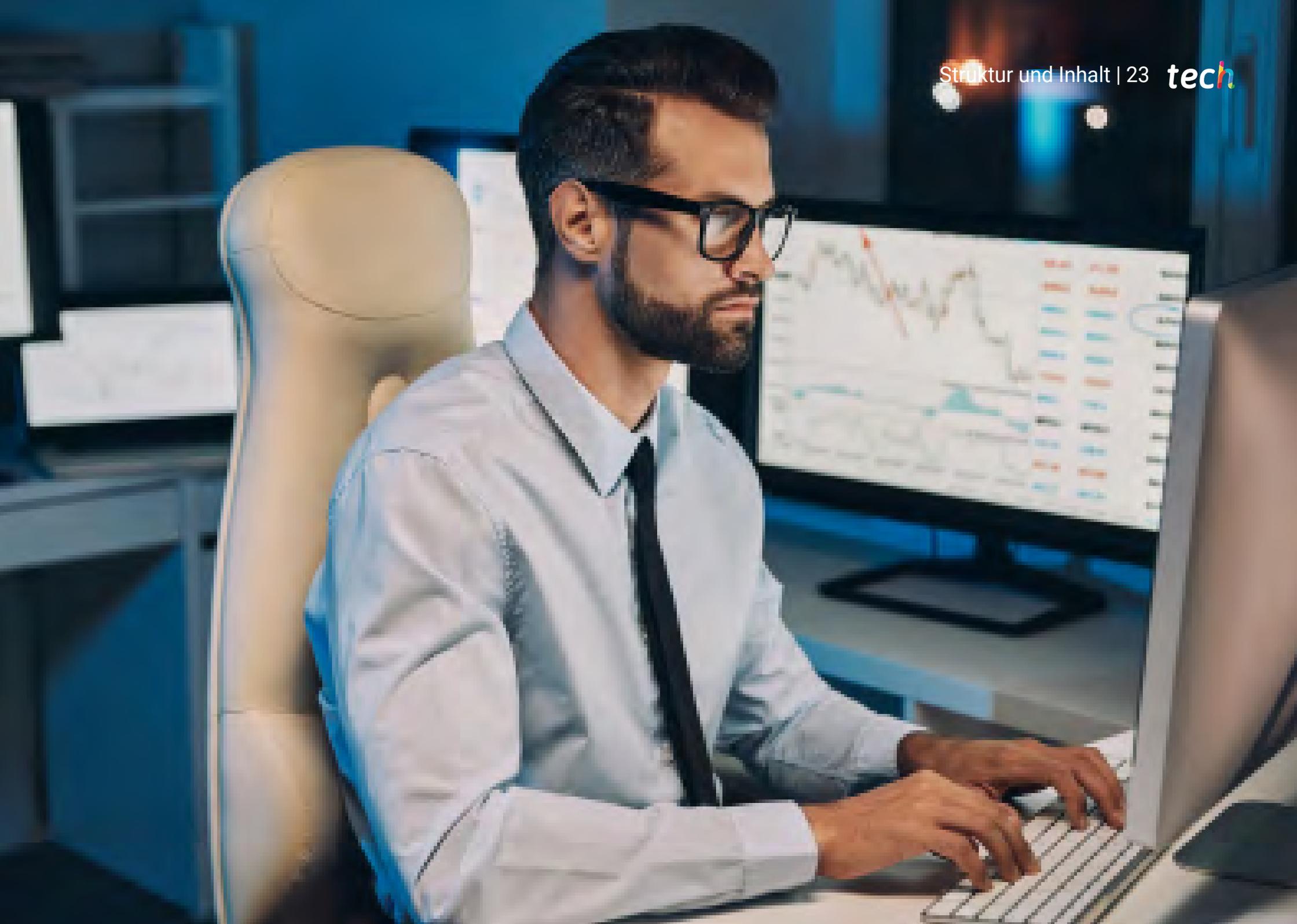
- 1.9.1. Besonderheiten eines Projekts vs. eines Prozesses
- 1.9.2. Der Wertstrom eines Projekts
- 1.9.3. Analyse des Ist-Zustandes und Gestaltung der Zukunft

**1.10. Pull-Systeme: Entwurf, Umsetzung und Verbesserung von Produktionsprozessen. Praktische Anwendung**

- 1.10.1. Entwurf eines *Pull*-Systems
- 1.10.2. Implementierung des *Pull Flow*-Systems
- 1.10.3. Verbesserung der Information in Produktionsprozessen



Sie werden mit realen und simulierten Fällen konfrontiert und erwerben so ein Vorwissen über die Anforderungen in diesem Bereich"



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.



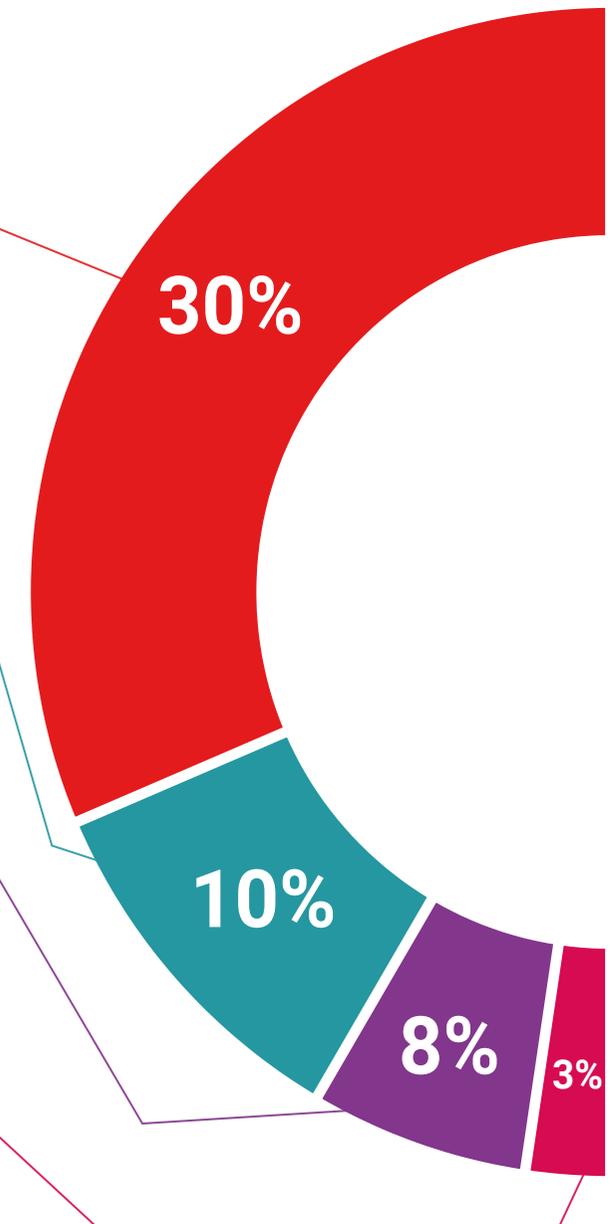
### Übungen zu Managementfähigkeiten

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- oder 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 *Full System in Lean Manufacturing* verfügen, können den Universitätskurs ebenfalls absolvieren.





*Mit dem Studium dieses Programms sind Sie diesem Ziel einen Schritt näher"*

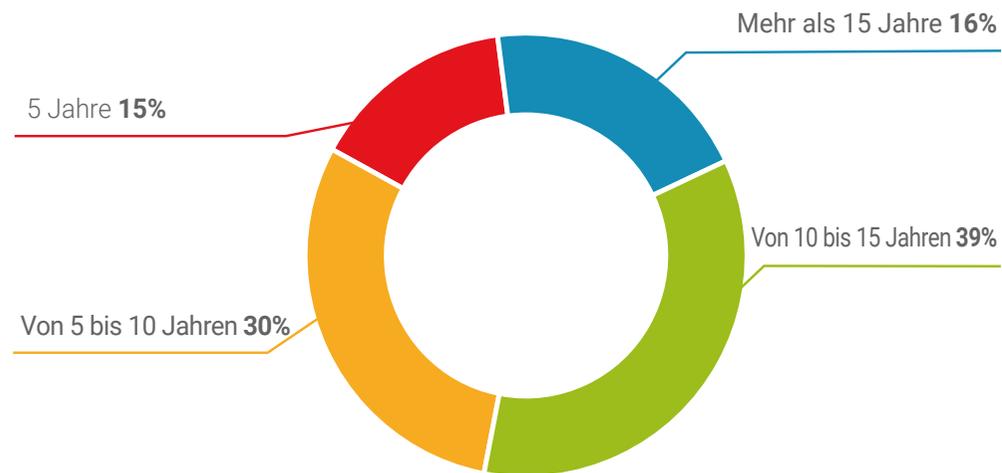
## Durchschnittliches Alter

---

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

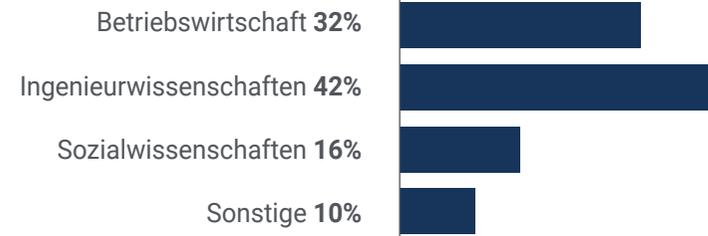
## Jahre der Erfahrung

---



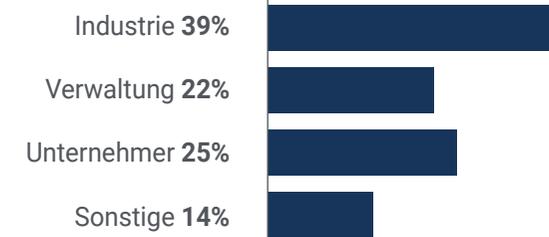
## Ausbildung

---



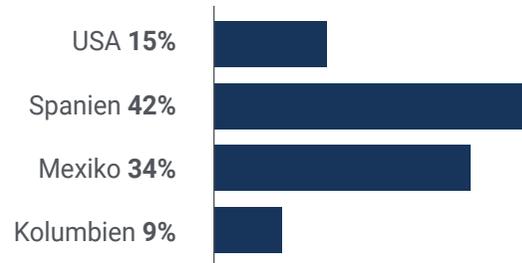
## Akademisches Profil

---



## Geografische Verteilung

---



## Yanet Acuña Pérez

---

Industriemanagerin

*„Der Universitätskurs in Implementierung von Full System in Lean Manufacturing war eine transformative Erfahrung in meiner Karriere. Dank des praxisnahen und aktuellen Ansatzes konnte ich mir das notwendige Rüstzeug aneignen, um die Produktionsprozesse in meinem Unternehmen zu optimieren und eine deutliche Effizienz- und Qualitätssteigerung zu erreichen“*

08

# Kursleitung

Auf höchstem akademischen Niveau hat TECH für die Leitung des Programms ein aktives Dozententeam mit mehrjähriger Erfahrung im Bereich der Implementierung von *Full System in Lean Manufacturing* ausgewählt. Dabei handelt es sich um angesehene und renommierte Experten aus der Wirtschaft, die sich nicht nur in ihrem Tätigkeitsbereich auszeichnen, sondern durch ihre Teilnahme an diesem Fortbildungsprogramm auch für ihr Engagement für die neuen Generationen anerkannt werden.



“

*Die besten Fachkräfte auf diesem Gebiet haben sich in einem einzigen Programm zusammengefunden, um Ihnen die Grundlagen zum Full System in Unternehmensprozessen zu liefern“*

## Leitung



### Hr. Jover Miravittles, Luis

- ♦ Vorsitzender und Gründungsgesellschafter Grupo Quarck, S.L.
- ♦ Geschäftsführender Gesellschafter von LOGIXS
- ♦ Vizepräsident der €-Corp. SL
- ♦ IQS-Geschäftsführer für Bildung
- ♦ Außerordentlicher Professor an der IE Business School
- ♦ Koordinator des Masterstudiengangs in Integrale Unternehmensführung an der Universität 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

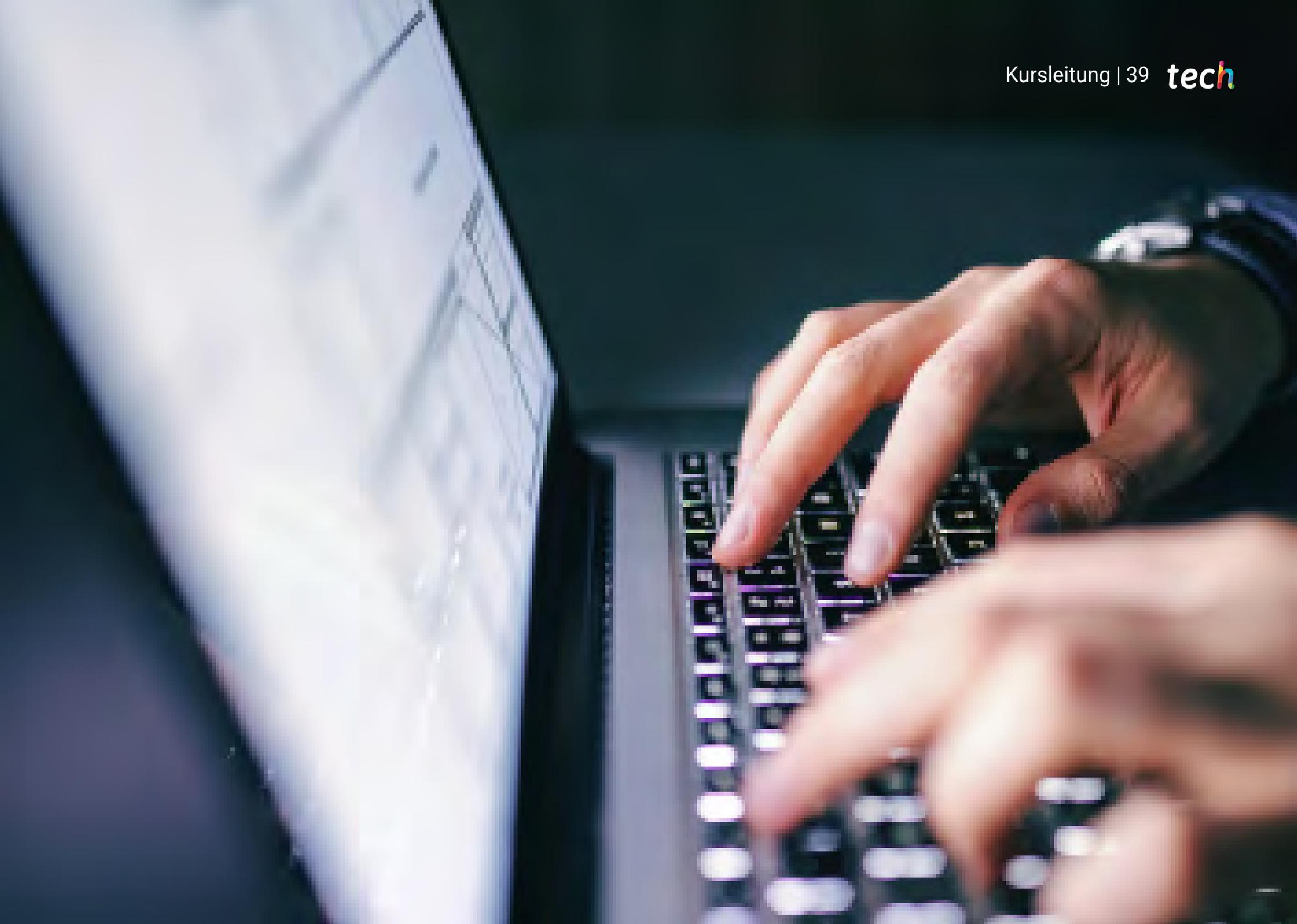
## Professoren

### Hr. Antoni Aguilar, Josep

- ♦ Gründer und Präsident von Actio Crealor Consulting
- ♦ Country Manager des Kaizen-Instituts
- ♦ Berater für Betrieb und SCM
- ♦ Produktionsleiter bei Magna International
- ♦ IQS Executive Education
- ♦ Professor an der EUNCET Business School
- ♦ Hochschulabschluss in Betriebswirtschaft an der Universität von Lincoln

### Hr. Corvillo Díaz, Rafael

- ♦ Rechtsanwalt bei CORVILLO ABOGADOS, S.L.P.
- ♦ Schöpfer des Tools Ius Pro-Health®
- ♦ Hochschulabschluss in Jura an der Universität von Extremadura
- ♦ Masterstudiengang in Gesundheitsrecht an der Universität CEU San Pablo
- ♦ Zivil- und Handelsmediator von der UEX



09

# Auswirkung auf Ihre Karriere

Die Absolvierung des Universitätskurses in Implementierung von Full System in Lean Manufacturing hat einen bedeutenden Einfluss auf die Karriere einer Fachkraft, da es ihr die notwendigen Fähigkeiten und Kenntnisse vermittelt, um die Produktionsprozesse in ihrem Unternehmen zu verbessern und dessen Effizienz zu steigern. Darüber hinaus wird dieser Abschluss in der Industrie sehr geschätzt, was die Beschäftigungsfähigkeit der Fachkraft erhöht und sie auf dem Arbeitsmarkt wettbewerbsfähiger macht.



“

*Dieser Abschluss wird nicht nur Ihre beruflichen Perspektiven erweitern, sondern Ihnen auch das Rüstzeug für den Rest Ihrer Karriere geben“*

## Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen?

### Es erwartet Sie eine hervorragende berufliche Weiterentwicklung

Der Universitätskurs in Implementierung von Full System in Lean Manufacturing von TECH ist ein intensives Programm, das Sie auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich des Full System 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.

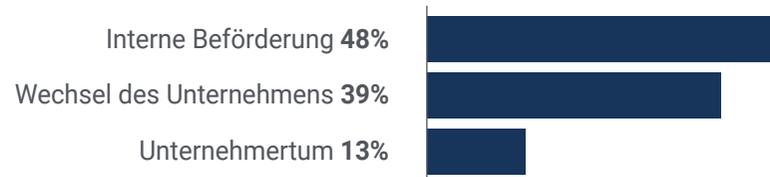
*Sie werden ein breites intellektuelles Spektrum an Fähigkeiten für unternehmerische Entscheidungen entwickeln.*

*Nach Ihrem Abschluss werden Sie sich in einem boomenden Sektor mit großartigen Zukunftsaussichten profilieren.*

## 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

Ein Spezialist, der den Universitätskurs in Implementierung von Full System in Lean Manufacturing absolviert hat, bietet den Unternehmen zahlreiche Vorteile. Diese Fachkraft verfügt über die notwendigen Fähigkeiten, um Verschwendung in Produktionsprozessen zu erkennen und zu beseitigen, die Effizienz zu optimieren und Kosten zu senken. Zudem kann sie mit ihrem Wissen über die Umsetzung von *Lean*-Verfahren die Produktqualität und die Kundenzufriedenheit verbessern.





“

*Ein Abschluss, den Sie zu Ihrer bevorzugten  
Zeit machen können, ohne sich an vorgegebene  
Zeitpläne halten zu müssen"*

## 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

Der Fachmann kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder *Business Development* seines 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 Implementierung von Full System in Lean Manufacturing garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung 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 **Universitätskurs in Implementierung von Full System in 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 Implementierung von Full System in Lean Manufacturing**

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

### Implementierung von Full System in Lean Manufacturing

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

# Universitätskurs

## Implementierung von Full System in Lean Manufacturing

