

Universitätskurs

Kaizen in Lean Manufacturing



Universitätskurs Kaizen in 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- oder Rechtswissenschaften, Verwaltungs- oder Wirtschaftswissenschaften abgeschlossen haben

Internetzugang: www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/kaizen-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

Kaizen ist eine Philosophie der kontinuierlichen Verbesserung in der schlanken Produktion, die sich auf die Beseitigung von Verschwendung und die kontinuierliche und systematische Optimierung von Prozessen konzentriert. Kaizen ist wichtig, weil es die Effizienz steigert, die Produktqualität verbessert, die Kosten senkt und die Kundenzufriedenheit erhöht. Sie fördert auch eine Kultur der kontinuierlichen Verbesserung in der Organisation und ermutigt die Mitarbeiter, sich aktiv an der Identifizierung und Lösung von Problemen zu beteiligen. In einem sich ständig weiterentwickelnden Geschäftsumfeld ist es von entscheidender Bedeutung, mit neuen Kaizen-Techniken und -Ansätzen vertraut zu bleiben, um die Wettbewerbsfähigkeit und den langfristigen Erfolg zu sichern. Aus diesem Grund hat TECH den folgenden Kurs entwickelt, der audiovisuelle Ressourcen, ergänzende Lektüre und praktische Übungen umfasst, die nach der Methode des *Relearning* entwickelt wurden.



Universitätskurs in Kaizen in Lean Manufacturing.
TECH Technologische Universität



“

*Sie werden sich mit den statistischen
Methoden der Prozesskontrolle in Lean
Manufacturing befassen“*

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

Dieses Programm wurde entworfen, um die aktuellsten akademischen Inhalte des Sektors mit einer hochwirksamen Methodik zu verbinden, die den Erwerb neuer Kenntnisse und Fähigkeiten ermöglicht. TECH garantiert daher, dass der Student nach Abschluss des Universitätskurses sein Wissen über Kaizen in *Lean Manufacturing* aktualisiert und neue Kompetenzen und Fähigkeiten erworben hat, um seinen Kunden die beste Geschäftsoption anzubieten.



“

*Dank der akademischen Werkzeuge,
die TECH für Sie bereithält, werden
Sie Ihre Ziele erreichen“*

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

Der Universitätskurs in Kaizen in Lean Manufacturing wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

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

02

Identifizieren jeglicher Verschwendung in den Prozessen des Unternehmens

03

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





04

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

05

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

06

Ermitteln von Effizienzproblemen von Produktionsanlagen

05

Struktur und Inhalt

Nach der Ermittlung der Anforderungen und Bedürfnisse des Arbeitsmarktes haben TECH und ihr Spezialistenteam den Lehrplan für diesen Abschluss entworfen. Dies ist ein hochaktuelles akademisches Kompendium, das die neuesten Informationen über Kaizen in *Lean Manufacturing* präsentiert. Dieses Wissen wird über einen Zeitraum von 6 Wochen vermittelt, was genug Zeit ist, um den Studenten durch ein 100%iges Online-Format und mit der *Relearning*-Methode richtig zu unterrichten.



“

Sie werden Zugang zu hochwirksamen audiovisuellen Materialien wie interaktiven Videos und dynamischen Vorlesungen haben“

Lehrplan

Der Universitätskurs in Kaizen in Lean Manufacturing von TECH ist ein intensives Programm, das die Studenten auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich Kaizen in *Lean Manufacturing* vorbereitet. Der Inhalt ist so konzipiert, dass die Entwicklung von Managementfähigkeiten gefördert wird, die eine präzisere Entscheidungsfindung in unsicheren Umgebungen ermöglichen.

Während der 150 Unterrichtsstunden analysieren die Studenten in Einzel- und Gruppenarbeit eine Vielzahl praktischer Fälle. Es handelt sich also um ein authentisches Eintauchen in reale Geschäftssituationen.

Ein auf die Studenten zugeschnittener Plan, der auf ihre berufliche Entwicklung abzielt und sie darauf vorbereitet, Spitzenleistungen im Management und in der Unternehmensführung zu erbringen. Darüber hinaus wird er in einem 100%igen Online-Format entwickelt, das von jedem Gerät mit Internetanschluss aus leicht zugänglich ist und in der von ihnen bevorzugten Zeit absolviert werden kann.

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

Modul 1.

Kontinuierliche Verbesserung, Kaizen



Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Kaizen in 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. Kontinuierliche Verbesserung, Kaizen

1.1. Kontinuierliche Verbesserung und Kaizen im *Lean Manufacturing*

- 1.1.1. Kontinuierliche Verbesserung, Kaizen
- 1.1.2. Der PDCA/PDSA-Zyklus. Vergleich der Problemlösungsmethoden
- 1.1.3. Ermutigung der gesamten Organisation zur Teilnahme an Kaizen

1.2. Umsetzung des PDCA/PDSA-Zyklus

- 1.2.1. Plan
- 1.2.2. *DO*
- 1.2.3. Prüfung/Studie
- 1.2.4. *Handlung*
- 1.2.5. Beispiele für die Anwendung

1.3. Einführung von „6M“ zur Ermittlung von Verbesserungsmöglichkeiten

- 1.3.1. Analyse der Methode
- 1.3.2. Analyse der Maschinen
- 1.3.3. Analyse der Materialien
- 1.3.4. Analyse des Messsystems
- 1.3.5. Analyse des externen Umfelds
- 1.3.6. Analyse der durch Menschen verursachten Probleme

1.4. Statistische Methoden der Prozesskontrolle

- 1.4.1. Prozesskontrolle und statistische Methoden der Prozesskontrolle
- 1.4.2. Statistik für die Prozesskontrolle
- 1.4.3. Gemeinsame statistische Methoden in der Prozesskontrolle

1.5. Analyse der Ursachen: Tools

- 1.5.1. Ishikawa-Diagramm
- 1.5.2. 5 Gründe
- 1.5.3. Andere Techniken zur Ursachenanalyse

1.6. Anwendung der 5 S bei der kontinuierlichen Verbesserung

- 1.6.1. Seiri (Klassifizierung): Eliminierung unnötiger Elemente
- 1.6.2. Seiton (Ordnung): Organisation am Arbeitsplatz
- 1.6.3. Seiso (Sauberkeit): Aufrechterhaltung einer sauberen und aufgeräumten Arbeitsumgebung
- 1.6.4. Seiketsu (Normung): Festlegung von Standards und Verfahren
- 1.6.5. Shitsuke (Disziplin): Aufrechterhaltung von Standards und kontinuierliche Verbesserung

1.7. Kontinuierliche Verbesserung und IoT

- 1.7.1. Datenerfassung in Echtzeit für die Prozessanalyse
- 1.7.2. Prozessautomatisierung zur Verringerung der Variabilität und Verbesserung der Qualität
- 1.7.3. Verbesserung der Effizienz und Senkung der Kosten durch Prozessfernüberwachung

1.8. Langfristige Aufrechterhaltung der Kaizen-Kultur

- 1.8.1. Langfristiges Engagement der Unternehmensleitung
- 1.8.2. Integration von Kaizen als Teil der Unternehmenskultur und nicht als Add-on/Accessoire
- 1.8.3. Messung der Ergebnisse und langfristige Anreize für Verbesserungen, die auf den organisatorischen Kontext zugeschnitten sind

1.9. Praktische Beispiele für kontinuierliche Verbesserung in verschiedenen Branchen

- 1.9.1. Beispiel aus der Automobilindustrie
- 1.9.2. Beispiel in der Lebensmittelindustrie
- 1.9.3. Beispiel aus der Bauzulieferindustrie

1.10. Künftige Trends bei der kontinuierlichen Verbesserung

- 1.10.1. Entwicklung digitaler Tools und Plattformen für kontinuierliche Verbesserungen
- 1.10.2. Einbindung neuer Ansätze in das Projektmanagement: Nutzerzentriertes Design und evidenzbasierte Entwicklung
- 1.10.3. Einbeziehung der emotionalen Intelligenz in die kontinuierliche Verbesserung



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.



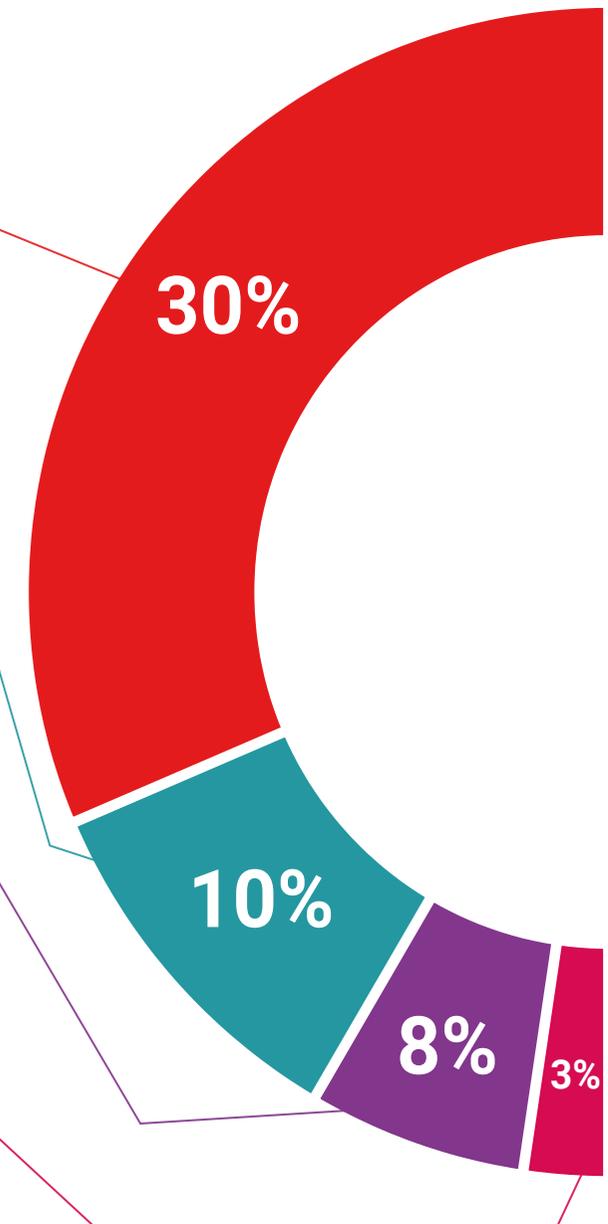
Übungen zu Managementfähigkeiten

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 Kaizen in *Lean Manufacturing* verfügen, können den Universitätskurs ebenfalls absolvieren.



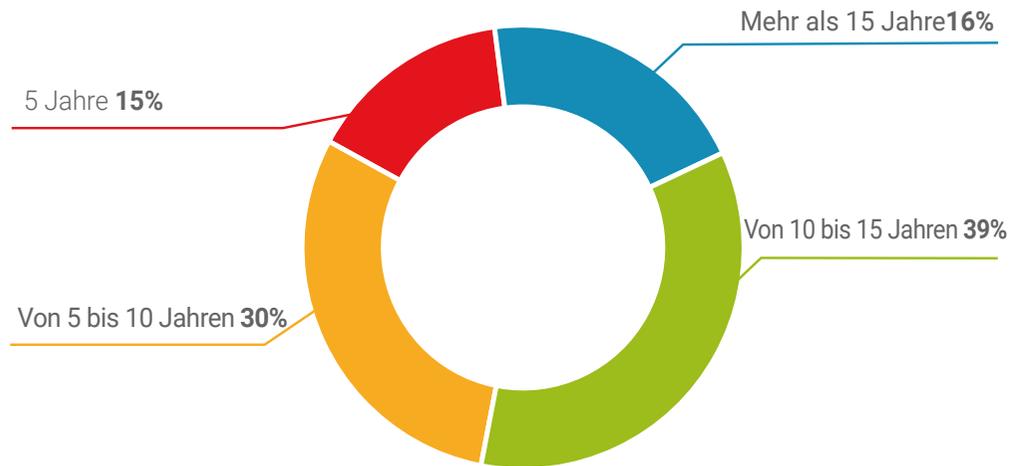
“

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

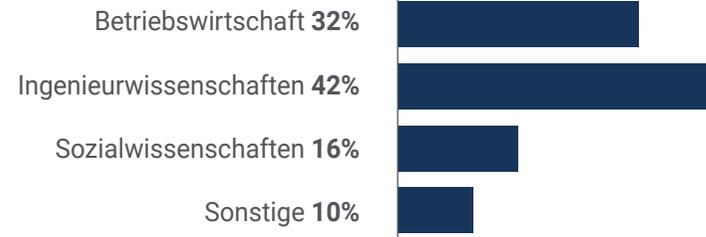
Durchschnittliches Alter

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

Jahre der Erfahrung



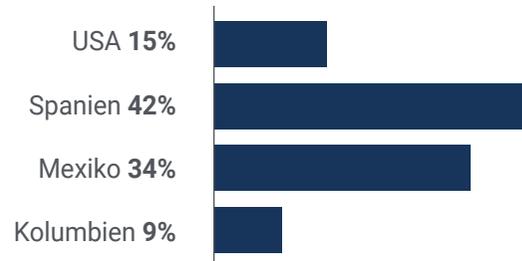
Ausbildung



Akademisches Profil



Geografische Verteilung



Evelin Manrique Romero

Unternehmensanalytikerin

„Nach Abschluss des Universitätskurses in Kaizen in Lean Manufacturing haben sich meine Sichtweise und meine Fähigkeiten bemerkenswert verändert. Ich verfüge nun über die notwendigen Instrumente, um Verschwendung zu erkennen und zu beseitigen, die Effizienz zu verbessern und Prozessänderungen zu leiten. Meine Fähigkeit, kontinuierliche Verbesserungen voranzutreiben und außergewöhnliche Ergebnisse im Projektmanagement zu erzielen, ist weithin anerkannt worden“

08

Kursleitung

Auf höchster akademischer Ebene hat TECH für die Leitung des Programms ein aktives Dozententeam ausgewählt, das über mehrjährige Erfahrung im Management von Kaizen in *Lean Manufacturing* verfügt. Der Lehrkörper setzt sich aus Experten und Spezialisten zusammen, die sich im Laufe ihrer Karriere durch ihr umfangreiches Wissen und ihre Erfahrung in angesehenen Unternehmen ausgezeichnet haben. Gemeinsam haben sie in dem akademischen Kompendium die aktuellsten und präzisesten Informationen des Sektors hinterlegt und bieten exklusives und hochwirksames Material.



A black and white photograph showing three people from a side profile, looking intently at a screen. The image is partially obscured by a dark blue diagonal overlay in the top right corner and a white diagonal overlay in the bottom right corner.

“

Die Studenten werden durch hochwirksame audiovisuelle Mittel fortgebildet, die von Experten und Spezialisten mit langjähriger Erfahrung entwickelt wurden“

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. Gambarte Montiel, Rubén

- ♦ Industrieberater
- ♦ Berater für industrielle digitale Transformation bei Bestplant
- ♦ Assoziierter Berater für Lean Management und Lean Six Sigma bei BPR goup SRL, Actio
- ♦ Global, AYO Consulting
- ♦ Qualitätssicherungsmanager
- ♦ Betriebsleiter und Lean Manager bei Solfer Componenti SRL
- ♦ Hochschulabschluss in Chemieingenieurwesen an der Universität von Kantabrien
- ♦ Masterstudiengang in Lean Supply Chain Management Operations Management der Stiftung der Polytechnischen Universität Katalonien
- ♦ Masterstudiengang in Lean Six Sigma in Green Belt & Black Belt von der Festo Academy



09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Der Erwerb des Universitätskurses in Kaizen in Lean Manufacturing hat einen bedeutenden Einfluss auf die berufliche Laufbahn. Es vermittelt die Fähigkeiten, die erforderlich sind, um Verschwendung zu erkennen und zu beseitigen, die Effizienz zu verbessern und Prozessänderungen zu leiten. Diese spezialisierte Fortbildung erhöht die Chancen der Studenten auf dem Arbeitsmarkt und befähigt sie zu herausragenden Leistungen in den Bereichen Management und kontinuierliche Verbesserung.



“

*Entwickeln Sie verschiedene audiovisuelle
Produkte mit großer Wirkung im Internet"*

Neben einem umfangreichen Informationsangebot werden die innovativsten audiovisuellen Ressourcen mit Hilfe der neuesten Technologien entwickelt.

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

Der Universitätskurs in Kaizen in 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.

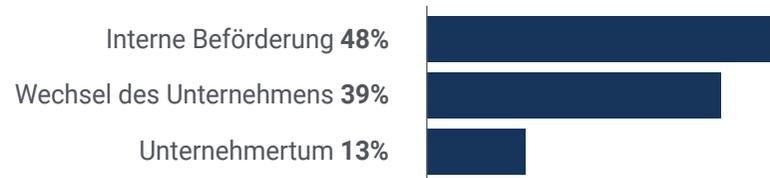
Wenn Sie sich verbessern, eine positive Veränderung auf beruflicher Ebene erreichen und mit den Besten zusammenarbeiten wollen, sind Sie hier genau richtig.

Erwerben Sie diese Qualifikation nach Ihrem eigenen Zeitplan, ohne an Zentren oder Simultankursen teilnehmen zu müssen.

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 Kaizen 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 Kaizen 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 Kaizen 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

Kaizen in Lean Manufacturing

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

Universitätskurs

Kaizen in Lean Manufacturing

