

Universitätskurs

Industrie 4.0 und Business Intelligence. Das Digitalisierte Industrieunternehmen





Universitätskurs Industrie 4.0 und Business Intelligence. Das Digitalisierte Industrieunternehmen

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

Internetzugang: www.techtitude.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/industrie-4-0-business-intelligence-digitalisierte-industrieunternehmen

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

Seite 16

05

Methodik

Seite 20

06

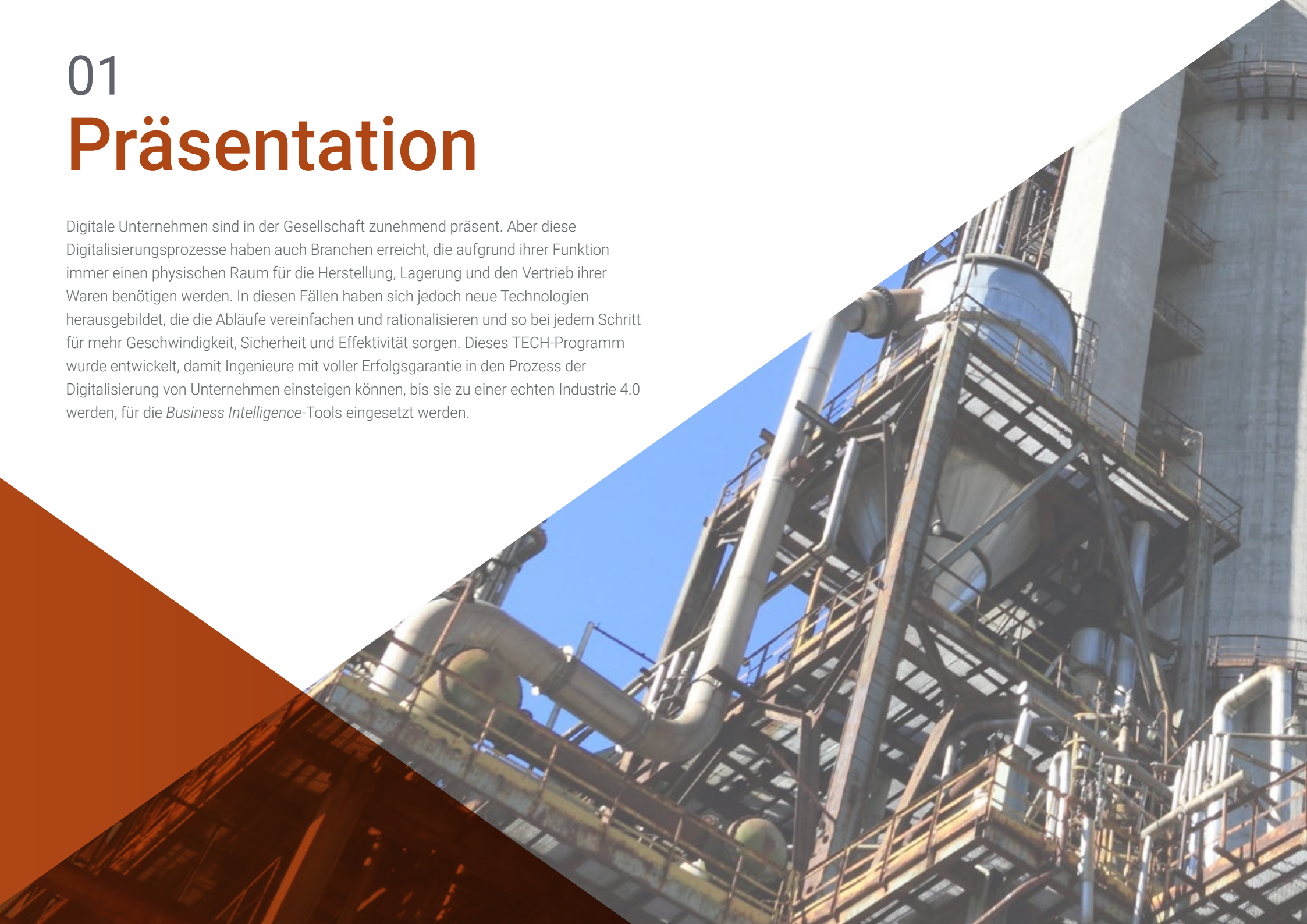
Qualifizierung

Seite 28

01

Präsentation

Digitale Unternehmen sind in der Gesellschaft zunehmend präsent. Aber diese Digitalisierungsprozesse haben auch Branchen erreicht, die aufgrund ihrer Funktion immer einen physischen Raum für die Herstellung, Lagerung und den Vertrieb ihrer Waren benötigen werden. In diesen Fällen haben sich jedoch neue Technologien herausgebildet, die die Abläufe vereinfachen und rationalisieren und so bei jedem Schritt für mehr Geschwindigkeit, Sicherheit und Effektivität sorgen. Dieses TECH-Programm wurde entwickelt, damit Ingenieure mit voller Erfolgsgarantie in den Prozess der Digitalisierung von Unternehmen einsteigen können, bis sie zu einer echten Industrie 4.0 werden, für die *Business Intelligence*-Tools eingesetzt werden.





Lernen Sie den Prozess der Digitalisierung der Industrie im Detail kennen und erfahren Sie, wie Sie Business Intelligence-Tools in Ihrer täglichen Praxis einsetzen können"

Die heutigen Industrien sind in ihren Produktionsprozessen zunehmend automatisiert. Das mittlere und obere Management muss daher über die notwendige Weiterbildung verfügen, um die Automatisierungskonzepte zu kennen und zu beherrschen und in der neuen Ära der Industrie 4.0 nicht ins Hintertreffen zu geraten. In diesem Zusammenhang ist es von großer Bedeutung, die verschiedenen Management-Softwareprogramme der verschiedenen Unternehmensbereiche zu kennen, um sie interpretieren und in den Bereich der *Business Intelligence* integrieren zu können. Die übergreifende Lösung, die sich in der Geschäftswelt für die datengestützte Analyse, Steuerung und Entscheidungsfindung durchgesetzt hat, ist der Einsatz von *Business Intelligence Software*. Auch andere Programme können zur Prozessoptimierung eingesetzt werden.

Alle diese neuen Werkzeuge, die im Rahmen der Digitalisierung der Industrien entstanden sind, wurden von der TECH Technologische Universität in diesem Universitätskurs zusammengefasst, so dass Ingenieure, die ihre Kenntnisse in diesem Bereich erweitern möchten, in einem einzigen Programm alle relevanten Aspekte finden, die für ihre berufliche Praxis sehr nützlich sein werden, um ihr Wissen an die Bedürfnisse der Gesellschaft und der aktuellen Märkte anzupassen.

Um die Weiterbildung von Fachleuten in diesem Sektor zu verbessern, hat die TECH Technologische Universität diesen Universitätskurs entwickelt, dessen Inhalt theoretische Aspekte mit einem äußerst praktischen Ansatz verbindet, der es den Ingenieuren ermöglicht, sich ein fundiertes Wissen über die Realität des digitalen Unternehmens anzueignen. Auf diese Weise wird dieser Universitätskurs den Fachleuten die Fähigkeiten und Werkzeuge vermitteln, die sie benötigen, um alle Aspekte des industriellen Managements effizient zu managen, um sowohl in der Gegenwart als auch in einer Zukunft voller Herausforderungen, Chancen und Veränderungen wettbewerbsfähig zu sein. Auf diese Weise wird dieses vollständig online durchgeführte Programm den Fachleuten der Ingenieurwissenschaften eine Erneuerung des Wissens bringen, die sie an die Spitze der neuesten Entwicklungen in jedem der Wissensbereiche stellt.

Dieser **Universitätskurs in Industrie 4.0 und Business Intelligence: Das Digitalisierte Industrieunternehmen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für *Industrial Management* vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ♦ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden im *Industrial Management*
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Der Erwerb dieses Universitätskurses wird Ihnen helfen, Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu verbessern und sicher in der digitalisierten Industrie zu arbeiten"

“ Die TECH Technologische Universität stellt Ihnen eine Vielzahl von theoretischen und praktischen Ressourcen zur Verfügung, damit Sie ein kontextbezogenes Studium zur Verbesserung Ihrer Qualifikation durchführen können”

Das Dozententeam besteht aus Experten aus dem Bereich der Ingenieurwissenschaften, die ihre Berufserfahrung in dieses Programm einbringen, sowie aus anerkannten Fachleuten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, ermöglichen es Fachleuten, in einer situierten und kontextbezogenen Lernumgebung zu lernen, d. h. in einer simulierten Umgebung, die ein immersives Studium ermöglicht, das auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Ingenieur versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des Studienjahres auftreten. Dazu steht der Fachkraft ein innovatives System interaktiver Videos zur Verfügung, die von anerkannten Experten erstellt wurden.

Der Online-Modus dieses Programms ermöglicht es Ihnen, Ihr Studium mit dem Rest Ihrer täglichen Verpflichtungen zu verbinden.

Tauchen Sie ein in den Digitalisierungsprozess Ihres Unternehmens und entwickeln Sie die notwendigen Fähigkeiten, um ihn erfolgreich zu bewältigen.



02 Ziele

Das Hauptziel dieses Programms ist es, Fachleuten aus dem Ingenieurwesen, die im Bereich von Industrieunternehmen tätig sind, eine höhere Qualifikation zu bieten, damit sie aus erster Hand etwas über den Digitalisierungsprozess erfahren, den die Unternehmen derzeit durchlaufen. Mit dem Studium dieses Universitätskurses werden sie in der Lage sein, sich über die wichtigsten Neuerungen von Industrie 4.0 und Business Intelligence auf dem Laufenden zu halten.



“

*Ein hochwertiges Programm, das Ihnen hilft,
Ihre akademischen Ziele zu erreichen"*



Allgemeine Ziele

- ◆ Anwenden der wichtigsten strategischen Schlüssel, um in der heutigen und zukünftigen Zeit besser konkurrieren zu können
- ◆ Beherrschen der Instrumente zur Erreichung von Spitzenleistungen in diesem Sektor
- ◆ Definieren der Unternehmensstrategie und ihrer Umsetzung in der gesamten Organisation, Management nach Prozessen und strukturelle Typologie, um sich besser an Veränderungen anpassen zu können
- ◆ Verwalten der vorgestellten Projekte sowohl mit konventionellen als auch mit agilen Methoden
- ◆ Verwalten aller notwendigen Schritte und Phasen bei der Konzeption und Entwicklung neuer Produkte
- ◆ Planen und Kontrollieren der Produktion, um die Ressourcen zu optimieren und sich bestmöglich an die Nachfrage anzupassen
- ◆ Verwalten der Qualität im gesamten Unternehmen und Anwenden der wichtigsten Instrumente zur kontinuierlichen Verbesserung von Produkten und Prozessen



Die Industrie verlagert sich in Richtung Digitalisierung, so dass eine höhere Spezialisierung in diesem Bereich unerlässlich ist"





Spezifische Ziele

- ◆ Führen und Bewältigen der neuen Geschäftsmodelle und Herausforderungen im Zusammenhang mit der Entwicklung und Umsetzung von Industrie 4.0
- ◆ Vertiefen der Notwendigkeit der digitalen Transformation, die die neuen geschäftlichen Herausforderungen nahelegen, um die nahe Zukunft erfolgreich zu meistern
- ◆ Kennen und Prüfen von industriellen Automatisierungsprojekten als grundlegender Bestandteil der heutigen Produktions- und Managementprozesse
- ◆ Identifizieren und Interpretieren der Verwaltungssoftware der verschiedenen Abteilungen eines aktuellen Unternehmens
- ◆ Identifizieren der Software, die es ermöglicht, eine globale und transversale Sicht auf ein Unternehmen oder einen Geschäftsbereich zu erhalten
- ◆ Entdecken der Bedeutung von Daten für die Kontrolle, Überwachung, Verwaltung und Verbesserung eines Unternehmens
- ◆ Feststellen, wie *Maching Learning* und Techniken der künstlichen Intelligenz dazu beitragen können, die aktuellen Probleme des Unternehmens zu lösen und seine Zukunft zu definieren und zu planen

03

Kursleitung

TECH hat ein hochrangiges Dozententeam für diesen Universitätskurs in Industrie 4.0 und Business Intelligence. Das Digitalisierte Industrieunternehmen ausgewählt. Es handelt sich um Fachleute mit umfassender Erfahrung, die die Notwendigkeit einer ständigen Aktualisierung des Wissens verstehen, um sich in einem Sektor, der sich häufig verändert, problemlos entwickeln zu können. Zu diesem Zweck haben sie die wichtigsten Informationen in diesem Bereich ausgewählt, die für die Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit sowohl des Mitarbeiters als auch des Unternehmens, in dem er arbeitet, unerlässlich sind.



“

Hochkarätige Dozenten haben sich zusammengetan, um Ihnen die neuesten Konzepte der digitalisierten Industrien zu zeigen"

Leitung



Dr. Asensi, Francisco Andrés

- ♦ Unternehmensberater und Spezialist für Industriemanagement und digitale Transformation
- ♦ Koordinator für Produktion und Logistik bei Idai Nature
- ♦ *Coach* für strategisches *Coaching*
- ♦ Organisationsleiter bei Talleres Lemar
- ♦ Unternehmensorganisation und Management bei Lab Radio SA
- ♦ Promotion in Wirtschaftsingenieurwesen in Unternehmensorganisation an der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Wirtschaftsingenieur in Industrieorganisation von der Polytechnischen Universität von Valencia

Professoren

Hr. Del Olmo Cárcer, Daniel

- ♦ Technischer Leiter bei Enira Engineering SL
- ♦ Leiter der Anlagentechnik bei NHK-Sogefi
- ♦ Leiter der technischen Entwicklung und Wartung bei Sealed Air Corporation
- ♦ Leiter der Anlagentechnik bei SRG Global
- ♦ Leiter der Anlagentechnik bei Toyota Production System
- ♦ Verfahreningenieur bei Zodiac Aerospace
- ♦ Projektingenieur bei Serfruit SA und Greefa
- ♦ Masterstudiengang MBA in Operations an der Europäischen Universität von Valencia



04

Struktur und Inhalt

Die Struktur dieses Programms von TECH wurde entwickelt, um den Spezialisierungsbedürfnissen von Ingenieuren gerecht zu werden, die qualitativ hochwertige Lehrpläne in einem flexibleren Format als in traditionellen Hochschulen benötigen. Auf diese Weise können die Studenten eine akademische Reise durch die wichtigsten Konzepte von Industrie 4.0 und Business Intelligence unternehmen, aber in einem 100%igen Online-Modus, was im 21. Jahrhundert unerlässlich ist.





“*Ein sehr gut strukturierter Lehrplan, der für Ihre berufliche Entwicklung von grundlegender Bedeutung sein wird*”

Modul 1. Industrie 4.0 und Business Intelligence. Das digitalisierte Unternehmen

- 1.1. Industrielle Automatisierung und Robotik
 - 1.1.1. Phasen der Prozessautomatisierung
 - 1.1.2. Industrielle Hardware für Automatisierung und Robotik
 - 1.1.3. Der Arbeitszyklus und seine Software-Programmierung
- 1.2. Prozessautomatisierung: RPA
 - 1.2.1. Automatisierbare Verwaltungsprozesse
 - 1.2.2. Struktur der Software
 - 1.2.3. Beispiele für die Anwendung
- 1.3. MES, SCADA, CMMS, WMS, MRPII-Systeme
 - 1.3.1. Produktionssteuerung mit MES-Systemen
 - 1.3.2. Technik und Wartung: SCADA und GMAO
 - 1.3.3. Beschaffung und Logistik: SGA und MPRII
- 1.4. *Business Intelligence Software*
 - 1.4.1. Grundlagen von BI
 - 1.4.2. Struktur der Software
 - 1.4.3. Möglichkeiten der Implementierung
- 1.5. ERP-Software
 - 1.5.1. Beschreibung des ERP
 - 1.5.2. Umfang der Verwendung
 - 1.5.3. Die wichtigsten ERP auf dem Markt
- 1.6. IoT und *Business Intelligence*
 - 1.6.1. IoT: die vernetzte Welt
 - 1.6.2. Datenquellen
 - 1.6.3. Volle Kontrolle durch IoT und BI
 - 1.6.4. *Blockchain*





- 1.7. Wichtigste BI-Software auf dem Markt
 - 1.7.1. PowerBI
 - 1.7.2. Qlik
 - 1.7.3. Tableau
- 1.8. *Microsoft Power BI*
 - 1.8.1. Eigenschaften
 - 1.8.2. Beispiele für die Anwendung
 - 1.8.3. Die Zukunft der *PowerBI*
- 1.9. *Machine Learning*, Künstliche Intelligenz, Optimierung und Vorhersage im Unternehmen
 - 1.9.1. *Machine Learning* und künstliche Intelligenz
 - 1.9.2. Prozessoptimierung
 - 1.9.3. Die Bedeutung des datengestützten *Forecasting*
- 1.10. *Big Data* angewandt auf das Geschäftsumfeld
 - 1.10.1. Anwendungen im Produktionsumfeld
 - 1.10.2. Anwendungen auf der Ebene des strategischen Managements
 - 1.10.3. Marketing- und Vertriebsanwendungen

“

*Der Erwerb dieses Programms
wird Ihre Beschäftigungsfähigkeit
verbessern"*

05 Methodik

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

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





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

Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

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

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt”



Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.



Die Studenten lernen durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle die Lösung komplexer Situationen in realen Geschäftsumgebungen.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. 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 berufliche Realität berücksichtigt wird.



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

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit die Jurastudenten das Recht nicht nur anhand theoretischer Inhalte erlernen, sondern ihnen reale, komplexe Situationen vorlegen, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen können, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt.

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

Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

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

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten
Lernergebnisse aller spanischsprachigen
Online-Universitäten der Welt.*

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

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



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

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

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

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



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



Studienmaterial

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

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

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



Fertigkeiten und Kompetenzen Praktiken

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Praktiken und Dynamiken zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Fallstudien

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



Interaktive Zusammenfassungen

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

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



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Industrie 4.0 und Business Intelligence.
Das Digitalisierte Industrieunternehmen 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 Industrie 4.0 und Business Intelligence. Das Digitalisierte Industrieunternehmen** 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 Industrie 4.0 und Business Intelligence. Das Digitalisierte Industrieunternehmen**

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.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen

tech technologische
universität

Universitätskurs

Industrie 4.0 und
Business Intelligence.
Das Digitalisierte
Industrieunternehmen

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

Universitätskurs

Industrie 4.0 und Business Intelligence.
Das Digitalisierte Industrieunternehmen

