

# Universitätskurs

## Textilien für Industrielle Sektoren

## Universitätskurs Textilien für Industrielle Sektoren

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

Internetzugang: [www.techtitude.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/textilien-industrielle-sektoren](http://www.techtitude.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/textilien-industrielle-sektoren)

# 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

Der Industriesektor benötigt technische Textilien, um die Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit seiner Prozesse zu verbessern. In dieser Hinsicht spielen Ingenieure, die auf die Konzeption und Entwicklung technischer Textilien spezialisiert sind, eine entscheidende Rolle bei der Innovation und Verbesserung dieses Sektors. Aus diesem Grund wurde dieses Programm als Antwort auf die aktuellen Bedürfnisse des Sektors ins Leben gerufen. Es bietet eine qualitativ hochwertige Fortbildung, die es den Ingenieuren ermöglicht, die Trends in der Produktion und auf den Märkten des Bausektors kennenzulernen. So ist das Programm zu 100% online und nutzt die effiziente *Relearning*-Methode, die es den Studenten ermöglicht, von überall und zu jeder Zeit auf das Programm zuzugreifen und ihre Qualifizierung an ihre persönlichen und beruflichen Bedürfnisse anzupassen.





“

*Eine 100%ige Online-Modalität, die sich Ihren persönlichen und beruflichen Möglichkeiten anpasst und von einem Dozententeam unterstützt wird, das Ihre Fortbildung garantiert"*

Technische Textilien sind zu einer unverzichtbaren Lösung geworden, um die Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit industrieller Prozesse zu verbessern. Ingenieure, die auf die Konzeption und Entwicklung technischer Textilien spezialisiert sind, können zur Entwicklung innovativer und effizienter Materialien für verschiedene industrielle Anwendungen beitragen.

Einem Bericht von MarketsandMarkets zufolge wird der globale Textilmarkt voraussichtlich weiter boomen und eine jährliche Wachstumsrate von 4,4% erreichen. Diese Zahl verdeutlicht die Bedeutung und das Potenzial des Sektors der technischen Textilien auf dem heutigen Industriemarkt. Darüber hinaus sind Ingenieure, die sich mit dem Design und der Entwicklung technischer Textilien für die Industrie befassen, derzeit sehr gefragt, da ihre Arbeit zur Verbesserung der Qualität, der Effizienz und der Nachhaltigkeit von Industrieprozessen beitragen kann.

Vor diesem Hintergrund ist dieser Abschluss eine einzigartige Gelegenheit für Ingenieure, die sich in diesem Bereich spezialisieren und ihre berufliche Laufbahn in einem sich ständig weiterentwickelnden Markt ausbauen möchten. So soll das Programm fundierte Kenntnisse über Thermoplaste und Kohlenstofffasern für den Luft- und Raumfahrtsektor sowie eine globale Analyse des Automobiltextilmarktes vermitteln.

Es handelt sich um ein Programm, das zu 100% online entwickelt wurde und nach der *Relearning*-Methode unterrichtet wird. Es soll kontinuierliches Lernen und die Entwicklung praktischer Fähigkeiten erleichtern, die es Ingenieuren ermöglichen, ihre Leistung am Arbeitsplatz zu verbessern. Aus all diesen Gründen bietet TECH eine einzigartige Qualifizierung für Ingenieure, die sich in diesem Bereich spezialisieren und ihre berufliche Laufbahn in einem sich ständig weiterentwickelnden Markt vorantreiben wollen.

Dieser **Universitätskurs in Textilien für Industrielle Sektoren** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Industrietechnik vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt präzise und praktische Informationen zu den Disziplinen, die für die berufliche Praxis unerlässlich sind
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Heben Sie sich in einem Sektor hervor, der hochqualifizierte Ingenieure für die Entwicklung von Projekten mit Verbundwerkstoffen verlangt"*

“

*Dies ist eine akademische Option, die Ihnen die Möglichkeit gibt, den Lehrplan jederzeit abzurufen, ohne feste Unterrichtszeiten. Schreiben Sie sich jetzt ein"*

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*Dank der Kenntnisse, die TECH Ihnen vermittelt, können Sie eine allgemeine Analyse des Automobiltextilsektors durchführen.*

*Die multimedialen Pillen bringen Ihnen die Strukturen von Vliesstoffen, die in der Bauindustrie verwendet werden, dynamischer näher.*



# 02 Ziele

Ingenieure, die sich mit dem Entwurf und der Entwicklung von technischen Textilien für das Gesundheitswesen befassen, sind heute sehr gefragt, da ihre Arbeit zur Verbesserung der Qualität und Effizienz des Industriesektors beitragen kann. Ziel dieses Programms ist es daher, den Fachkräften das umfassendste Wissen über Innovationen bei Schutzgeweben im Gesundheitswesen zu vermitteln, damit sie auch ihre ehrgeizigsten Karriereziele erreichen können. Aus diesem Grund hat TECH eine Qualifizierung entwickelt, die es Berufstätigen ermöglicht, in nur 6 Wochen 100%iger Online-Fortbildung die modernsten Werkzeuge im Bereich der Verbundwerkstoffe in ihrer Praxis einzusetzen.



“

*Sie werden in der Lage sein, erfolgreich Projekte zur Verbesserung der technologischen Perspektiven im Bausektor zu entwickeln"*



## Allgemeine Ziele

---

- ◆ Klassifizieren der verschiedenen Fasertypen nach ihrer Beschaffenheit
- ◆ Bestimmen der wichtigsten physikalischen Eigenschaften von Textilien
- ◆ Erwerben von technischen Fähigkeiten, um die Qualität von Textilien zu erkennen
- ◆ Festlegen wissenschaftlicher und technischer Kriterien für die Auswahl geeigneter Materialien für die Entwicklung von Textilartikeln im Modesektor
- ◆ Identifizieren und Anwenden von Inspirationsquellen und aktuellen Trends im Textilsektor
- ◆ Erarbeiten einer bereichsübergreifenden Vision von textilen Strukturen mit einer sektorübergreifenden Sicht auf deren Anwendungen





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Analysieren der Methodik der Verwendung von Textilien als Verstärkungsmaterial
- ◆ Vertiefen der Techniken der Entwicklung technischer Textilien
- ◆ Identifizieren von Anwendungen für den Luftfahrtsektor
- ◆ Erforschen von Anwendungen für den Automobilsektor
- ◆ Überprüfen von Innovationen und neuen Trends bei technischen Textilien

“

*Das Ziel von TECH ist es, Ihnen eine erstklassige Qualifikation zu vermitteln, die Sie zu einem Spezialisten für Textilien in der Industrie macht"*

# 03

## Kursleitung

In den vergangenen Jahren ist die Nachfrage nach technischen Textilien im Gesundheitsbereich deutlich gestiegen. Um diesem Bedarf gerecht zu werden, hat TECH ein Fortbildungsprogramm entwickelt, das Ingenieure in den neuesten Materialien und Trends in der Medizin mit Textilien fortbildet. Auf diese Weise hat sie ein multidisziplinäres Team aus renommierten Ingenieuren mit einer außergewöhnlichen beruflichen Erfolgsbilanz ausgewählt. Die Studenten können von den erfahrensten Experten des Textilingenieurwesens mehr über die strukturellen Anwendungen von Geweben im Bauwesen und in der Textilarchitektur erfahren. All dies wird in einem flexiblen und 100%igen Online-Programm präsentiert, das es den Studenten ermöglicht, von überall und zu jeder Zeit auf die Inhalte zuzugreifen.





“

*Ein Expertenteam hat einen hochmodernen Lehrplan entwickelt, der Ihnen helfen soll, in der Textilindustrie erfolgreich zu sein. Überlegen Sie nicht lange und nutzen Sie diese einmalige Gelegenheit, um Ihre Karriereziele zu erreichen"*

## Leitung



### Dr. González López, Laura

- ◆ Expertin für Textil- und Papiertechnik
- ◆ Produktionsleiterin für Textilinnovation bei *Waste Prevention SL*
- ◆ Herstellerin von Schnittmustern und Schneiderin im Automobilbereich
- ◆ Forscherin in der RFEMC-Gruppe / Forscherin in der Tectex-Gruppe
- ◆ Dozentin für universitäre Grund- und Aufbaustudiengänge
- ◆ Promotion in Textil- und Papieringenieurwesen an der Polytechnischen Universität von Katalonien
- ◆ Hochschulabschluss in Politikwissenschaft und Verwaltung an der Autonomen Universität von Barcelona
- ◆ Masterstudiengang in Textil- und Papieringenieurwesen

## Professoren

### Fr. Ruiz Caballero, Ainhoa

- ◆ Spezialistin für die Sporttextilindustrie
- ◆ Verkaufsteamleiterin für technische Textilien für Extremsportprodukte bei *McTrek Retail GmbH Aachen*
- ◆ Spezialisierte Technologin für Hightech-Bergtextilien bei *McTrek Outdoor Sports GmbH Aachen*
- ◆ Hochschulabschluss in Politikwissenschaft und Recht an der Polytechnischen Universität von Katalonien
- ◆ Masterstudiengang in Europäischer Union vom Europäischen Institut in Bilbao

### Hr. Martínez Estrada, Marc

- ◆ Ingenieur, spezialisiert auf textile Verfahren und Technologien
- ◆ Produktionstechniker bei *Firstvision Technologies SL*
- ◆ Forscher in der RFEMC-Gruppe
- ◆ Dozent für Grund- und Aufbaustudiengänge im Bereich der Ingenieurwissenschaften
- ◆ Hochschulabschluss in Industrietechnik an der Polytechnischen Universität von Katalonien
- ◆ Masterstudiengang in Wirtschaftsingenieurwesen



# 04

## Struktur und Inhalt

Die von TECH ausgewählten renommierten Experten für Textiltechnik haben dieses Programm sorgfältig konzipiert. Auf diese Weise haben sie ihre jahrelange Erfahrung und ihr Fachwissen eingebracht, um eine umfassende und qualitativ hochwertige Fortbildung für die Studenten zu gewährleisten. Der Abschluss besteht aus 150 Stunden audiovisuellen Inhalten in verschiedenen Formaten, die eine effektive und schrittweise Integration des Wissens durch den Ingenieur ermöglichen. Das bedeutet, dass die Studenten von jedem Gerät mit Internetanschluss aus auf die Inhalte zugreifen können und 24 Stunden am Tag Zugang zum virtuellen Campus haben.



“

*Ein vollständiger Online-Lehrplan, der es Ihnen ermöglicht, Ihr Berufsleben mit Ihrem persönlichen und akademischen Leben zu verbinden”*

**Modul 1. Entwicklung von Textilanwendungen für verschiedene Branchen.  
Multisektoraler Ansatz**

- 1.1. Textilien im Bauwesen
  - 1.1.1. Faserverstärkte Zemente
  - 1.1.2. Anwendungen von Glasfasern im Bauwesen
  - 1.1.3. Die Verwendung von Kunstfasern und Keramik im Bauwesen
- 1.2. Verwendung von Textilien in Architektur und Bauwesen
  - 1.2.1. Textilverstärkte Zemente
  - 1.2.2. Die Anwendungen von Netzstrukturen im Bauwesen
  - 1.2.3. Textile Architektur und gespannte Strukturen. Zugfeste Materialien
- 1.3. Vliesstoffstrukturen für den Einsatz in der Bauindustrie
  - 1.3.1. Verwendung von Vliesstoffen im Bauwesen. Methodik und Technik
  - 1.3.2. Der Einsatz von Vliesstoffen im Bauwesen. Beschränkungen und Probleme
  - 1.3.3. Anwendungen von Vliesstoffen im Bauwesen und bei öffentlichen Bauvorhaben
- 1.4. Verbundwerkstoffe oder zusammengesetzte Materialien: Hohes Potenzial als Verstärkung für Architektur und Bauwesen
  - 1.4.1. Verbundwerkstoffe auf globaler Ebene. Lage und Ausblick
  - 1.4.2. Arten von Verbundwerkstoffen. Definition und Klassifizierung
  - 1.4.3. Verbundwerkstoffe für den Bau. Spezifische Anwendungen
- 1.5. Der Bausektor und dessen Verknüpfung mit dem Textilsektor. Neuheiten und Trends
  - 1.5.1. Entwicklung der Produktion und der Märkte
  - 1.5.2. Technologische Fortschritte in der Branche und die Umsetzung von Industrie 4.0
  - 1.5.3. Aussichten für Verbesserungen im Sektor
    - 1.5.3.1. Lösungen für die Klimakrise, neue Bedürfnisse und Anforderungen
- 1.6. Entwicklung von Textilien für den Luft- und Raumfahrtsektor
  - 1.6.1. Allgemeine Analyse des Sektors Luft- und Raumfahrt
    - 1.6.1.1. Der Markt für Textilien im Bereich der Luft- und Raumfahrt
  - 1.6.2. Anwendung von Verbundwerkstoffen in der Luft- und Raumfahrt
  - 1.6.3. Thermoplastische Kunststoffe und Kohlenstofffasern für die Luft- und Raumfahrtindustrie





- 1.7. Entwicklung von Textilien für den Automobilsektor
  - 1.7.1. Allgemeine Analyse des Automobilsektors
    - 1.7.1.1. Der Markt für Textilien im Automobilsektor
  - 1.7.2. Anwendung von textilen Materialien im Automobilsektor
  - 1.7.3. Neuigkeiten über textile Strukturen und Vliesstoffe für die Automobilindustrie
- 1.8. Heimtextilien. Verwendung von Textilien in der Innenausstattung
  - 1.8.1. Allgemeine Analyse der Innenarchitekturbranche
    - 1.8.1.1. Der Textilmarkt in der Inneneinrichtungsbranche
  - 1.8.2. Textilanwendungen im Innen- und Außenbereich
  - 1.8.3. Fortgeschrittene Trends in der Dekoration und Innenraumgestaltung mit Textilien
- 1.9. Geotextilien und Geomembranen
  - 1.9.1. Die Geotextil- und Geomembranindustrie. Allgemeine Analyse
    - 1.9.1.1. Der Textilmarkt in der Geotextilien- und Geomembranindustrie
  - 1.9.2. Anwendungen von Geomembranen und Geotextilien
  - 1.9.3. Innovationen auf dem Gebiet der Geotextilien und Dichtungsbahnen
- 1.10. Trends in der Transversalität des Textilssektors. Neue Ansätze und neue Märkte
  - 1.10.1. Analyse der Industriezweige, die Textilien verwenden
  - 1.10.2. Analyse von Textilanwendungen mit Verwendung und Einsatz in verschiedenen Industriezweigen. Probleme und Grenzen des Textilssektors in diesem Bereich
  - 1.10.3. Innovationen und Anpassungsfähigkeit des Textilssektors an neue Marktanforderungen und -bedürfnisse

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 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"*

## 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 an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"*



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



*Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.*

## 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 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 konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, 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 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 zu spezialisieren. 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 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 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 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 für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten 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 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. 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.



#### 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.



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Textilien für Industrielle Sektoren 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 Textilien für Industrielle Sektoren** 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 Textilien für Industrielle Sektoren**

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  
gemeinschaft verpflichtung  
persönliche betreuung innovation  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institut  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Textilien für Industrielle  
Sektoren

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

# Universitätskurs

## Textilien für Industrielle Sektoren

