

Universitätskurs

Herstellung von Textilmaterialien





Universitätskurs Herstellung von Textilmaterialien

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

Internetzugang: www.techtute.com/de/design/universitatskurs/herstellung-textilmaterialien

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Struktur und Inhalt

Seite 12

04

Methodik

Seite 16

05

Qualifizierung

Seite 24

01

Präsentation

Die Herstellung von Textilmaterialien hat sich im Laufe der Jahre weiterentwickelt. Die Entstehung neuer Techniken und die Hinwendung zu umweltfreundlicheren Materialien bestimmen heute die Modeindustrie. Daher ist es für Designer von entscheidender Bedeutung, ihre Kenntnisse auf dem neuesten Stand zu halten, um diesen Prozess zu verstehen und vor allem seine Eigenschaften zu kennen. Sie müssen wissen, welche Materialien zu einem bestimmten Zeitpunkt verwendet werden sollten, je nach Jahreszeit oder sogar je nach den Merkmalen der Region, in der sie angeboten werden sollen. Zweifellos Kenntnisse, die mit Programmen wie dem von TECH angebotenen spezifischen Programm zur Herstellung von Textilmaterialien erworben werden müssen.



“

Das gründliche Kennenlernen der Textilmaterialien wird es den Designern ermöglichen, die für jedes Kleidungsstück am besten geeigneten Materialien auszuwählen, die sowohl dem Design als auch dem Kunden zugutekommen werden"

Die Fachkräfte der Modeindustrie müssen über vielseitige Kenntnisse verfügen, die sich auf verschiedene Bereiche konzentrieren, die eng mit dem Modedesign verbunden sind. Die Auswahl des richtigen Stoffes für jedes Kleidungsstück ist daher eine grundlegende Aufgabe dieser Fachkräfte, da jedes Design mit spezifischen Texturen und Farben konzipiert ist, um die gewünschte Passform und Bewegung zu erzielen. Deshalb sollte das Streben nach maximaler Kenntnis in diesem Bereich das Ziel derjenigen sein, die in einem so wettbewerbsintensiven Sektor erfolgreich sein wollen. Um die Qualifikation ihrer Studenten zu verbessern, hat TECH den Universitätskurs in Herstellung von Textilmaterialien entwickelt, in dem sie die relevanteste Information zu diesem Bereich erhalten werden.

Insbesondere umfasst der Lehrplan unverzichtbare Themen wie die Kunst der Stickerei oder ihre Klassifikation, Maschinenstickerei, Kreuzstich oder Weberei, aber auch andere für diejenigen von großem Interesse, die in Stoffen ihre Inspiration finden. Daher wird der Lehrplan ergänzt durch Aspekte wie Spitze, Borte, Häkeln oder Stricken. All dies sind Themen, die traditionell erscheinen mögen, aber die sich erfolgreich an die aktuelle Mode angepasst haben.

Kurz gesagt, TECH ist darauf ausgerichtet, den hochspezialisierten Anforderungen der Modedesigner gerecht zu werden, die auf der Suche nach qualitativ hochwertigen Programmen sind, um ihre Kenntnisse zu erweitern und ihren Kunden Kleidungsstücke anbieten zu können, die für ihre Garderobe unentbehrlich werden. Um dieses Ziel zu erreichen, bietet sie den Studenten ein hochmodernes Programm, das an die neuesten Entwicklungen der Branche angepasst ist, einen absolut aktuellen Lehrplan hat und von erfahrenen Fachkräften durchgeführt wird, die bereit sind, ihr gesamtes Wissen in die Hände ihrer Studenten zu legen. Da es sich um einen 100%igen Online-Universitätskurs handelt, sind die Studenten nicht an einen festen Stundenplan gebunden oder müssen sich an einen bestimmten Ort begeben, sondern können zu jeder Tageszeit auf alle Inhalte zugreifen und so ihr Berufs- und Privatleben mit ihrem akademischen Leben in Einklang bringen.

Dieser **Universitätskurs in Herstellung von Textilmaterialien** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ◆ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Modeexperten vorgestellt werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ◆ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- ◆ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf den innovativsten Methoden zur Herstellung von Textilmaterialien
- ◆ 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



Lernen Sie die Kunst der Stickerei mit einem hochwertigen Programm kennen, das Ihnen die spezifischen Merkmale vermittelt"

“

Der zu 100% digitale Charakter dieses Programms ermöglicht es den Studenten, auf bequeme Art und Weise zu studieren, ohne die Notwendigkeit von Reisen oder festen Zeitplänen"

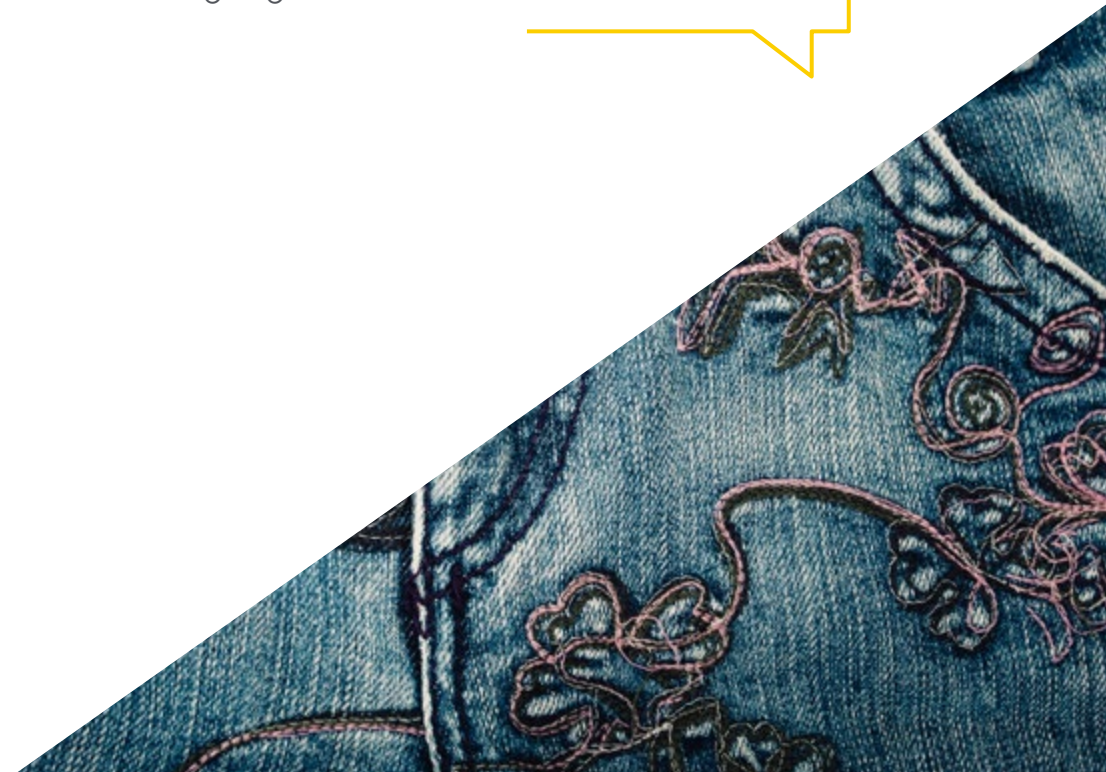
Zu den Dozenten des Programms gehören Fachkräfte aus dem Modebereich, die ihre Berufserfahrung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, ermöglichen es Fachkräften, in einer situierten und kontextbezogenen Weise zu lernen, d. h. in einer simulierten Umgebung, die ein immersives Studium ermöglicht, das für reale Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Programms konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkräfte versuchen müssen, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die im Laufe des akademischen Programms auftreten. Zu diesem Zweck werden sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Dieser Universitätskurs ermöglicht es Ihnen, ein kontextbezogenes und spezifisches Lernen über die Erstellung von Textilmaterialien durchzuführen.

Wenn Sie sich für dieses Programm einschreiben, erhalten Sie unbegrenzten Zugang zu allen Unterrichtsressourcen.



02 Ziele

Der Universitätskurs in Herstellung von Textilmaterialien soll Fachkräften helfen, sich die wichtigsten Neuerungen in diesem Bereich anzueignen und zu erlernen, damit sie ihre tägliche Arbeit mit höchster Qualität und Professionalität ausüben können. Auf diese Weise werden sie besser in der Lage sein, sich in einem aufstrebenden Sektor erfolgreich zu entwickeln, in dem ständig neue Konzepte und Trends entstehen, die von den Fachleuten erkannt und angewendet werden müssen.



“

Dieses Programm wird von großer Bedeutung sein, um Ihre Qualifikation im Bereich der Herstellung von Textilmaterialien zu erweitern"



Allgemeine Ziele

- ◆ Erwerben detaillierten Wissens über Mode, das für die Arbeit von Fachkräften, die sich in diesem Sektor weiterentwickeln wollen, von Bedeutung sein wird
- ◆ In der Lage sein, erfolgreiche Modeprojekte zu entwerfen
- ◆ Kennen aller Prozesse zur Herstellung von Textilmaterialien

“

TECH beabsichtigt, Ihre akademischen Ziele zu erfüllen, indem es Ihnen das beste Programm des aktuellen Szenarios bietet“





Spezifische Ziele

- ◆ Kennen der Geschichte der Stickerei, ihre Klassifizierung und ihre Materialien sowie ihre Transzendenz in der aktuellen Mode
- ◆ Lernen, Kreuzstich zu erstellen
- ◆ Erlernen der Prinzipien des Webens und seiner Klassifizierung
- ◆ Lernen, Spitze herzustellen, die dafür verwendeten Materialien, ihre Geschichte und ihre Bedeutung in der aktuellen Mode
- ◆ Lernen Borte herzustellen, die dafür verwendeten Materialien, ihre Geschichte und ihre Bedeutung in der aktuellen Mode
- ◆ Erlernen des Häkelns, die dafür verwendeten Materialien, ihre Geschichte und ihre Bedeutung in der aktuellen Mode
- ◆ Erfahren, wie gestrickt wird, welche Materialien zur Herstellung verwendet werden und wie die Geschichte des Strickens und seine Bedeutung in der heutigen Mode aussieht

03

Struktur und Inhalt

Der Inhalt dieses Universitätskurses deckt auf strukturierte Weise alle Wissensbereiche ab, die Modefachkräfte im Detail kennen müssen, einschließlich der interessantesten Neuigkeiten und Aktualisierungen im Bereich. Ein qualitativ hochwertiges Studium, das die Studenten in die Lage versetzt, sich mit ausreichenden Kompetenzen und Fähigkeiten in einem wettbewerbsintensiven Bereich zu behaupten. Zu diesem Zweck wurde der Lehrplan von Fachkräften mit umfassender Erfahrung entwickelt, die ihr gesamtes Fachwissen in ein Programm eingebracht haben, das für die Fortbildung der Fachkräfte des 21. Jahrhunderts unverzichtbar ist.





“

Dieses Programm ermöglicht es Ihnen, eine Reise durch die wichtigsten Textilmaterialien zu unternehmen, die in der Mode verwendet werden"

Modul 1. Herstellung von Textilmaterialien

- 1.1. Die Kunst der Stickerei
 - 1.1.1. Die Ursprünge der Stickereikunst
 - 1.1.2. Frühe Erscheinungsformen der Stickereikunst
 - 1.1.3. Stickerei bei den Ägyptern, Griechen und Römern
 - 1.1.4. Der byzantinische Zyklus und seine westliche Expansion
 - 1.1.5. Ströme der byzantinischen Expansion
 - 1.1.6. Chronologischer Überblick über die Verfahren
 - 1.1.7. Stickereimaterialien und -medien
 - 1.1.8. Stickerei in der zeitgenössischen Mode
- 1.2. Klassifizierung von Stickereien
 - 1.2.1. Nach Relief
 - 1.2.2. Nach Material
 - 1.2.3. Nach Form
 - 1.2.4. Nach Punkt
 - 1.2.5. Nach Motiv
- 1.3. Kreuzstich
 - 1.3.1. Geschichte des Kreuzstichs
 - 1.3.2. Kreuzstich-Materialien
 - 1.3.3. Herstellung des Kreuzstichs
- 1.4. Maschinenstickerei
 - 1.4.1. Industrielle Maschine
 - 1.4.2. Bedienung der Stickmaschine
 - 1.4.3. Ausführung der Maschinenstickerei
- 1.5. Weben
 - 1.5.1. Anfänge des Webens
 - 1.5.2. Klassifizierung der Weberei
 - 1.5.3. Flachweben
 - 1.5.4. Gewebter Stoff
 - 1.5.5. Handwebstuhl
 - 1.5.6. Webmaschinen





- 1.6. Der Webstuhl
 - 1.6.1. Geschichte des Webstuhls
 - 1.6.2. Handwebstühle
 - 1.6.3. Industrielle Webstühle
 - 1.6.4. Weben mit Webstühlen
- 1.7. Spitzenweberei
 - 1.7.1. Geschichte der Spitze
 - 1.7.2. Spitze und Stickerei
 - 1.7.3. Stile der Spitze
 - 1.7.4. Arten und Stiche von Spitze
 - 1.7.5. Verschiedene Arten von Spitzenstichen
 - 1.7.6. Spitze in der zeitgenössischen Mode
- 1.8. Spitzen-Zierstoffe
 - 1.8.1. Arten von Zierstoffen
 - 1.8.2. Materialien für die Herstellung eines Zierstoffs
 - 1.8.3. Herstellung des Zierstoffs
 - 1.8.4. Zierstoffe in der zeitgenössischen Mode
- 1.9. Häkeln
 - 1.9.1. Geschichte des Häkelns
 - 1.9.2. Materialien zum Häkeln
 - 1.9.3. Häkeln
 - 1.9.4. Häkeln in der zeitgenössischen Mode
- 1.10. Stricken
 - 1.10.1. Geschichte des Strickens
 - 1.10.2. Materialien zum Stricken
 - 1.10.3. Das Stricken
 - 1.10.4. Stricken in zeitgenössischer Mode

04 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 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 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.



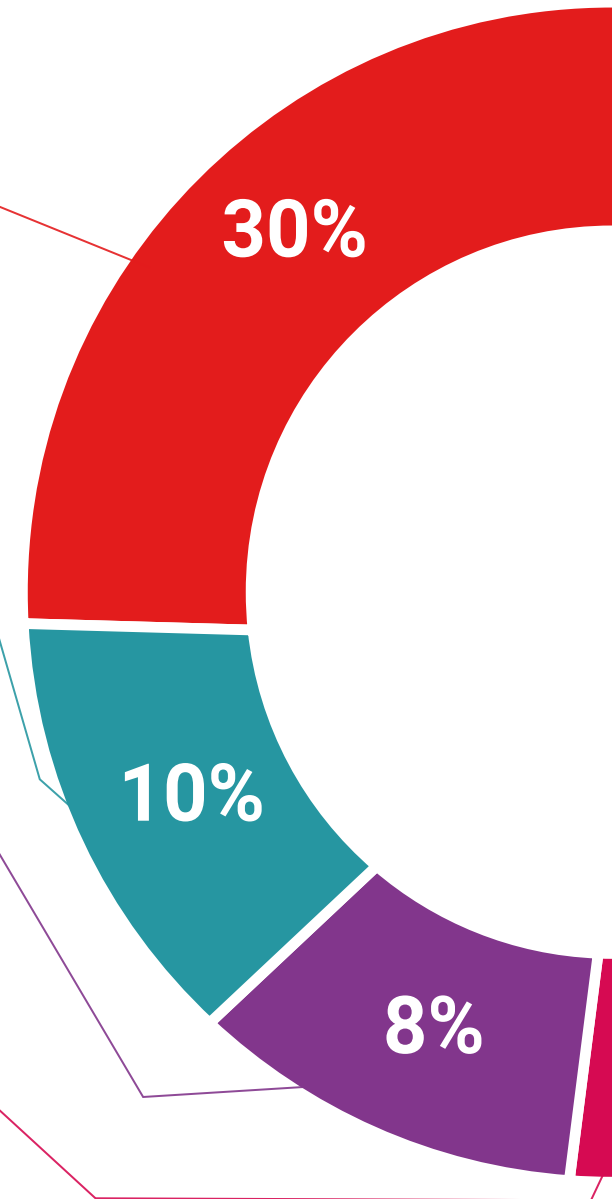
Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

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.



05

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Herstellung von Textilmaterialien 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 Herstellung von Textilmaterialien** 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 Technologischen 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 Herstellung von Textilmaterialien**

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 tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs
Herstellung von
Textilmaterialien

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

Universitätskurs

Herstellung von Textilmaterialien

