

Universitätskurs Textile Nachhaltigkeit

Universitätskurs Textile Nachhaltigkeit

- » 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/universitaetskurs/textile-nachhaltigkeit

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

Die Textilindustrie ist eine der umweltschädlichsten Industrien der Welt. Nach Angaben der UNO ist die Mode für 10% der weltweiten Treibhausgasemissionen und 20% der Wasserverschmutzung verantwortlich. Glücklicherweise fragen immer mehr Verbraucher nach nachhaltigen und ethischen Textilprodukten. Die Nachfrage nach Fachkräften, die sich auf textile Nachhaltigkeit spezialisiert haben, steigt daher ständig. Deshalb hat TECH eine Qualifizierung konzipiert, die es den Ingenieuren ermöglicht, die effizientesten Techniken und Technologien zu erlernen, um die Umweltauswirkungen der Industrie zu verringern und von diesem wachsenden Trend zu profitieren und Produkte mit höherem Mehrwert zu entwickeln. Und der Student hat Zugang zu all diesem Wissen durch eine 100%ige Online-Qualifikation und die effektivste Methode auf dem Markt, dem *Relearning*.





“

Dank dieses Universitätskurses werden Sie nachhaltige Anwendungen durch die Verwendung neuer Fasern wie Polymilchsäure beherrschen"

Die Textilindustrie ist einer der Hauptverursacher der Umweltverschmutzung in der Welt, was bedeutet, dass Textilprozesse und -produkte dringend überdacht werden müssen. Glücklicherweise treibt die wachsende Nachfrage nach nachhaltigen und ethischen Produkten einen Wandel in der Branche voran, was zu einem wachsenden Bedarf an Fachkräften führt, die sich auf textile Nachhaltigkeit spezialisieren. Laut einer Nielsen-Studie wären 73% der Verbraucher weltweit bereit, mehr für nachhaltige Produkte zu bezahlen.

Aus diesem Grund hat TECH einen Universitätskurs entworfen, der es den Ingenieuren ermöglicht, die effizientesten Techniken und Technologien zur Verringerung der Umweltauswirkungen der Industrie kennenzulernen und sich diesen wachsenden Trend zunutze zu machen, um Produkte mit höherem Mehrwert zu entwickeln.

Dank der exklusiven TECH-Methode, dem *Relearning*, wird der Student in der Lage sein, auf effiziente und natürliche Weise Zugang zu all diesem Wissen zu erhalten und den Energieverbrauch von Textilien auf progressive Weise zu vertiefen. Das Programm wird zu 100% online durchgeführt, was bedeutet, dass die Studenten zu jeder Zeit und von jedem Ort aus auf das Material zugreifen können, ohne sich um festgelegte Zeitpläne oder lästige Reisen kümmern zu müssen. Darüber hinaus haben die Teilnehmer Zugang zu einem breiten Spektrum an ergänzenden Ressourcen und Instrumenten, darunter ausführliche Videos, Fallstudienanalysen, interaktive Zusammenfassungen und andere interessante Zusatzmaterialien.

Dieser **Universitätskurs in Textile Nachhaltigkeit** 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
- ◆ Die praktischen Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens durchgeführt 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 Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Nach Abschluss dieses Programms werden Sie in der Lage sein, kritische Dienstleistungen, Hindernisse und Risiken für den wirtschaftlichen Übergang von der linearen zur zirkulären Wirtschaft zu erkennen"



Mit dieser Qualifikation können Sie sich eingehender mit dem ökologischen Fußabdruck von Polyester befassen und Teil des Wandels in Richtung einer größeren ökologischen Nachhaltigkeit werden"

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von führenden Unternehmen und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situiertes 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 von TECH angebotenen Studienmöglichkeiten können Sie Ihr Lernen mit Ihren beruflichen und privaten Aufgaben in Einklang bringen.

Lernen Sie von jedem Ort der Welt und zu jeder Zeit, die Sie wünschen, dank des 100%igen Online-Modus dieses Studiengangs.



02 Ziele

Nachhaltigkeit ist eine Quelle für Innovation und verbesserte Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen. Infolgedessen erzielen Unternehmen, die nachhaltige Praktiken anwenden, bessere finanzielle Ergebnisse und haben einen Wettbewerbsvorteil auf dem Markt. Daher steigt die Nachfrage nach Fachkräften, die sich auf textile Nachhaltigkeit spezialisiert haben, konstant. Somit bietet das Studium der textilen Nachhaltigkeit die Möglichkeit, Fähigkeiten und Kenntnisse zu entwickeln, um die Innovation und die Wettbewerbsfähigkeit in der Textilindustrie zu verbessern, und damit die Chance, gut bezahlte Arbeitsplätze mit hohem Wachstumspotenzial zu erhalten.



“

Entwickeln Sie sich beruflich in der Welt des Textilingenieurwesens, indem Sie sich das aktuellste Wissen über textile Nachhaltigkeit aneignen"



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 Beschaffenheit von Textilien und deren Verschmutzungspotenzial
- ◆ Untersuchen der umweltschädlichsten Praktiken in diesem Sektor
- ◆ Prüfen der Textilgesetzgebung im Zusammenhang mit Umwelterfordernissen
- ◆ Ermitteln der Anforderungen und Grenzen von neuen, umweltfreundlicheren Textilien
- ◆ Beurteilen von Entwicklungen und Trends im Bereich der Nachhaltigkeit in der Textilindustrie



Vervielfachen Sie mit diesem Universitätskurs Ihre Möglichkeiten, als Textilingenieur in verschiedenen Sektoren zu arbeiten"

03

Kursleitung

TECH hat eine sorgfältige Auswahl der Dozenten für diesen Universitätskurs vorgenommen und dabei mehrere relevante Aspekte berücksichtigt. Ihr akademischer Hintergrund, ihre Berufserfahrung im Bereich des Textilingenieurwesens und die Qualität der Projekte, an denen sie teilgenommen haben, waren ausschlaggebend für ihre Wahl. Infolgedessen wurde ein hochqualifiziertes Dozententeam gebildet, das einen innovativen und fortschrittlichen Lehrplan entwickelt hat, der darauf ausgerichtet ist, dass sich die Studenten in den 6 Wochen des Kurses auf textile Nachhaltigkeit spezialisieren.



“

Aus der Hand von renommierten Textilingenieuren, die als Referenz gelten, werden Sie das Wissen in größerer Harmonie mit den Fortschritten in diesem Sektor erhalten"

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

D. 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

Dieses Programm wurde von Branchenexperten entwickelt und bietet den Studenten 150 Stunden theoretische, praktische und ergänzende Inhalte in verschiedenen audiovisuellen Formaten. Mit der innovativen TECH-Methode des *Relearning* werden die Studenten auf natürliche Weise und schrittweise mehr über den Energieverbrauch von Textilien erfahren. Ferner bietet das vollständige Online-Format Flexibilität, so dass die Studenten jederzeit, überall und von jedem Gerät mit Internetanschluss auf das Material zugreifen können. Überdies können die Ingenieure 24 Stunden am Tag auf den virtuellen Campus zugreifen, um die aktuellsten und vollständigsten Inhalte zum Thema textile Nachhaltigkeit zu konsultieren und herunterzuladen.



“

Die Relearning-Methodik dieses Universitätskurses ermöglicht es Ihnen, von jedem Ort der Welt aus in Ihrem eigenen Tempo zu lernen"

Modul 1. Nachhaltigkeit in der Textilindustrie

- 1.1. Nachhaltigkeit in der Textilindustrie. Konsum und Recycling
 - 1.1.1. Energieverbrauch von Textilien
 - 1.1.2. Wasserverbrauch in der Textilentwicklung
 - 1.1.3. Eigenschaften, Haltbarkeit und Recyclingfragen
- 1.2. Umweltauswirkungen von Textilien
 - 1.2.1. Umweltauswirkungen während des Produktionsprozesses
 - 1.2.2. Umweltauswirkungen bei der Verwendung von Textilien
 - 1.2.3. Umweltauswirkungen in der Postkonsum-Phase
- 1.3. Umweltauswirkungen der Modeindustrie
 - 1.3.1. Überproduktion und hohe Lagerbestände. Problemstellung
 - 1.3.2. Zwanghafter Bekleidungskonsum in der Gesellschaft und die Frage des Recyclings
 - 1.3.3. Fehlen von Rechtsvorschriften und getrennter Sammlung von Alttextilien
- 1.4. Anwendung neuer Kriterien für den Verbrauch und Postkonsum von Textilien
 - 1.4.1. Die Textilfrage
 - 1.4.2. Regelungen auf internationaler Ebene
 - 1.4.3. Neue Trends und Herausforderungen nach 2025. Prognosen
- 1.5. Nachhaltige Entwicklung und Kreislaufwirtschaft
 - 1.5.1. Umsetzung der Kreislaufwirtschaft
 - 1.5.2. Kritische Dienstleistungen, Hindernisse und Risiken für den Übergang vom linearen zum zirkulären System
 - 1.5.3. Ziele der nachhaltigen Entwicklung
- 1.6. Ökologischer Fußabdruck verschiedener Textilarten
 - 1.6.1. Der ökologische Fußabdruck von Polyester
 - 1.6.2. Bio-Baumwolle als Lösung für Umweltprobleme
 - 1.6.3. Grobe Fasern als neue widerstandsfähige und biologisch abbaubare Materialien
- 1.7. Nachhaltige Anwendungen durch den Einsatz neuer Fasern
 - 1.7.1. PLA oder Polymilchsäure als Ersatz für Kunststoffe
 - 1.7.2. Neue Anwendungen von Kokosfasern und Kokosnüssen
 - 1.7.3. Das Potenzial von Maisfasern



- 1.8. Biomaterialien zur Minimierung der Umweltauswirkungen
 - 1.8.1. Eigenschaften und Charakterisierung von Biomaterialien
 - 1.8.2. Verwendung von Biomaterialien in der Textilindustrie
 - 1.8.3. Beschränkungen von Biomaterialien
- 1.9. Nachhaltigkeit von *Fast Fashion*
 - 1.9.1. Die Logistik und die Wertschöpfungskette des *Fast Fashion*-Modells
 - 1.9.2. Optimierung, Betriebskontrolle und Kostenminimierung
 - 1.9.3. Ökologische und soziale Auswirkungen von *Fast Fashion*-Verfahren
- 1.10. Nachhaltigkeit von *Slow Fashion*
 - 1.10.1. Das Potenzial von Second-Hand-Mode
 - 1.10.2. Lokaler Konsum und lokale Produktion. Neue Konsum- und Produktionsmuster
 - 1.10.3. Die neuen *Slow Fashion*-Trends. Synergieeffekte und Grenzen

“

Schreiben Sie sich für dieses Programm ein und erhalten Sie Zugang zu den aktuellsten didaktischen Inhalten im Bereich der textilen Nachhaltigkeit“

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 Textile Nachhaltigkeit 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 Textile Nachhaltigkeit** 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 Textile Nachhaltigkeit**

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

Textile Nachhaltigkeit

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

Universitätskurs Textile Nachhaltigkeit

