

# Universitätskurs

## Nachhaltige Mode: Design, Produktion und Recycling von Kleidungsstücken





## Universitätskurs

### Nachhaltige Mode: Design, Produktion und Recycling von Kleidungsstücken

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/design/universitatskurs/nachhaltige-mode-design-produktion-recycling-kleidungsstucken](http://www.techtitute.com/de/design/universitatskurs/nachhaltige-mode-design-produktion-recycling-kleidungsstucken)

# 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

Das Konzept der Nachhaltigkeit ist in verschiedenen Lebensbereichen fest verankert. Im Fall der Mode nimmt das Engagement für den Schutz der Umwelt, den angemessenen Einsatz natürlicher Ressourcen und fairen Handel, unter anderen Aspekten, jeden Tag zu. Daher steigt der Verbrauch von recycelten und regionalen Materialien stetig an, mit dem Hauptziel, die Natur zu bewahren und zu gewährleisten, dass zukünftige Generationen sie genießen können. Zweifellos ist dieses Programm von TECH eine klare Investition in die Fortbildung von Modeprofis, die ihnen ermöglichen soll, umweltfreundlichere Techniken anzuwenden, die den Bedürfnissen der heutigen Gesellschaft entsprechen.





“

*Im 21. Jahrhundert sollte die Förderung von Nachhaltigkeit das Fundament der Modeindustrie sein, um einen ökologischeren Einsatz von Textilien zu fördern”*

Die Modeindustrie ist eine globalisierte Branche, da sie von Produzenten, Rohstoffen und internationalem Handel abhängt. Dies macht es notwendig, dass die Prozesse immer nachhaltiger werden und die Türen für einen Markt öffnen, der den Schutz der Umwelt und fairen Handel als Ziel ansieht. Dazu muss die Modebranche sich auf drei wesentliche Aspekte konzentrieren: Umweltschutz, Schutz der Arbeitnehmer und Verwendung von ökologischen Materialien, die keine Nebenwirkungen für die Verbraucher verursachen. Indem diese Prinzipien befolgt werden, wird die Modeindustrie wettbewerbsfähiger und folgt den Umweltkriterien, die die heutige Gesellschaft prägen.

Mit dem Ziel den Fachkräften der Branche die aktuellste Qualifikation in diesem Bereich anzubieten, hat TECH ein innovatives Programm entwickelt, das relevante Konzepte der Modebranche behandelt. Die Studenten werden aus erster Hand erfahren, wie sich nachhaltige Mode entwickelt hat und wohin sie sich entwickelt. Dazu gehören Aspekte wie der Lebenszyklus eines Kleidungsstücks, programmierte Obsoleszenz und verantwortungsbewusster Konsum, Vorschriften zur Qualität und Sicherheit von Textilien, nachhaltiges Design, Produktion und Vertrieb sowie Recycling. Das Programm schließt mit einer Einführung in die bekanntesten Designerinnen nachhaltiger Mode.

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 zu 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 Nachhaltige Mode: Design, Produktion und Recycling von Kleidungsstücken** 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 soll praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ◆ Die praktischen Übungen dienen dazu, den Prozess der Selbstevaluierung zu durchlaufen und das Lernen zu verbessern
- ◆ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf den innovativsten Methoden zur Nachhaltigkeit in der Modebranche
- ◆ 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



*Dieser Universitätskurs von TECH wird Ihnen die notwendigen Werkzeuge an die Hand geben, um qualitativ hochwertigere Zeichnungen anzufertigen und Ihre Entwürfe originalgetreu darzustellen"*

“

*In diesem Programm finden Sie die innovativsten didaktischen Methodik und eine Vielzahl theoretischer und praktischer Ressourcen, die Ihr Studium erleichtern werden”*

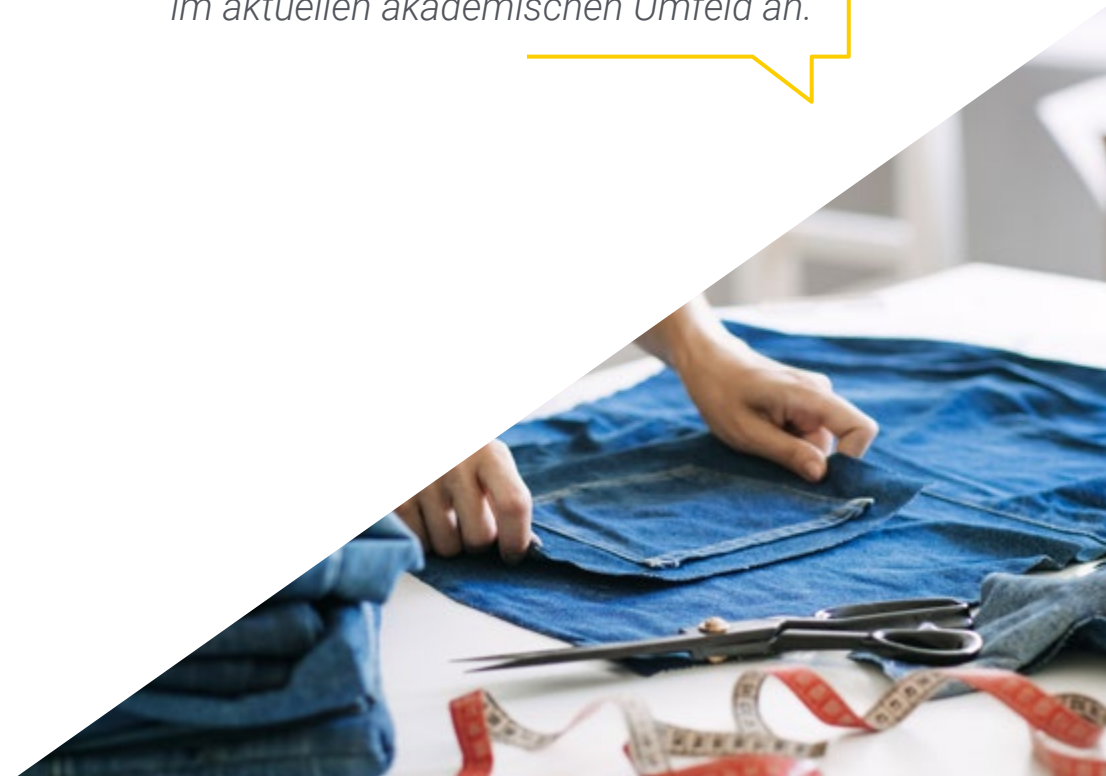
Zu den Dozenten des Programms gehören Fachkräfte aus der Modebranche, die ihre Berufserfahrung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

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 Programms gestellt werden. Zu diesem Zweck werden sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*Dieser Universitätskurs im digitalen Format wird unverzichtbar sein, um Ihrem Lebenslauf eine höhere Wettbewerbsfähigkeit zu verleihen.*

*TECH ist dem qualitativen hochwertigen Unterricht verpflichtet und bietet daher das beste Programm im aktuellen akademischen Umfeld an.*



# 02 Ziele

Der Universitätskurs in Nachhaltige Mode: Design, Produktion und Recycling von Kleidungsstücken zielt darauf ab, die Leistung der Fachkräfte zu erleichtern, damit sie die wichtigsten Neuerungen in diesem Bereich erwerben und erlernen können, was es ihnen ermöglicht, ihren Beruf mit höchster Qualität und Professionalität auszuüben. Auf diese Weise werden sie besser in der Lage sein, sich erfolgreich in einem aufstrebenden Sektor zu entwickeln, in dem ständig neue Konzepte und Trends entstehen, die von den Fachkräften erkannt und angewendet werden müssen.







“

*Ein hochmodernes Programm, um  
Ihr Verständnis und Ihr Engagement  
für nachhaltige Mode zu vertiefen"*



## Allgemeine Ziele

- ◆ Erwerben eines detaillierten Wissens über Mode, das für die Arbeit von Fachleuten, die sich in diesem Sektor weiterentwickeln möchten, von Bedeutung ist
- ◆ In der Lage sein, erfolgreiche Modeprojekte zu entwerfen
- ◆ Anwenden der nachhaltigen Kriterien auf die Herstellung von Modekleidung
- ◆ Fokussieren auf nachhaltige Mode als Grundlage für den Schutz der Umwelt und die Verringerung der Umweltauswirkungen

“

*Dieses Programm wird Ihre akademischen Ziele klar erfüllen, dank der Qualität seines Inhalts und seines Lehrkörpers”*





## Spezifische Ziele

---

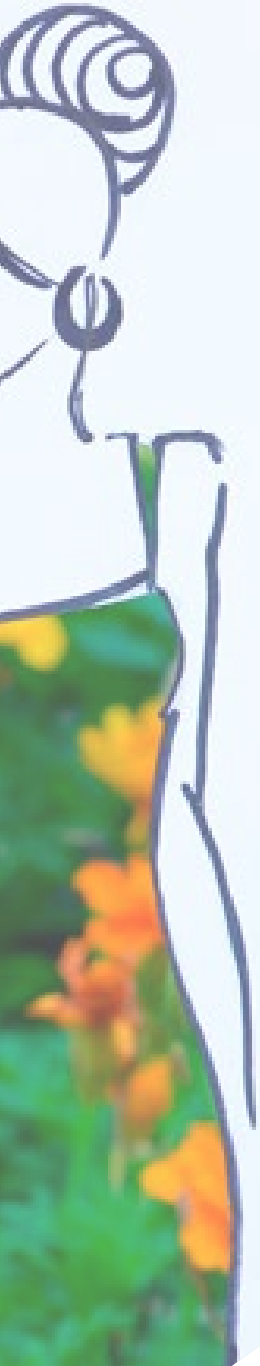
- ◆ Verstehen, dass der derzeitige menschliche Lebensstil uns zu nicht nachhaltigen Konsumenten macht
- ◆ Berücksichtigen der Umwelt- und Nachhaltigkeitskriterien bereits in der Konzeptions- und Entwicklungsphase
- ◆ Kennen von präventiven und geeigneten Maßnahmen zur Reduzierung der Umweltbelastung
- ◆ Verwenden der Nachhaltigkeit als Anforderung in der Designmethodik
- ◆ Versorgen der Studenten mit natürlichen und umweltfreundlichen Inspirationsquellen

# 03

## Struktur und Inhalt

Der Inhalt dieses Universitätskurses deckt auf strukturierte Weise alle Wissensbereiche ab, die der Modeprofi im Detail kennen muss, einschließlich der interessantesten Neuerungen und Aktualisierungen in der Branche. Ein qualitativ hochwertiges Studium, das die Studenten in die Lage versetzt, sich mit ausreichenden Kompetenzen und Fähigkeiten in einer wettbewerbsintensiven Branche zu behaupten. Zu diesem Zweck wurde der Studieninhalt 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 umfassende Programm von TECH ermöglicht es Ihnen, sich mit den neuesten Konzepten der nachhaltigen Mode vertraut zu machen”*

## Modul 1. Nachhaltigkeit in der Modebranche

- 1.1. Modedesign überdenken
  - 1.1.1. Die Lieferkette
  - 1.1.2. Wichtige Themen
  - 1.1.3. Nachhaltige Modeentwicklung
  - 1.1.4. Die Zukunft der Mode
- 1.2. Der Lebenszyklus eines Kleidungsstücks
  - 1.2.1. Über den Lebenszyklus nachdenken
  - 1.2.2. Aktivitäten und Auswirkungen
  - 1.2.3. Bewertungsinstrumente und -modelle
  - 1.2.4. Nachhaltige Designstrategien
- 1.3. Qualitäts- und Sicherheitsstandards in der Textilbranche
  - 1.3.1. Qualität
  - 1.3.2. Kennzeichnung
  - 1.3.3. Sicherheit von Kleidungsstücken
  - 1.3.4. Verbraucherinspektionen
- 1.4. Geplante Obsoleszenz
  - 1.4.1. Geplante Obsoleszenz und Abfall von elektrischen und elektronischen Geräten
  - 1.4.2. Ressourcengewinnung
  - 1.4.3. Abfallerzeugung
  - 1.4.4. Recycling und Wiederverwendung von Elektroschrott
  - 1.4.5. Verantwortungsvoller Konsum
- 1.5. Nachhaltiges Design
  - 1.5.1. Design des Kleidungsstücks
  - 1.5.2. Design mit Einfühlungsvermögen
  - 1.5.3. Auswahl von Stoffen, Materialien und Techniken
  - 1.5.4. Verwendung von Monomaterialien
- 1.6. Nachhaltige Produktion
  - 1.6.1. Mustererstellung und Modellierung
  - 1.6.2. Null-Abfall-Techniken
  - 1.6.3. Konstruktion
  - 1.6.4. Design für Langlebigkeit
- 1.7. Nachhaltiger Vertrieb
  - 1.7.1. Lieferanten und Produzenten
  - 1.7.2. Engagement mit lokalen Gemeinschaften
  - 1.7.3. Verkauf
  - 1.7.4. Design nach Bedarf
  - 1.7.5. Inklusives Modedesign
- 1.8. Nachhaltige Verwendung des Kleidungsstücks
  - 1.8.1. Muster der Nutzung
  - 1.8.2. Wie man das Waschen reduziert
  - 1.8.3. Reparaturen und Instandhaltung
  - 1.8.4. Design für Korrekturen
  - 1.8.5. Modulares Kleidungsstückdesign
- 1.9. Recycling
  - 1.9.1. Wiederverwendung und Wiederaufbereitung
  - 1.9.2. Revalorisierung
  - 1.9.3. Recycling von Materialien
  - 1.9.4. Produktion im geschlossenen Kreislauf
- 1.10. Nachhaltige Modedesigner
  - 1.10.1. Katharine Hamnett
  - 1.10.2. Stella McCartney
  - 1.10.3. Annika Matilda Wendelboe
  - 1.10.4. Susan Dimasi
  - 1.10.5. Isabell de Hillerin



“

*Dieses Programm ermöglicht es Ihnen, eine kontextbezogene Studie zur nachhaltigen Mode durchzuführen”*

# 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.



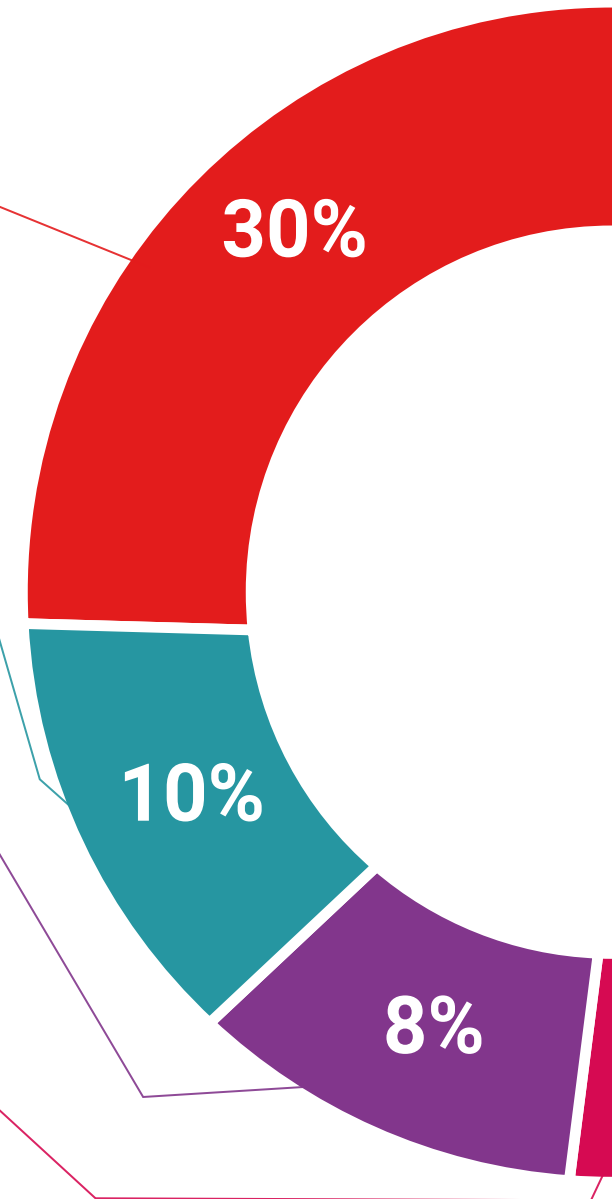
#### Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

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 Nachhaltige Mode: Design, Produktion und Recycling von Kleidungsstücken 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 Nachhaltige Mode: Design, Produktion und Recycling von Kleidungsstücken** 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 Nachhaltige Mode: Design, Produktion und Recycling von Kleidungsstücken**

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 institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Nachhaltige Mode: Design,  
Produktion und Recycling  
von Kleidungsstücken

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

# Universitätskurs

Nachhaltige Mode: Design, Produktion  
und Recycling von Kleidungsstücken



ustainable  
fashion