

# Universitätskurs

## Gesunde Materialien und Räume in der Innenarchitektur





## Universitätskurs Gesunde Materialien und Räume in der Innenarchitektur

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/design/universitatskurs/gesunde-materialien-raume-innenarchitektur](http://www.techtitute.com/de/design/universitatskurs/gesunde-materialien-raume-innenarchitektur)

# 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

Nachhaltigkeit in der Innenarchitektur bedeutet, Räume zu schaffen, die die Umwelt weniger belasten als herkömmliche Wohnungen, sowie auch mit natürlichen, wiederverwerteten Materialien zu dekorieren und deren Kreislauffähigkeit zu gewährleisten. Genau darauf legt dieser Studiengang besonderen Wert und bietet den Absolventen das modernste und umfassendste Programm, welches auf den Grundlagen der Gestaltung gesunder Materialien und Räume basiert. All dies durch ein 100%iges Online-Programm, in dem der Kreative in nur 6 Wochen die Schlüssel und die modernsten Trends in diesem Sektor detailliert erlernen kann.





“

*TECH bietet Ihnen ein komplettes und modernes Programm, in dem Sie im Detail die Materialien und Techniken erlernen können, die für die Gestaltung gesunder Räume notwendig sind"*

Wie in den meisten Kontexten, setzt sich auch die Innenarchitektur zunehmend für die Schaffung umweltfreundlicher Räume und die Verwendung weniger umweltbelastender Materialien ein. Aus diesem Grund kann ein Studiengang, der Spezialwissen in diesem Gebiet vermittelt, für viele Fachkräfte des Sektors bereits jetzt eine berufliche Chance mit hoher Vergütung und zahlreichen Zukunftsmöglichkeiten bedeuten.

Daher ist dieser Universitätskurs in Gesunde Materialien und Räume in der Innenarchitektur der beste Weg, akademische Erfahrungen zu sammeln. Durch einen 100%igen Online-Studiengang, der von Design- und Architekturobernen geleitet wird, wird der Absolvent befähigt, sich mit den Feinheiten der aktiven Nachhaltigkeit in der Innenarchitektur zu befassen, mit besonderem Augenmerk auf die Verwendung umweltfreundlicher Bodenbeläge und Textilien sowie auf die bioklimatische Strukturierung.

Es ist daher eine einmalige Gelegenheit, zusammen mit den Besten zu lernen, wie man dauerhafte und zeitlose Räume für Privatleben und Arbeitsumfeld schafft. Hierfür werden 150 Stunden des besten theoretischen und praktischen Materials zur Verfügung stehen sowie zusätzliches Material in verschiedenen Formaten präsentiert. Darüber hinaus hat der Absolvent 24 Stunden am Tag und von jedem Gerät mit Internetanschluss aus Zugang zur virtuellen Plattform, so dass er den Ablauf dieser akademischen personalisierten Erfahrung problemlos an seinen Zeitplan und Verfügbarkeit anpassen kann.

Dieser **Universitätskurs in Gesunde Materialien und Räume in der Innenarchitektur** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ◆ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Design und Architektur vorgestellt werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ◆ Er enthält praktische Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- ◆ 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



*Sie werden im Detail über die avantgardistischsten nachhaltigen Materialien lernen, um unglaubliche Räume und Benutzererfahrungen zu schaffen"*

“*Sie haben jederzeit Zugriff auf die virtuelle Lernplattform, so dass Sie sich einloggen können, so oft Sie möchten und können*”

Zu den Lehrkräften des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Fachleute aus führenden Einrichtungen 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.

*Mit einer Mischung aus modernen und Eco Friendly Styles, können Sie Räume mit Komfort und Ergonomie schaffen.*

*Sie werden mit Fallstudien realer Projekte versehen, so dass Sie Ihre beruflichen Fähigkeiten auf umfassende Weise perfektionieren können.*



# 02 Ziele

Das Ziel dieser Qualifizierung ist, den Studenten alle akademischen Hilfsmittel zur Verfügung zu stellen, die sie in die Lage versetzen, ihre eigenen Ziele in ihrem Berufsfeld zu erreichen. TECH und sein Expertenteam haben etliche Stunden in die Erstellung einer vollständigen, aktuellen und umfassenden Fortbildung von höchster Qualität investiert, die den anspruchsvollsten Spezifikationen des Marktes entspricht. Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses wird der Student alle notwendigen Fähigkeiten erlangt haben, um erfolgreich in jeder angesehenen Position im Bereich der Gestaltung von gesunden Räumen zu agieren



“

*Wenn Ihr Ziel ist, die Umweltauswirkungen Ihrer Projekte zu verringern, wird Ihnen dieser Universitätskurs die Schlüssel zum Erreichen dieses Ziels verleihen"*



## Allgemeine Ziele

- ◆ Entwickeln umweltfreundlicher Designstrategien
- ◆ Vermitteln der akademischen Hilfsmittel, die es den Absolventen ermöglichen, ein umfassendes Wissen über *Eco Friendly*-Innenarchitektur zu entwickeln



*TECH investiert viele Stunden in jedem Studiengang, damit Sie mit Ihrem Kurs Ihre hochgesteckten Erwartungen erfüllen können"*





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Verbessern der Flexibilität von Innenarchitekturprojekten, um sie an ein nachhaltiges und modernes Szenario anzupassen
- ◆ Anwenden der Nachhaltigkeit im praktischen Sinne und verbinden mit ästhetischen Elementen
- ◆ Optimieren der Kosteneffizienz im Prozess der nachhaltigen Gestaltung
- ◆ Nutzen der verfügbaren Ressourcen, um Räume zu schaffen, die Menschen mit ihrer Umwelt verbinden
- ◆ Schaffen von Räumen ohne Verfallsdatum, in denen Menschen über einen langen Zeitraum hinweg leben können

# 03 Kursleitung

Sowohl die Leitung als auch das Dozententeam dieses Universitätskurses wurden auf der Basis ihres beruflichen Werdegangs und der damit verbundenen Empfehlungen ausgewählt. Der Dozentenstab setzt sich daher aus Fachkräften aus den Bereichen Design und Architektur zusammen, die über eine breite und umfangreiche Laufbahn verfügen. Diese umfasst die Teilnahme und Leitung von internationalen und renommierten Projekten und zeichnet sich auch durch menschliche Qualitäten und Bildungsengagement aus.





“

*Das Dozententeam wird Sie durch die akademische Erfahrung begleiten und alle Fragen beantworten, die Sie im Laufe des Studiums haben”*

## Leitung



### Dr. García Barriga, María

- ♦ Promotion in Design und Marketingdaten
- ♦ Kommunikatorin bei RTVE
- ♦ Kommunikatorin bei Telemadrid
- ♦ Universitätsdozentin
- ♦ Autorin von *El patrón de la eternidad*: Schaffung einer spiralförmigen Identität zur Automatisierung von Modetrends
- ♦ Kommunikation, Marketing und soziale Kampagnen, Kulturerbe - Digitales Marketing
- ♦ Chefredakteurin, Chroma Press
- ♦ Verantwortliche für Marketing und soziale Medien, Servicecom
- ♦ Redakteurin für Webinhalte, Premium Difusión, Diario Siglo XXI und Magazine Of Managers
- ♦ Promotion in Design und Marketingdaten, Polytechnische Universität von Madrid
- ♦ Hochschulabschluss in Informationswissenschaften, Kommunikation, Marketing und Werbung, Universität Complutense von Madrid
- ♦ Aufbaustudium in Marketing und Kommunikation in Mode- und Luxusunternehmen, Universität Complutense von Madrid
- ♦ Zertifiziert in Data Analysis & Creativity mit Python in China
- ♦ MBA Fashion Business School, die Fashion Business School der Universität von Navarra

## Professoren

### Dr. Saes Gárgoles, Paula

- ◆ Doktorin, Forscherin und Beraterin, Spezialistin für Mode, Kommunikation und Nachhaltigkeit
- ◆ Forschungsprofessorin an der Fakultät für Kommunikation und Leitung der Akademie für Unternehmenskommunikation an der Universität Panamericana, Mexiko-Stadt
- ◆ Beraterin für Kommunikation und Nachhaltigkeit bei Ethical Fashion Space, Mexiko-Stadt
- ◆ Modejournalistin bei der Agentur Europa Press und dem digitalen Magazin Asmoda
- ◆ Spezialistin in Mode am Fashion Institute of Technology in New York und am Future Concept Lab in Mailand
- ◆ Abteilung für Kommunikation des Studiengangs für Kommunikation und Modemanagement des Universitätszentrums Villanueva und der ISEM Fashion Business School
- ◆ Promotion Cum Laude in Angewandter Kreativität an der Universität von Navarra mit der Arbeit „Reputationsmodell für den Modesektor“
- ◆ Hochschulabschluss in Journalismus an der Universität Complutense von Madrid
- ◆ Executive Fashion MBA von der ISEM Fashion Business School

# 04 Struktur und Inhalt

TECH verwendet in allen Studiengängen die besten akademischen Hilfsmittel und die effektive und innovative Relearning-Methode. Außerdem wird eine gewisse Mindestanzahl von Stunden für zusätzliches Material in verschiedenen Formaten garantiert, so dass der Absolvent nicht nur die im Lehrplan vermittelten Informationen kontextualisieren, sondern auch die Aspekte vertiefen kann, die er als besonders interessant oder relevant für seine berufliche Leistung erachtet. Dies macht Studiengänge wie diesen zu den besten auf dem Markt, dank derer sich der Kreative umfassend und gründlich weiterentwickeln und durch ein 100%iges Online-Programm zur Verbesserung seiner beruflichen Zukunft beitragen kann.





“

*Sie werden sich mit der Gestaltung dauerhafter Räume befassen, die sich durch Langlebigkeit, Flexibilität und zeitlose Ästhetik auszeichnen"*

## Modul 1. Gesunde Materialien und Räume

- 1.1. Nachhaltige Materialien
  - 1.1.1. Verkleidungen
  - 1.1.2. Textilien in der Welt der Innenarchitektur
  - 1.1.3. Raum und Benutzererfahrung
- 1.2. Umweltauswirkungen und Landschaft
  - 1.2.1. Nachhaltigkeit
  - 1.2.2. Einführung in die Landschaftsgestaltung
  - 1.2.3. Isolierung und Akustik
- 1.3. Nachhaltiges Design
  - 1.3.1. Komfort und Ergonomie
  - 1.3.2. Stilmischung
  - 1.3.3. *Layout*
- 1.4. Die Dimensionen der Nachhaltigkeit
  - 1.4.1. Die soziale, wirtschaftliche und ökologische Achse
  - 1.4.2. Das Geschäftsmodell der Nachhaltigkeit
  - 1.4.3. Der Prozess der nachhaltigen Gestaltung
- 1.5. Passive Nachhaltigkeit
  - 1.5.1. Wärmedämmung
  - 1.5.2. Ausrichtung
  - 1.5.3. Querlüftung
- 1.6. Aktive Nachhaltigkeit
  - 1.6.1. Solarenergieerzeugung durch das Gebäude selbst
  - 1.6.2. Grüne Matten für saubere Luft
  - 1.6.3. Wiederverwendung von Grauwasser





- 1.7. Zirkularität in ästhetischen Umgebungen
  - 1.7.1. Kreislaufwirtschaft
  - 1.7.2. Die Anwendung der Kreislaufwirtschaft auf die Innenarchitektur
  - 1.7.3. Die Herausforderung, ein nachhaltiges Haus einzurichten
- 1.8. Bioklimatische Architektur
  - 1.8.1. Die klimatischen Bedingungen optimal ausnutzen
  - 1.8.2. Verfügbare Ressourcen
  - 1.8.3. Der Energieverbrauch
- 1.9. Dauerhafte und zeitlose Räume
  - 1.9.1. Langlebigkeit
  - 1.9.2. Flexible Räume
  - 1.9.3. Zeitlose Ästhetik
- 1.10. Nachhaltigkeit in Arbeitsumgebungen
  - 1.10.1. Das grüne Arbeitsmodell
  - 1.10.2. Das Coworking und Work From Home
  - 1.10.3. Trends bei der Förderung der Nachhaltigkeit am Arbeitsplatz

“*Schreiben Sie sich jetzt ein und werden Sie in nur 6 Wochen ein professioneller Innenarchitekt mit einem Abschluss, der von der größten Online-Universität der Welt garantiert wird*”

# 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.



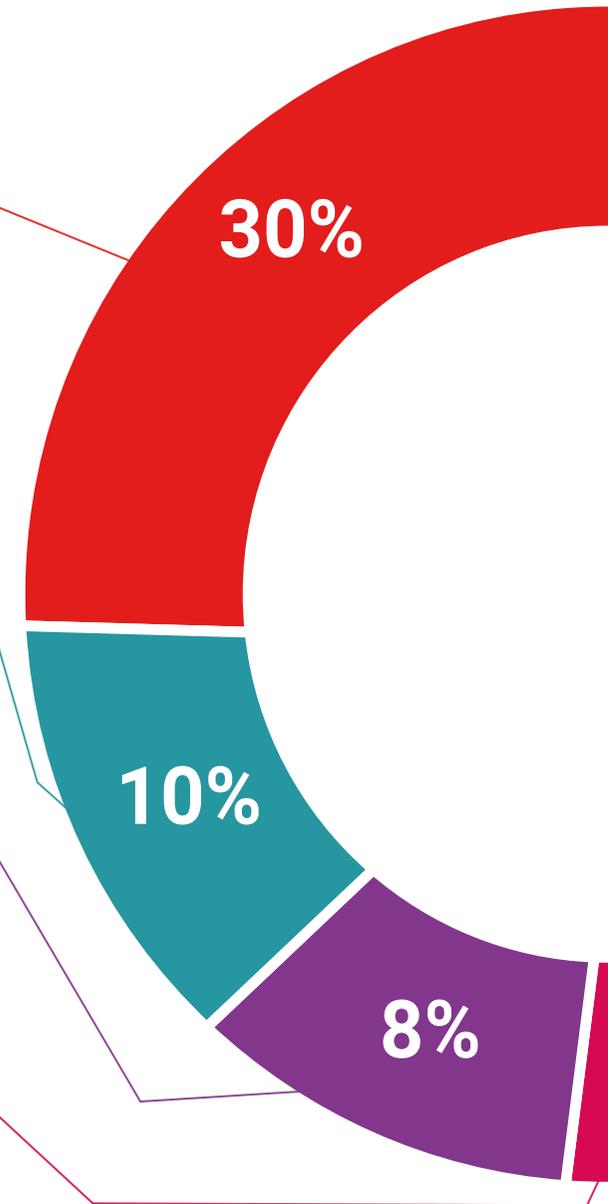
#### Fertigkeiten und Kompetenzen Praktiken

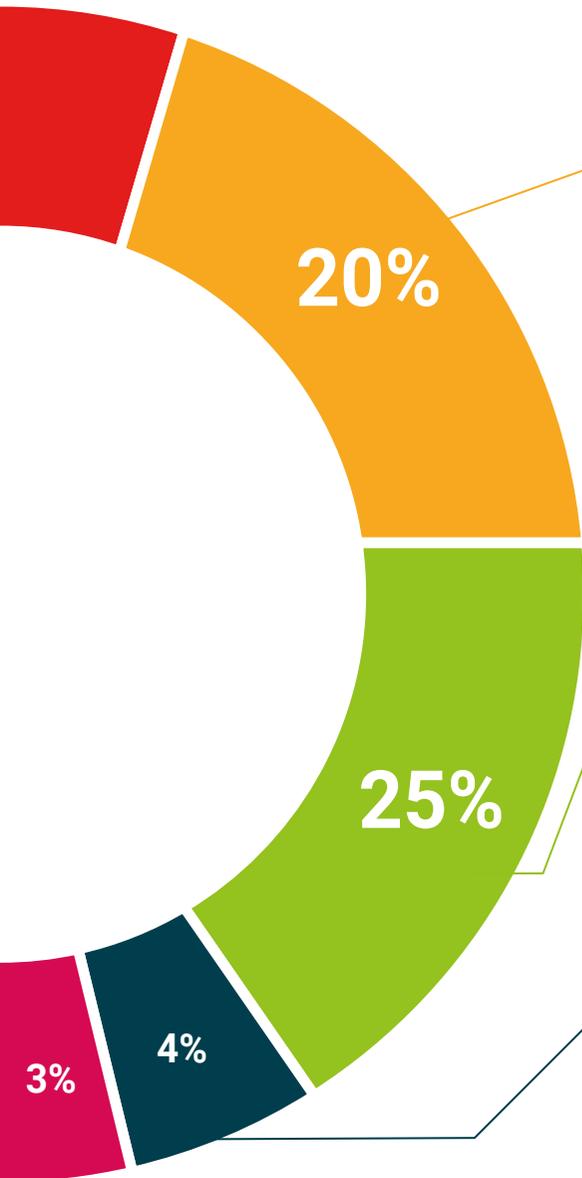
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Praktiken und Dynamiken zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



#### 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 Gesunde Materialien und Räume in der Innenarchitektur 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 lästiges  
Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Gesunde Materialien und Räume in der Innenarchitektur** 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 Gesunde Materialien und Räume in der Innenarchitektur**

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

Gesunde Materialien  
und Räume in der  
Innenarchitektur

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

# Universitätskurs

Gesunde Materialien und Räume  
in der Innenarchitektur