

# Universitätskurs

Im Bau befindliche Räume  
in der Innenarchitektur





## Universitätskurs Im Bau befindliche Räume in der Innenarchitektur

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/design/universitatskurs/bau-befindliche-raume-innenarchitektur](http://www.techtitute.com/de/design/universitatskurs/bau-befindliche-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

Um ein gutes Innenarchitekturprojekt zu verwirklichen, ist eine umfassende und vollständige Kenntnis der Struktur und des Bausystems erforderlich, denn neben dem ästhetischen Aspekt sind Komfort und Vielseitigkeit von größter Bedeutung, wenn es um die Ausführung von Elektro-, Haustechnik- und Sanitärinstallationen geht. Aus diesem Grund muss der Designer eine vollständige Studie durchführen, die ihm die Schlüssel zur Schaffung eines an die Kundenanforderungen angepassten Raums liefert. Auf dieser Grundlage hat TECH dieses dynamische und intensive Programm entwickelt, eine theoretische, praktische und äußerst nützliche Fortbildung zur beruflichen Weiterentwicklung. Dies ist ein 100%iger Online-Studiengang, der es ermöglicht, in nur 6 Wochen und mit der Unterstützung einer der größten Online-Universitäten der Welt, die eigenen kreativen Fähigkeiten zu verbessern.



“

*Wenn Sie Ihre Fähigkeiten im Bereich der strukturellen Innenarchitektur perfektionieren möchten, ist dieser Universitätskurs perfekt geeignet, um dies in nur 6 Wochen zu erreichen"*

Die strukturelle Analyse und Gestaltung während des Bauprozesses ist unabdingbar, um die Erstellung der Projekte zu gewährleisten, die zum einen den Spezifikationen des Kunden und zum anderen den gesetzlich festgelegten Sicherheits- und Komfortstandards entsprechen. Dazu muss der Designer die korrekte Platzierung von Elektro- und Sanitärinstallationen sowie von Datennetzen und Hausautomation im Detail kennen, angewandt auf Aufträge aller Art: vom kleinsten bis zum größten Luxusprojekt.

Aus diesem Grund kann ein Studiengang wie dieser Universitätskurs eine einmalige Gelegenheit für den Designer sein, im Rahmen seiner akademischen Erfahrung, seine beruflichen Qualitäten und Fähigkeiten zu erweitern und zu perfektionieren, indem er ein hochqualifiziertes Fortbildungsprogramm absolviert, das von Experten des Sektors entwickelt wurde, die über eine weitreichende und umfassende Berufserfahrung im Management von großen und sogar internationalen Konstruktionen verfügen.

Dank des 100%igen Online-Formats, kann der Absolvent von jedem beliebigen Ort aus arbeiten, mit einem Zeitplan, der sich ganz nach seiner Verfügbarkeit richtet. Darüber hinaus kann er von jedem Gerät mit Internetanschluss auf die virtuelle Plattform zugreifen und alle Inhalte herunterladen, um sie jederzeit abzurufen - auch nach Abschluss der akademischen Erfahrung. Dieser Inhalt umfasst nicht nur den erstklassigen Lehrplan, sondern auch hochwertiges Zusatzmaterial in Form von detaillierten Videos, Bildern, dynamischen Zusammenfassungen, Forschungsartikeln und ergänzender Lektüre, mit denen der Designer die Informationen kontextualisieren und die Konzepte und Abschnitte, die für seine berufliche Entwicklung von größtem Interesse ist, vertiefen kann.

Dieser **Universitätskurs in Im Bau befindliche 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
- ♦ 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 Zugriffs auf die Inhalte von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*Ein 100%iger Online-Studiengang, der Sie befähigt, widerstandsfähige und funktionelle, aber vor allem rein ästhetische Designs zu entwerfen, die den modernsten Trends in der Innenarchitektur entsprechen"*



*Möchten Sie die Grundlagen des Bauwesens im Detail kennenlernen? Mit diesem Programm werden Sie sich eingehender mit der Vorplanung und der sofortigen Modifikation bereits strukturierter Projekte befassen können"*

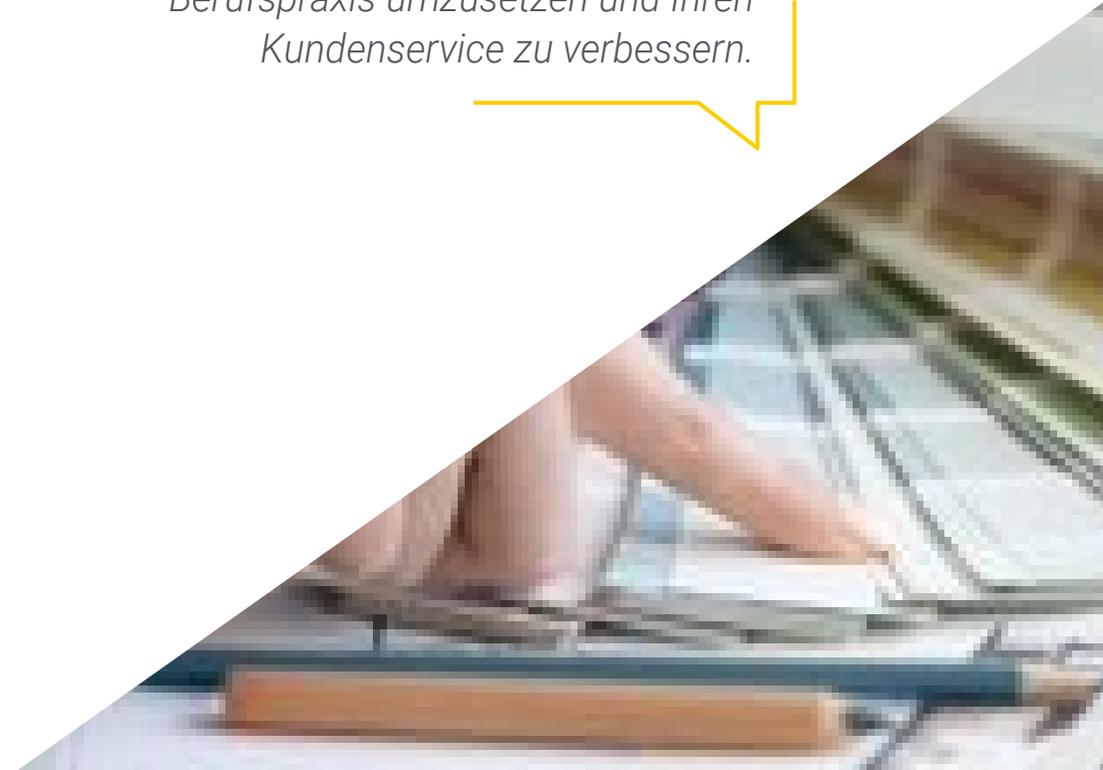
Zu den Lehrkräften des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Fachleute aus führenden Einrichtungen und angesehenen Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein 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.

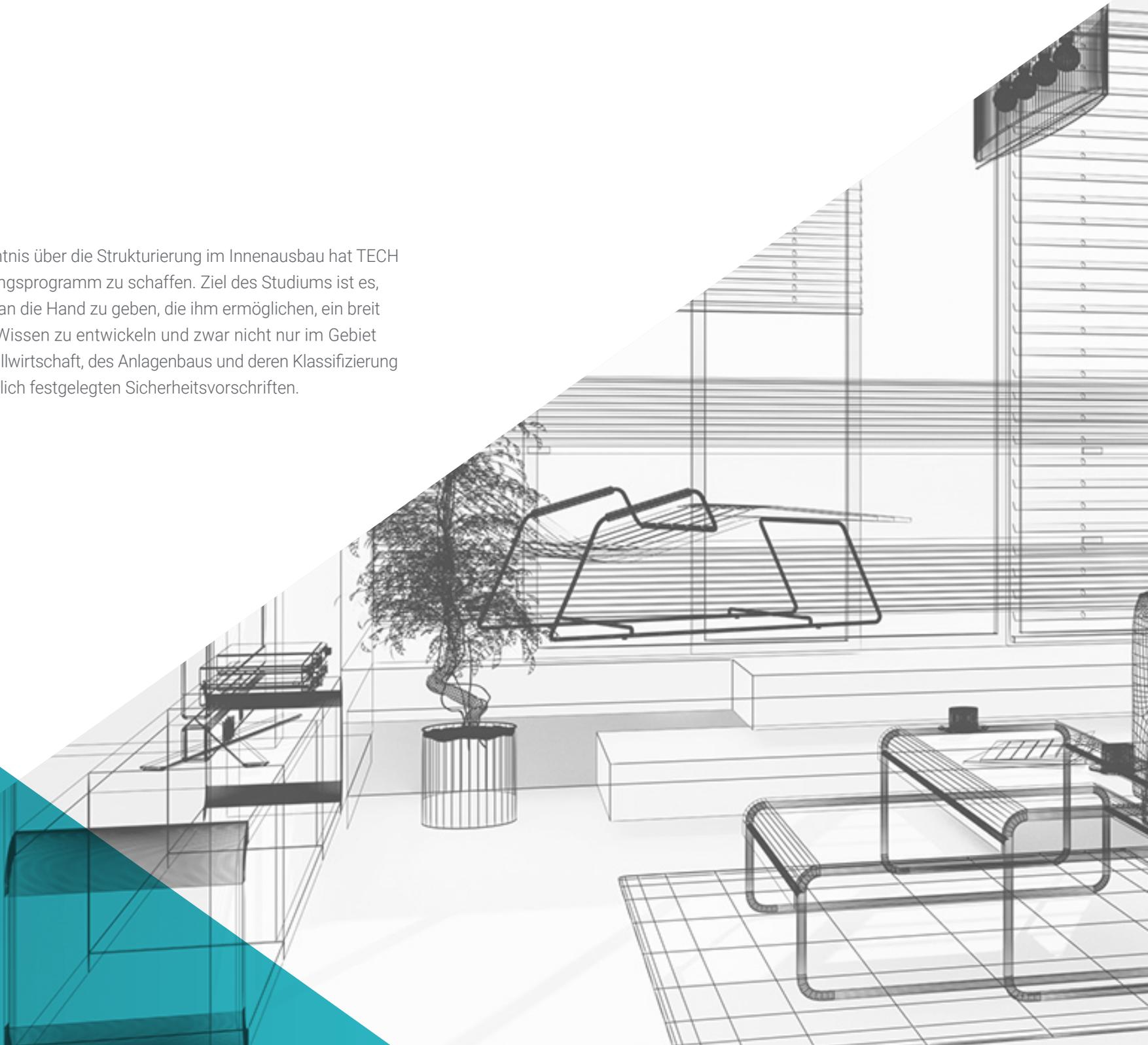
*Anhand der Fallstudie Ecomamparas lernen Sie auf praktische Weise, welche Techniken bei verschiedenen Arten von Innenarchitekturprojekten am besten geeignet bzw. ungeeignet sind.*

*Ein Programm, um die modernsten Konstruktionsstrategien in Ihrer Berufspraxis umzusetzen und Ihren Kundenservice zu verbessern.*



# 02 Ziele

Die Bedeutung einer soliden Kenntnis über die Strukturierung im Innenausbau hat TECH dazu veranlasst, dieses Fortbildungsprogramm zu schaffen. Ziel des Studiums ist es, dem Absolventen alle Hilfsmittel an die Hand zu geben, die ihm ermöglichen, ein breit gefächertes und spezialisiertes Wissen zu entwickeln und zwar nicht nur im Gebiet der Bauplanung, sondern der Abfallwirtschaft, des Anlagenbaus und deren Klassifizierung sowie der Anwendung der gesetzlich festgelegten Sicherheitsvorschriften.





“

*Wenn eines Ihrer akademischen Ziele die detaillierte Kenntnis der gesetzlichen Vorschriften zur Gewährleistung komfortabler, aber vor allem sicherer Räume ist, wird Ihnen dieser Universitätskurs die Schlüssel zum Erreichen dieses Ziels überreichen"*



## Allgemeine Ziele

---

- ♦ Entwickeln umfassender Kenntnisse über Bauprozesse bei Innenarchitekturprojekten
- ♦ Vermitteln von Informationen und Hilfsmitteln, die es dem Absolventen ermöglichen, die innovativsten, aktuellsten und effektivsten Trends in der Innenarchitektur im Detail zu kennen

“

*Sie haben rund um die Uhr Zugang zur virtuellen Lernplattform, so dass Sie die 150 Unterrichtsstunden nach Belieben aufteilen können”*





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Beherrschen der Gesamtstruktur nach den Grundsätzen der Festigkeit, Funktionalität und Ästhetik
- ◆ Vertiefen eines integralen Entwurfsprozesses, welches das gesamte Bausystem einbezieht
- ◆ Fördern des Baus intelligenter Räume, die den Komfort und die Sicherheit ihrer Bewohner gewährleisten
- ◆ Leiten eines Designprojekts von Anfang bis Ende
- ◆ Berücksichtigen der rechtlichen Installationsaspekte innerhalb der Wohnungen, Geschäftsräumen oder anderen gewöhnlichen Bauten

# 03 Kursleitung

Für diesen Universitätskurs ist ein auf Innenarchitektur, vor allem aber auf Architektur spezialisierter Lehrkörper eine Grundvoraussetzung, die dem Studiengang ein Plus an Qualität und Spezifität verleihen wird. Das versierte Dozententeam ist mit der Entwicklung, Management und Leitung von Projekten unterschiedlicher Art und internationaler Natur vertraut, so dass der Absolvent, durch die Erfahrung von Fachkräften, die eine umfassende berufliche Laufbahn aufweisen, spezifische Kenntnisse in diesem Gebiet erwerben kann.



“

*Sie haben die Gelegenheit, sich als Innenarchitekt mit den besten Fachkräften aus Design und Architektur weiterzuentwickeln"*

## Leitung



### Fr. García Barriga, María

- ♦ 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



# 04 Struktur und Inhalt

Die Entwicklung und Strukturierung des Inhalts dieses Universitätskurses erfolgte unter Berücksichtigung der beruflichen Kriterien des Dozententeams und dessen Erfahrung, so dass ein, an die heutige Zeit angepasster, dynamischer, praktischer und hochqualifizierter Lehrplan erstellt werden konnte. Ergänzend dazu, wurden zahlreiche Stunden des besten Zusatzmaterials ausgewählt und in verschiedenen Formaten präsentiert: detaillierte Videos, Bilder, dynamische Zusammenfassungen, Forschungsartikel und weiterführende Literatur. Kurzum, alles, was der Absolvent braucht, um garantiert die besten Ergebnisse aus dieser akademischen Erfahrung zu erzielen.



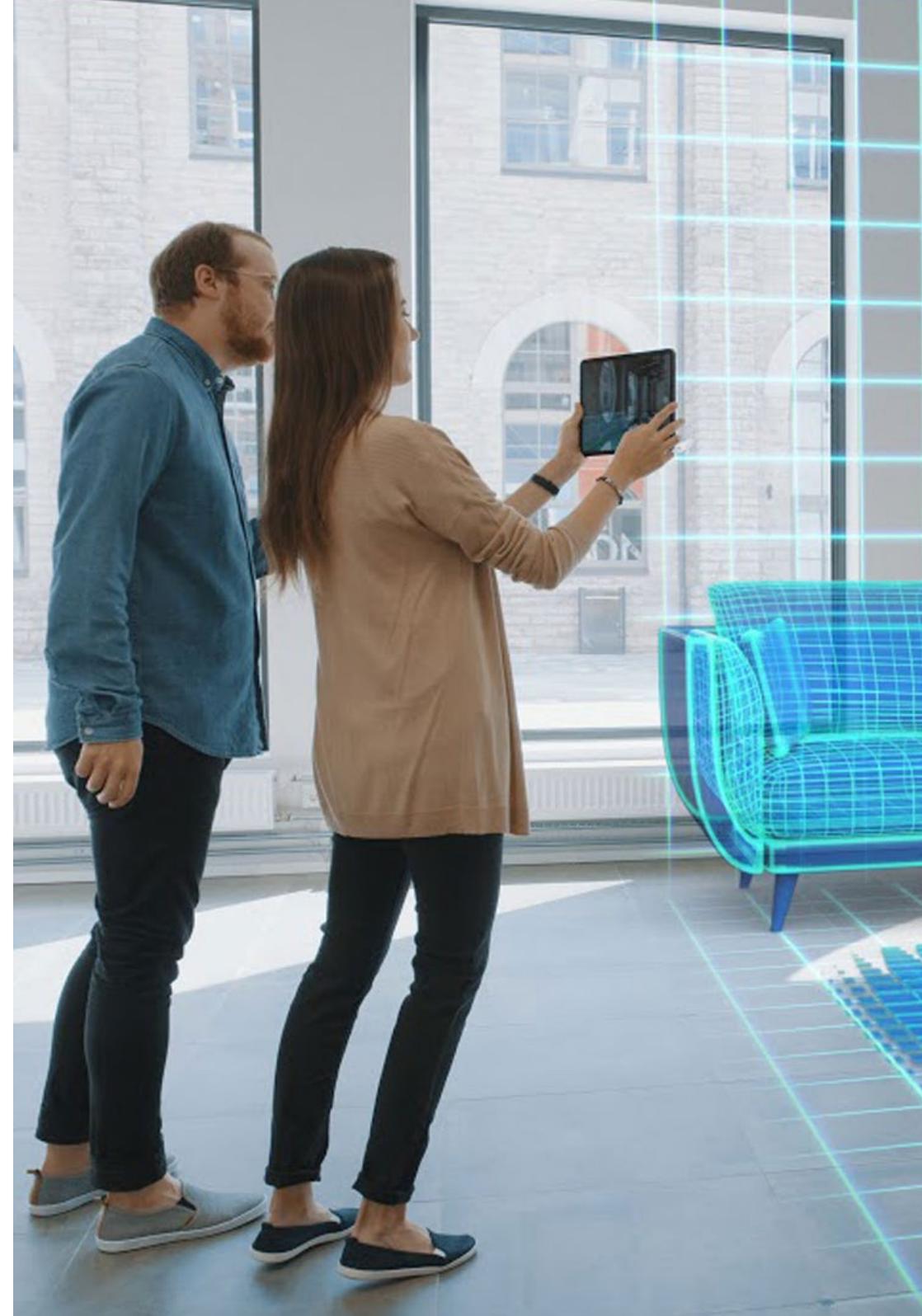


“

*Für viele Kunden sind geräuschfreie Räume unerlässlich. Aus diesem Grund werden Sie in diesem Programm die Grundlagen der Komfortbedingungen zur Schalldämmung erarbeiten"*

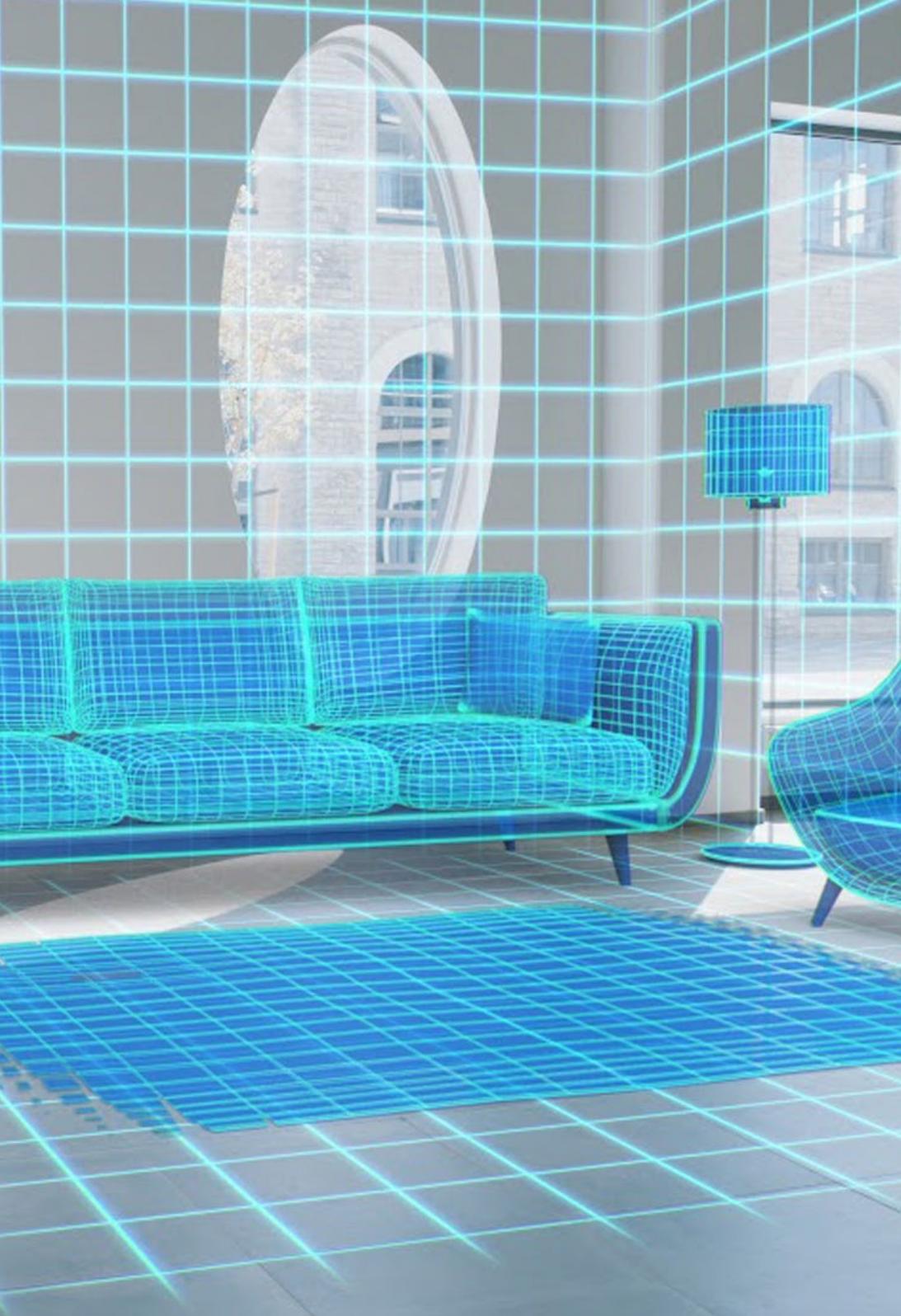
## Modul 1. Im Bau befindliche Räume

- 1.1. Strukturelles Design
  - 1.1.1. Widerstandsfähige, funktionelle und ästhetische Gestaltung
  - 1.1.2. Strukturelle Verbundsysteme
  - 1.1.3. Flache Struktursysteme
- 1.2. Der Bau
  - 1.2.1. Grundlagen des Baus
  - 1.2.2. Der Bauprozess
  - 1.2.3. Planung
- 1.3. Das Bausystem
  - 1.3.1. Die Fassade und das Dach
  - 1.3.2. Innere Unterteilung
  - 1.3.3. Wandverkleidungen und Ausführungen
- 1.4. Abfallwirtschaft
  - 1.4.1. Geltende Vorschriften
  - 1.4.2. Messungen
  - 1.4.3. Budgets
- 1.5. Installationen für die Innenarchitektur
  - 1.5.1. Die rechtliche Regelung der Innenarchitektur
  - 1.5.2. Die Raumgestaltung
  - 1.5.3. Die Raumaufteilung
- 1.6. Klassifizierung der Installationen: elektrisch
  - 1.6.1. Installationssysteme
  - 1.6.2. Überstrom- und Überspannungsschutz
  - 1.6.3. Der Stromkreis
- 1.7. Sanitäre Anlagen
  - 1.7.1. Hydraulische und sanitäre Anlagen
  - 1.7.2. Wasserwirtschaft und -versorgung
  - 1.7.3. Wasserentnahmestellen und Zuflüsse (Fallstudie: Ecomamparas)



- 1.8. Komfort und Schalldämmung
  - 1.8.1. Lärmfreie Räume
  - 1.8.2. Wand- und Fensterisolierung
  - 1.8.3. Schalldämmung
- 1.9. Brandsicherheit
  - 1.9.1. Löschwasseranlagen
  - 1.9.2. Bies: Zugänglichkeit und Beschilderung
  - 1.9.3. Klimatisierung
- 1.10. Begriffe von Datenanlagen
  - 1.10.1. Sprachinstallationen
  - 1.10.2. Dateninstallationen
  - 1.10.3. Hausautomatisierung

“*Zögern Sie nicht länger und schreiben Sie sich jetzt für ein Programm ein, welches speziell für Fachkräfte wie Sie, die mit außergewöhnlichen Projekten im Bereich der Innenarchitektur erfolgreich sein wollen, entworfen wurde*”



# 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 Im Bau befindliche 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 lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätskurs in Im Bau befindliche 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 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 Im Bau befindliche 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

gemeinschaft verpflichtung

persönliche betreuung innovation

wissen gegenwart qualität

online-Ausbildung  
entwicklung institutionen

virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Im Bau befindliche Räume  
in der Innenarchitektur

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

# Universitätskurs

Im Bau befindliche Räume  
in der Innenarchitektur

