

# Universitätskurs

## Layout





## Universitätskurs

### Layout

- » 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/layout](http://www.techtitute.com/de/design/universitatskurs/layout)

# 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 Gestaltung einer Publikation ist eine Aufgabe, die mit Präzision und Geschmack erledigt werden muss. Die Wahl der Bilder, der Formate, der Schriftart usw. sind Aufgaben, die bei der Gestaltung eines Werks berücksichtigt werden müssen, denn ein gutes Layout kann dem Publikum unser Produkt näher bringen. Dieses Programm zielt auf die Fortbildung von Fachkräften in diesem Bereich ab. Es handelt sich um eine Fortbildung, die es den Fachkräften ermöglicht, ihre tägliche Arbeit mit Strenge auszuführen.



“

*Die Fachkräfte im Bereich Design müssen sich während ihrer gesamten beruflichen Laufbahn weiterbilden, um sich an neue Entwicklungen in diesem Bereich anzupassen"*

Der Universitätskurs in Layout soll Fachleute aus den Bereichen Design, Grafik und anderen verwandten Bereichen in allen Aspekten, die mit diesem Bereich zusammenhängen, anleiten.

Das Layout ist eine Aufgabe, die dem Grafikdesigner Kenntnisse in verschiedenen Bereichen abverlangt, um die perfekte Kombination von Bild und Typografie auf den Seiten einer Publikation, eines Buches, einer Zeitschrift, einer Zeitung, einer Broschüre usw. zu erreichen. An diesem Punkt ist der gesamte Prozess des Layouts, wie diese Arbeit auch genannt wird, äußerst wichtig. Das Wissen um den idealen Inhalt für jede Seite eines Buches oder einer Zeitung oder um die beste Kombination von Text und Bildern ist eine Aufgabe, die der Layouter perfekt beherrschen muss, um Publikationen attraktiver zu gestalten.

Dieser Universitätskurs vermittelt den Studenten spezifische Instrumente und Fähigkeiten, um ihre berufliche Tätigkeit im breiten Umfeld von Design und Grafik erfolgreich auszubauen. Es wird an Schlüsselkompetenzen wie der Kenntnis der Realität und der täglichen Praxis in diesem Bereich gearbeitet und entwickelt Verantwortung bei der Überwachung und Beaufsichtigung ihrer Arbeit.

Da es sich um ein 100% Online-Programm handelt, ist der Student nicht an feste Zeiten oder die Notwendigkeit, sich an einen anderen Ort zu begeben, gebunden, sondern kann zu jeder Tageszeit auf die Inhalte zugreifen und so sein Arbeits- oder Privatleben mit seinem akademischen Leben in Einklang bringen.

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

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Layout-Experten vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und 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
- ♦ Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden im Layoutbereich
- ♦ 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



*Diese Fortbildung ist die beste Möglichkeit, sich im Bereich Layout zu spezialisieren und die höchstmögliche Qualität in Ihrer Arbeit zu erreichen"*

“*Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, diesen Universitätskurs in Layout bei TECH zu absolvieren. Es ist die perfekte Gelegenheit, um Ihre Karriere voranzutreiben*”

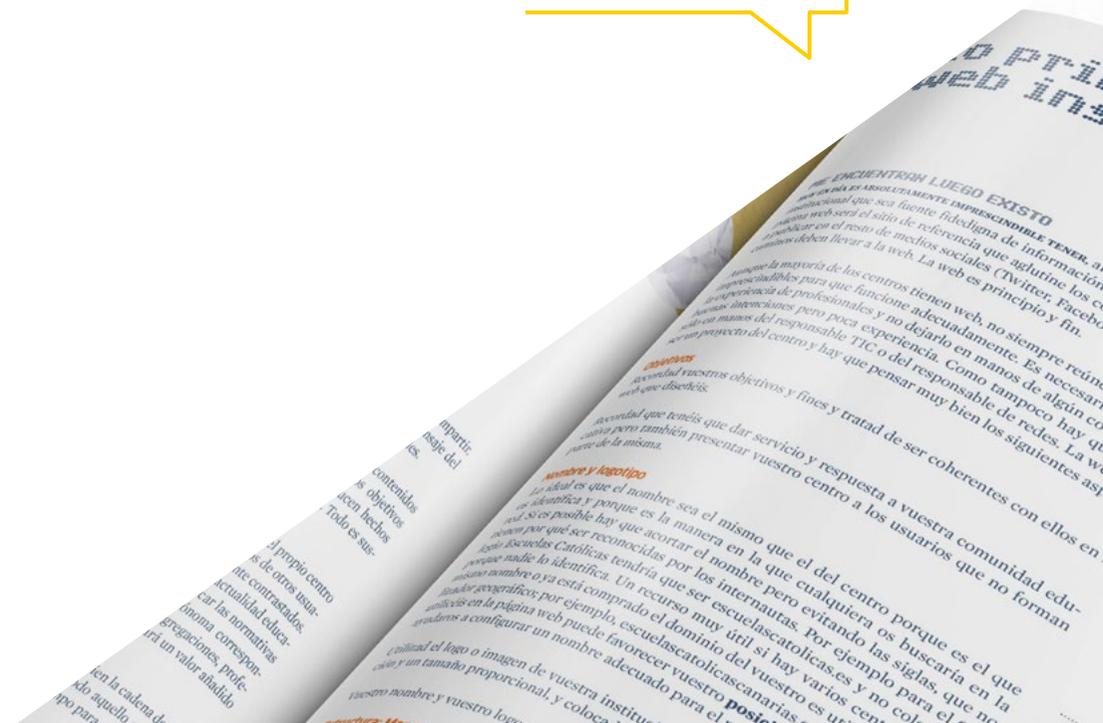
Das Dozententeam setzt sich aus Fachleuten aus den Bereichen Multimedia-Design und Grafik zusammen, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Fachleuten aus führenden Unternehmen und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Training ermöglicht, das auf reale Situationen ausgerichtet ist.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkräfte versuchen müssen, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des Universitätskurses gestellt werden. Dabei wird die Fachkraft durch ein innovatives interaktives Videosystem unterstützt, das von anerkannten Layout-Experten mit umfassender Unterrichtserfahrung entwickelt wurde.

*Diese Fortbildung verfügt über das beste didaktische Material, das Ihnen ein kontextbezogenes Studium ermöglicht, das Ihr Lernen erleichtert.*

*Dieses 100%ige Online-Programm ermöglicht es Ihnen, Ihr Studium mit Ihrer beruflichen Tätigkeit zu verbinden und gleichzeitig Ihr Wissen in diesem Bereich zu erweitern.*



# 02 Ziele

Das Ziel dieses Universitätskurses in Layout ist es, Fachleuten eine vollständige Möglichkeit zu bieten, sich Kenntnisse und Fähigkeiten für die berufliche Praxis in diesem Bereich anzueignen, mit der Sicherheit, von den Besten zu lernen, und mit einer auf der Praxis basierenden Lernform, die es Ihnen ermöglicht, die Fortbildung mit dem notwendigen Wissen abzuschließen, um Ihre Arbeit mit absoluter Sicherheit und Kompetenz auszuführen.



“

*Dies ist die beste Möglichkeit, sich über die neuesten Entwicklungen im Layoutbereich zu informieren"*



## Allgemeines Ziel

- ♦ Gestaltung von redaktionellen Veröffentlichungen unter Berücksichtigung des grafischen Sets und seiner Elemente

“Machen Sie den Schritt, um über die neuesten Entwicklungen im Layoutbereich auf dem Laufenden zu bleiben”

INFORME INTEGRADO 2017 TÉCNICAS REUNIDAS

# 2 TÉCNICAS REUNIDAS DE UN VISTAZO

Técnicas Reunidas es un reconocido contratista internacional que se dedica a la dirección, ingeniería, diseño, aprovisionamientos, construcción y puesta en marcha de plantas industriales complejas para un amplio espectro de clientes de todo el mundo.

Sus principales áreas de negocio son:

Petróleo y Gas Natural



Energía y Agua



Otras Industrias



### Principales magnitudes en 2017

5.068 mill. de € de Ingresos ordinarios (+6% Vs 2016) (+21% Vs 2015)

100 mill. de € de EBIT. (-48% Vs 2016) (+16% Vs 2015)

100% asistencia de vocales a las reuniones del Consejo

8.644 profesionales de 70 nacionalidades

10,3 mill. de € dedicados a la I+D+i

31% de descenso en el índice de accidentes registrables Vs 2015

77% de compras y subcontrataciones a empresas locales<sup>(3)</sup> (+21% Vs 2015)

4.020 mill. de € de compras y subcontrataciones<sup>(1)</sup> (+24% Vs 2015)

### PRESENCIA DE TR EN EL MUNDO Y PRINCIPALES ADJUDICACIONES EN 2017



**América del Norte**  
Canada  
Estados Unidos  
México

**América del Sur**  
Bolivia  
Chile  
Perú  
Rep. Dominicana

### Principales adjudicaciones en 2017

- Refinería de Duqm en Omán.
- Modernización de la refinería Heydar Aliyev en Azerbaiyán.
- Instalaciones de gas de Hawiyah & Haradh en Arabia Saudita.
- Planta de ciclo combinado de Tierra Mojada en México.

(1) Cifra final considerando fechas de facturación.  
 (2) Colaboración con organizaciones en la promoción de la educación, la salud, iniciativas empresariales de carácter social así como programas en el ámbito de la cultura y la sociedad civil.  
 (3) Estas cifras se vieron afectadas por la fuerte depreciación del dólar frente al euro (-14%). Si se realiza esta comparativa en dólares, la cartera de la Compañía creció un 6% en 2017, desde 11.100 millones a 11.800 millones de dólares.  
 (4) Estas cifras se vieron afectadas por la fuerte depreciación del dólar frente al euro (-14%). Si se realiza esta comparativa en dólares, la cartera de la Compañía creció un 6% en 2017, desde 11.100 millones a 11.800 millones de dólares.  
 (5) En 2016 se ajustó el criterio del reporte del importe de compras y subcontrataciones locales de construcción. Las compras y subcontrataciones presentes en el presente informe incorporan el dato actualizado con el nuevo criterio de cálculo para permitir su comparabilidad y homogeneidad. Las compras y subcontrataciones locales incluyen aquellas realizadas por filiales, branchs y Joint Ventures extranjeras. Las compras y subcontrataciones internacionales incluyen aquellas gestionadas desde España aunque se adjudiquen a nivel internacional.



## Spezifische Ziele

- ♦ Die Aufgabe eines Layouters und die Bedeutung seiner Figur im Bereich des Verlagswesens kennen
- ♦ Kenntnis der digitalen Medien und ihrer Bedeutung im aktuellen Kontext
- ♦ Adobe InDesign für die angemessene Entwicklung von Grafikprojekten verwenden
- ♦ Soziale Netzwerke aus einer künstlerischen Perspektive heraus nutzen und sich dabei der Bedeutung einer guten Grafikstrategie bewusst sein
- ♦ Entwicklung einer redaktionellen Sprache um ein Produkt oder eine Dienstleistung mit einem klaren und spezifischen Zweck zu bewerben



03

# Struktur und Inhalt

Die Struktur der Inhalte wurde von den besten Fachleuten des Multimedia-Designs und der grafischen Künste mit umfassender Erfahrung und anerkanntem Prestige in diesem Bereich entworfen.





“

*Wir haben das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Wir streben nach Exzellenz und wollen, dass auch Sie sie erreichen“*

## Modul 1. Layout

- 1.1. Definition und Kontextualisierung
  - 1.1.1. Beziehung zwischen Editorial Design und Layout
  - 1.1.2. Entwicklung im Layoutprozess. Die Zukunft
  - 1.1.3. Faktoren im Design: Proportion, Farbe, Spannung, Gleichgewicht und Bewegung
  - 1.1.4. Die Bedeutung von Leerraum
- 1.2. Redaktionelle Gestaltung von Zeitschriften
  - 1.2.1. Zeitschriften, der Gipfel der Schönheit
  - 1.2.2. Arten von Zeitschriftenlayouts. Referenzen
  - 1.2.3. Digitale Zeitschriften und ihre Bedeutung heute
  - 1.2.4. Elemente der Veröffentlichung
- 1.3. Redaktionelle Gestaltung von Zeitungen
  - 1.3.1. Zeitungen, zwischen Information und grafischer Schönheit
  - 1.3.2. Wie Sie sich bei allgemeinen Informationen abheben
  - 1.3.3. Zeitungsformate
  - 1.3.4. Redaktionelle Trends. Referenzen
- 1.4. Einführung von Werbung in den Layoutprozess
  - 1.4.1. Was ist Werbung? Typen
  - 1.4.2. Vor- und Nachteile der Einführung von Werbung in einem Layout
  - 1.4.3. Wie führt man Werbung in Printmedien ein?
  - 1.4.4. Wie kann man Werbung in digitalen Medien einführen?
- 1.5. Die Wahl der Typografie
  - 1.5.1. Redaktionelle Schriftarten
  - 1.5.2. Die Bedeutung der Größe
  - 1.5.3. Typografie in Printmedien
  - 1.5.4. Typografie in digitalen Medien
- 1.6. Orthotypographie
  - 1.6.1. Was ist Orthotypografie?
  - 1.6.2. Mikrotypografie und Makrotypografie
  - 1.6.3. Die Bedeutung der Orthotypographie
  - 1.6.4. Rechtschreibfehler





# 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 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.



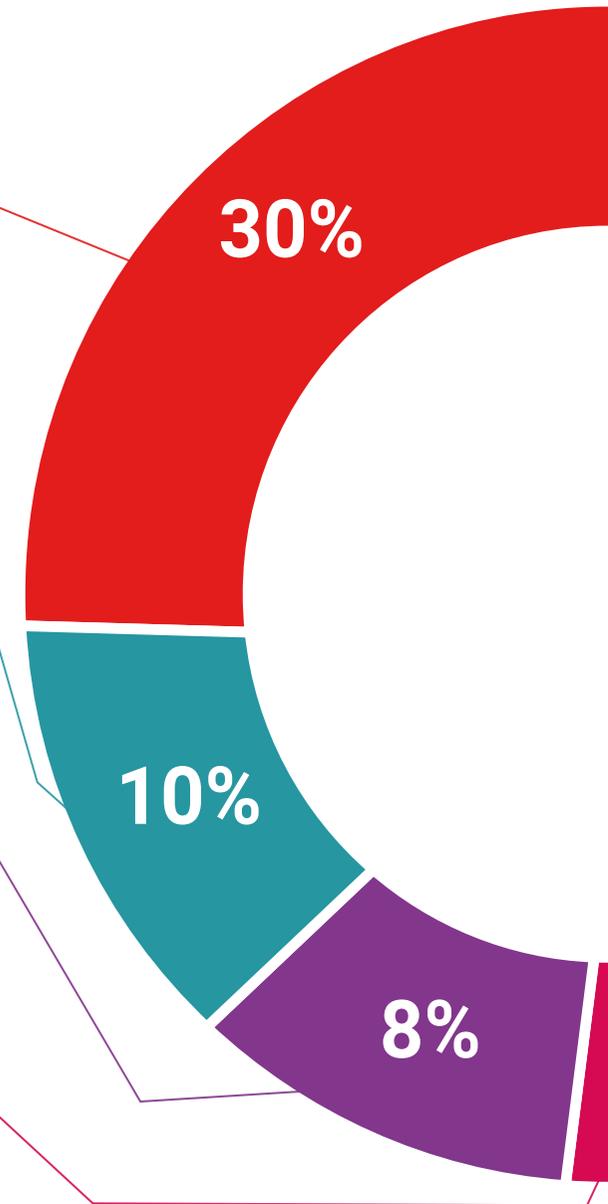
#### Fertigkeiten und Kompetenzen Praktiken

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.



05

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Layout garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung 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 Layout** 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 Layout**

**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 innovationen  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung instituten  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

Universitätskurs

Layout

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

# Universitätskurs Layout



lorem  
ipsum  
sit amet