

Universitätskurs Textildruckverfahren



Universitätskurs Textildruckverfahren

- » 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/textildruckverfahren

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 neuen Methoden des Textildrucks haben zur Entstehung von Stoffen mit höherer Qualität und Haltbarkeit geführt, sodass die neuen Designs viel länger wie neu aussehen und ihre Originalfarben behalten. Deshalb ist es von großem Wert für den Designer, die wichtigsten Techniken in diesem Bereich zu kennen, um die für seine Kreationen am besten geeigneten auszuwählen und dem Publikum innovative Designs zu bieten, die mit den neuesten Methoden erstellt wurden. Zweifellos, werden die Studenten in diesem Programm von TECH auf dem neuesten Stand in diesem Bereich sein und die Exzellenz erreichen, die die Fachkräfte in dieser Branche anstreben sollten.





“

Der Textildruck ermöglicht es, kreative Designs durch die Anwendung von Farbe auf Stoffen zu erstellen. Daher ist es für Designer unerlässlich, über umfassende Kenntnisse dieser Techniken zu verfügen"

Die Vertiefung der Kenntnisse über Textildruckverfahren ist für Modedesigner von großem Interesse, und zwar sowohl für diejenigen, die zum ersten Mal in diesen Bereich einsteigen, als auch für diejenigen, die bereits über umfangreiche Erfahrungen in diesem Bereich verfügen und ihr Wissen auffrischen möchten. Dies liegt an der Einführung neuer Methoden, die das Färben von Stoffen fördern und ihnen eine höhere Qualität und Haltbarkeit verleihen. Ein Designer, der über umfassende Kenntnisse in diesem Bereich verfügt, wird seine Arbeit zweifellos aufwerten und kann sich daher beruflich besser und erfolgreicher entwickeln, indem er seine Designs in der Öffentlichkeit bekannt und beliebt macht.

Um die Qualifikation dieser Fachkräfte in diesem Bereich zu verbessern, hat TECH ein hochwertiges akademisches Programm entwickelt, das die neuesten Informationen zu diesem Thema enthält. Insbesondere umfasst der Lehrplan Themen wie die Geschichte des Drucks, das Färben, die Vorbehandlung, die Maschinen, die Farbe und natürliche Farbstoffe sowie die Qualitätskontrolle bei gefärbten Textilien, neben anderen Themen von großem Interesse und Relevanz in diesem Bereich.

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 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 Textildruckverfahren** 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 vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf den innovativsten Methoden des Textildrucks
- ♦ 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



Lernen Sie die wichtigsten Methoden des Textildrucks kennen und verwenden Sie hochwertige Techniken in Ihren Designs"

“

Ein 100%iges Online-Programm, mit dem Sie von überall auf der Welt und zu den Zeiten, die Ihnen am besten passen, studieren können"

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 aus der beruflichen Praxis zu lösen, die während des gesamten Studiengangs gestellt werden. Zu diesem Zweck werden sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

TECH bietet Ihnen eine Vielzahl praktischer Ressourcen, die für eine Spezialisierung in diesem Bereich unerlässlich sind.

Studieren Sie mit einem umfassenden theoretisch-praktischen Inhalt, der es Ihnen ermöglicht, sich in kurzer Zeit zu spezialisieren.



02 Ziele

Der Universitätskurs in Textildruckverfahren soll Fachkräften helfen, sich die wichtigsten Neuerungen in diesem Bereich anzueignen und zu erlernen, damit sie ihre tägliche Arbeit mit höchster Qualität und Professionalität ausüben können. 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.





“

Entwickeln Sie die erforderlichen Fähigkeiten, um die verschiedenen Techniken der Textildrucks erfolgreich anzuwenden"



Allgemeine Ziele

- ♦ Erwerben detaillierten Wissens über Mode, das für die Arbeit von Fachkräften, die sich in diesem Sektor weiterentwickeln wollen, von Bedeutung sein wird
- ♦ In der Lage sein, erfolgreiche Modeprojekte zu entwerfen
- ♦ Kennen aller Textildruckverfahren, von den traditionellsten bis zu den innovativsten Techniken

“

Erreichen Sie Ihre akademischen Ziele dank dieses umfassenden Programms von TECH"





Spezifische Ziele

- ◆ Erlernen der wichtigsten Textildrucktechniken
- ◆ Identifizieren des geeigneten und spezifischen Mediums für jede Drucktechnik
- ◆ Analysieren der möglichen technischen Probleme, die beim Drucken eines bestimmten Designs auftreten können
- ◆ Ermitteln von praktischen, methodischen und alternativen Lösungen, die den Textildruck als Gestaltungsmittel ermöglichen
- ◆ Fördern der Ressourcen und Quellen für Design

03

Struktur und Inhalt

Der Inhalt dieses Universitätskurses deckt auf strukturierte Weise alle Wissensbereiche ab, die Modefachkräfte im Detail kennen müssen, einschließlich der interessantesten Neuigkeiten 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 Lehrplan von Fachleuten mit umfassender Erfahrung entwickelt, die ihr gesamtes Fachwissen in ein Programm eingebracht haben, das für die Fortbildung der Fachleute des 21. Jahrhunderts unverzichtbar ist.



“

*Der vollständigste Lehrplan auf dem Markt,
erstellt von Fachkräften mit umfangreicher
Erfahrung in diesem Bereich"*

Modul 1. Textildruckverfahren

- 1.1. Geschichte des Druckens
 - 1.1.1. Geschichte des Druckens
 - 1.1.2. Entwicklung des Druckens
 - 1.1.3. Drucksysteme
- 1.2. Vorbehandlungen
 - 1.2.1. Begasung
 - 1.2.2. Hitzehärtend
 - 1.2.3. Entgummiert
 - 1.2.4. Auswaschen
 - 1.2.5. Bleichen
 - 1.2.6. Mercerisieren
 - 1.2.7. *Antipilling*
 - 1.2.8. Karbonisieren
 - 1.2.9. Dekortikation
 - 1.2.10. Waschen
 - 1.2.11. Hydroextraktion
 - 1.2.12. Trocknen
 - 1.2.13. Öffnen von Schlauchstrickwaren
- 1.3. Färben
 - 1.3.1. Diskontinuierliches Färben
 - 1.3.2. Kontinuierliches Färben
 - 1.3.3. Defekte durch schlechte Färbung
- 1.4. Maschinen
 - 1.4.1. Diskontinuierliche Prozesse
 - 1.4.2. Foulard-Imprägnierfärbung (PAD)
 - 1.4.3. Halbkontinuierliche Prozesse



- 1.5. Inputs
 - 1.5.1. Wasser
 - 1.5.2. Chemikalien
 - 1.5.3. Hilfsmittel
 - 1.5.4. Farbstoffe
 - 1.5.5. Enzyme
 - 1.5.6. Optische Aufheller
- 1.6. Beispiele für Prozesse
 - 1.6.1. Verarbeitung von Baumwolle
 - 1.6.2. Polyester Verarbeitung
 - 1.6.3. Färben von Wolle
 - 1.6.4. Färben von Acrylfasern
 - 1.6.5. Optische Bleiche
- 1.7. Farbe
 - 1.7.1. Farbstudie
 - 1.7.2. Ändern von Farbattributen
 - 1.7.3. Instrumente zur Messung der Farbe
- 1.8. Qualitätskontrolle bei gefärbten Textilien
 - 1.8.1. Visuelle Bewertung der Farbe
 - 1.8.2. Bewertung des Farbunterschieds
 - 1.8.3. Spektralphotometer
 - 1.8.4. Kontrolle des Färbebads
 - 1.8.5. Farbechtheit
- 1.9. Natürliche Farbstoffe
 - 1.9.1. Historischer Hintergrund der natürlichen Farbstoffe
 - 1.9.2. Natürliche Farbstoffe
 - 1.9.3. Techniken für die Anwendung von natürlichen Farbstoffen auf verschiedenen Materialien und Oberflächen
 - 1.9.4. Reservetechniken
 - 1.9.5. Der pH-Wert (Potenzieller Wasserstoff)
 - 1.9.6. Materialien und Werkzeuge für die Naturfärberei
 - 1.9.7. Techniken zur Extraktion von Pigmenten
 - 1.9.8. Konservierung von Farbstoffen
 - 1.9.9. Laugen
 - 1.9.10. Fixiermittel oder Beizmittel
 - 1.9.11. Toner
 - 1.9.12. Färbepflanzen
- 1.10. Aufdrucken
 - 1.10.1. Drucktechniken
 - 1.10.2. Materialien zum Drucken
 - 1.10.3. Druckstile
 - 1.10.4. Stickerei und Stoffverarbeitung
 - 1.10.5. Stickerei-Techniken
 - 1.10.6. Verzierungen



Machen Sie eine umfassende Tour durch die hauptsächlichsten Methoden des Textildrucks"

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 Textildruckverfahren 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 Textildruckverfahren** 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 Textildruckverfahren**

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

Textildruckverfahren

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

Universitätskurs Textildruckverfahren

