

Universitätskurs Orgel



Universitätskurs

Orgel

- » 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/geisteswissenschaften/universitatskurs/orgel

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 Orgel erhielt zunächst wenig Anerkennung, da sie als ein ausschließlich religiöses Gerät angesehen wurde. Allerdings steigerte ihre Komplexität und spezifischen Klangbereiche ihre Bekanntheit, und heute findet man sie in öffentlichen Gebäuden und Privatbesitz. Gerade durch diese neue Verbreitung wird sie als ein wichtiges musikalisches Werkzeug in der Ausbildung von Konzertpianisten angesehen. Und so entsteht dieser Abschluss, der den Fokus auf eine Reise durch die Geschichte der Orgel, ihre Zusammensetzung und bedeutende Werke legt. Dadurch erhält der Student in nur 6 Wochen Zugang zu den umfassendsten theoretisch-praktischen Inhalten auf dem Markt. All dies im 100%igen Online-Format, was es dem Studenten ermöglicht, seine Studienzeiten und -orte selbst zu wählen, ohne sich an einen festgelegten Zeitplan halten zu müssen.





“

TECH bietet Ihnen den Abschluss, den Sie sich gewünscht haben, um Orgelspezialist zu werden. Werden Sie es sich entgehen lassen?"

Die Orgel ist eines der ältesten Musikinstrumente, die in der europäischen klassischen Musik bis heute verwendet werden. Das 21. Jahrhundert hat eine Wiederbelebung der Orgel in Konzertsälen mit sich gebracht, da sie als das emblematischste und komplexeste Blasinstrument in der Musik gilt. Allerdings erfordert ihre Beherrschung jahrelanges Studium und Übung, um die Koordination zu erreichen, die erforderlich ist, um effizient die unzähligen Register zu beherrschen, die sie erzeugen kann.

Aus diesem Grund hat das Interesse an diesem Bereich in den letzten Jahren zugenommen. Daher hat TECH die Notwendigkeit erkannt, ein spezialisiertes Programm zu entwickeln, durch das der Organist die Orgel in ihren verschiedenen historischen Perioden sowie ihre Register, Gehäuse und Zusammensetzung im Detail kennenlernen kann. Der Student wird sich eingehend mit der Geschichte der Orgel und der Klangerzeugung befassen und anschließend vertiefend auf jeden einzelnen Bestandteil eingehen. Zusätzlich wird er anhand von Beispielen aus hoch angesehenen Film-Soundtracks die berühmtesten Orgeln in verschiedenen Kathedralen auf der ganzen Welt analysieren und sich dabei auf optimales Üben und Planen konzentrieren können.

All dies geschieht über 6 Wochen in einem zu 100% online durchgeführten Programm, das von Orgel-Experten entwickelt wurde. Es enthält nicht nur das beste theoretische Material, sondern auch Stunden vielfältigen Zusatzmaterials, auf das der Student über den virtuellen Campus zugreifen kann. Darüber hinaus kann er von Beginn bis zum Abschluss des Programms das Material einsehen und herunterladen, um es von jedem Gerät mit Internetverbindung aus zu konsultieren. So gewährleistet TECH eine optimale akademische Erfahrung, die sich problemlos mit anderen Aktivitäten, sei es privat oder beruflich, kombinieren lässt. Der Student kann sich mit dieser innovativen Methode spezialisieren, ohne auf seine anderen Verpflichtungen verzichten zu müssen.

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

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Orgel präsentiert werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt strengsten und praktische Informationen zu den Disziplinen, die für die berufliche Praxis unerlässlich sind
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt 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 Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Jetzt ist die beste Zeit, um Ihre Fähigkeiten durch die revolutionärste Methode zu aktualisieren: TECHs exklusives Relearning"



Spezialisieren Sie sich jetzt mit diesem Universitätskurs in Orgel, dem vollständigsten und aktuellsten auf dem akademischen Online-Markt, und bereiten Sie sich mit den besten theoretischen und praktischen Inhalten vor"

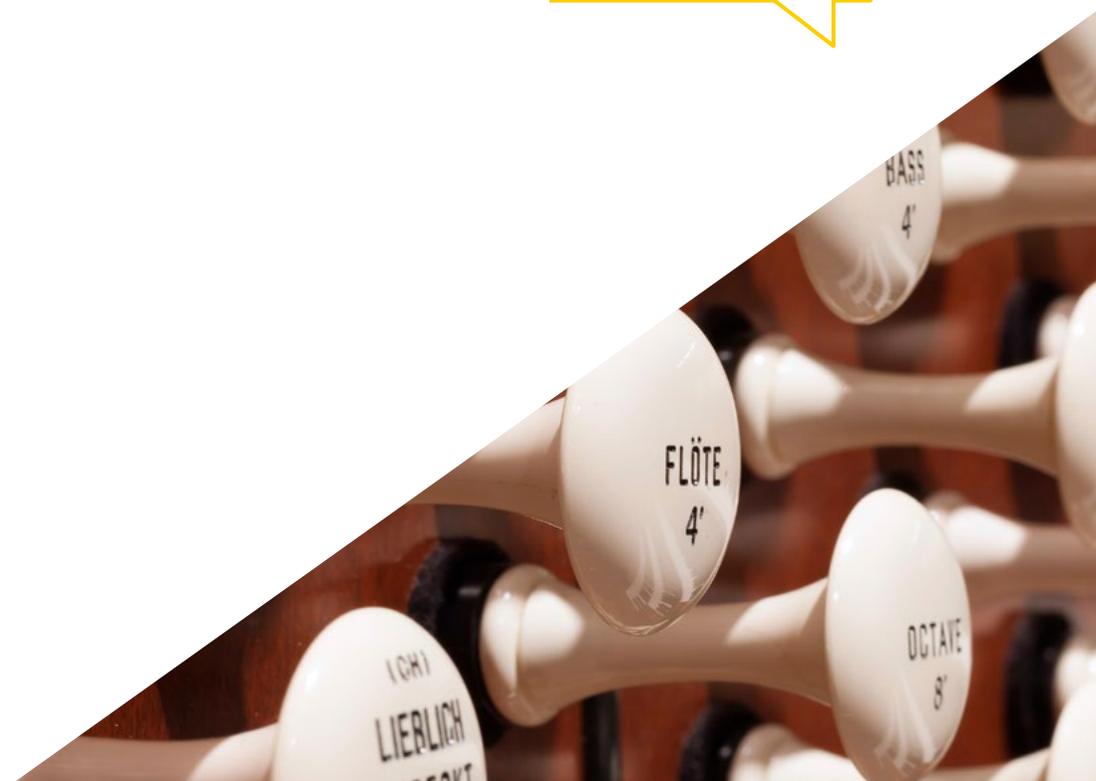
Verbessern Sie Ihre Fähigkeiten in Bezug auf Tonhöhen- und Klangfarbenwechsel, um Ihre Karriere in Richtung einer ambitionierten Zukunft voranzutreiben.

Werden Sie Experte für die verschiedenen Arten von Orgeln und spielen Sie mit der Exzellenz eines Spezialisten.

Das Lehrteam des Programms besteht aus Fachleuten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von führenden Unternehmen und angesehenen Universitäten.

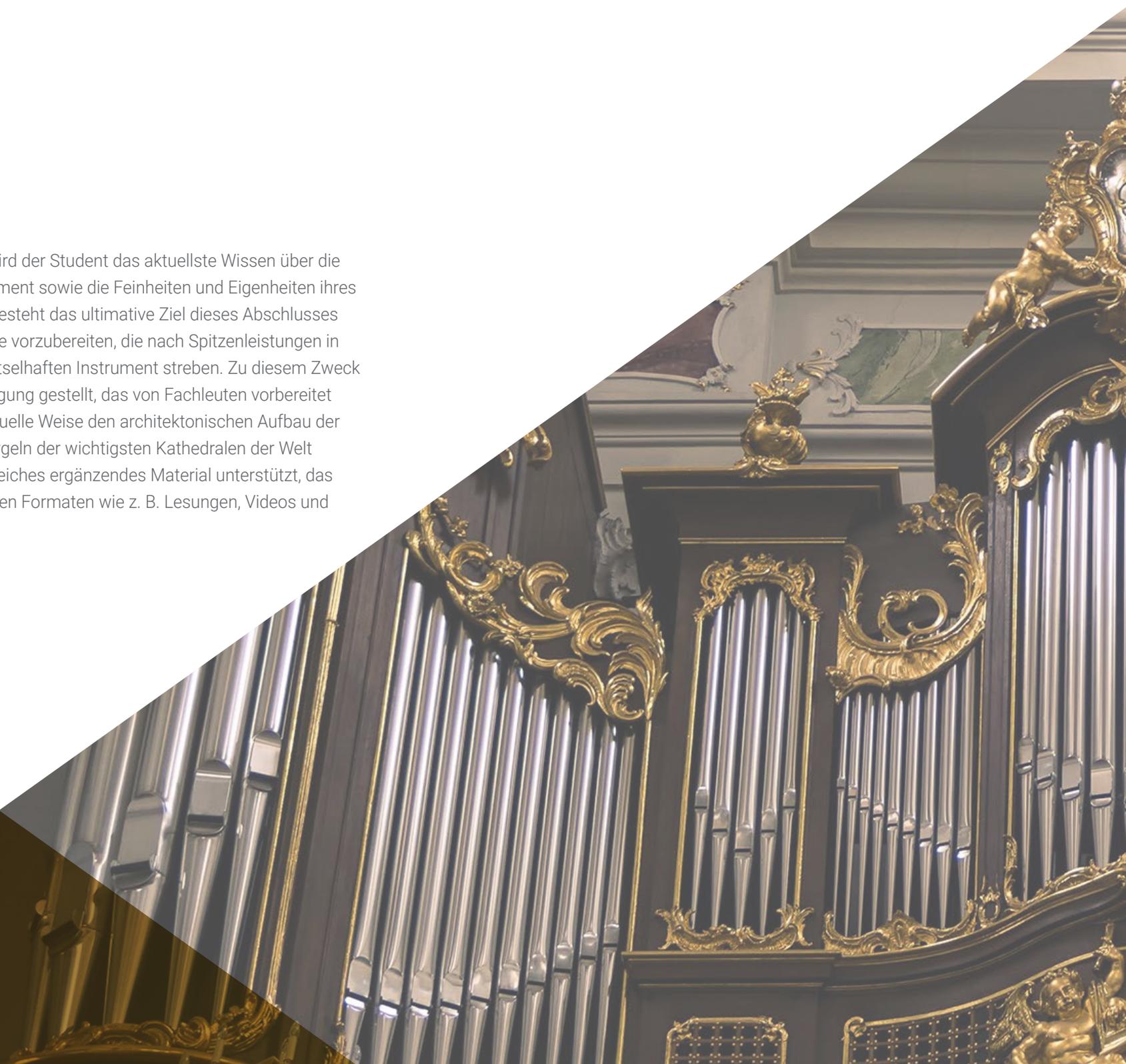
Die multimedialen Inhalte, die mit der neuesten Bildungstechnologie entwickelt wurden, werden der Fachkraft ein situierendes und kontextbezogenes Lernen ermöglichen, d. h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Fortbildung bietet, die auf die Ausführung von realen Situationen ausgerichtet ist.

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



02 Ziele

Im Verlauf dieses Universitätskurses wird der Student das aktuellste Wissen über die Handhabung der Orgel als Musikinstrument sowie die Feinheiten und Eigenheiten ihres Designs integrieren. Auf diese Weise besteht das ultimative Ziel dieses Abschlusses darin, Fachkräfte auf effizienteste Weise vorzubereiten, die nach Spitzenleistungen in ihrer Fertigkeit mit diesem alten und rätselhaften Instrument streben. Zu diesem Zweck wird dem Studenten Material zur Verfügung gestellt, das von Fachleuten vorbereitet wurde, die ihm auf dynamische und visuelle Weise den architektonischen Aufbau der Orgel sowie einen Überblick über die Orgeln der wichtigsten Kathedralen der Welt vermitteln. All dies wird durch umfangreiches ergänzendes Material unterstützt, das wertvolle Informationen in verschiedenen Formaten wie z. B. Lesungen, Videos und Multimedia bietet.



“

Wenn es Ihr Ziel ist, in Ihrer Vorbereitung ein höheres Niveau zu erreichen, ist dies der beste Studiengang, den Sie wählen können, um Ihre berufliche Karriere voranzutreiben. Lassen Sie sich diese einmalige Gelegenheit nicht entgehen"



Allgemeine Ziele

- ♦ Kennen der Grundlagen des Orgelklangs und Erwerben der notwendigen Fähigkeiten, um seine Möglichkeiten zu nutzen
- ♦ Kennen und Anwenden der verschiedenen Orgeltypen, deren Registrierung, entsprechend der Epoche und dem Musikstil

“

Sie werden Musik beherrschen, die speziell für die Orgel komponiert wurde, und aus aktuellen Filmmusiken lernen, z. B. aus Fluch der Karibik"





Spezifische Ziele

- ◆ Demonstrieren des Niveaus der motorischen erforderlichen Koordination zwischen Händen und Füßen, um den Anforderungen des Repertoires gerecht zu werden
- ◆ Kontrollieren und Steuern des Klangflusses der Orgel und der verschiedenen Spielmodalitäten abhängig von der Raumakustik vor Ort
- ◆ Interpretieren eines Repertoires, welches aus Werken verschiedener Epochen und Stile umfasst und dessen Schwierigkeitsgrad dem Grundniveau entspricht

03

Struktur und Inhalt

TECH bietet durch diesen umfassenden Abschluss einen didaktischen Ansatz, der auf der innovativsten Methode des Relearnings basiert, die darin besteht, die wichtigsten Konzepte im gesamten Lehrplan zu wiederholen. Auf diese Weise wird die Integration von Wissen auf eine natürliche und integrative Weise gefördert. Dadurch erwirbt der Student spezifische Fähigkeiten und Kompetenzen, ohne Stunden mit dem mühsamen Aufgaben des Auswendiglernens verbringen zu müssen, sondern kann sich dynamisch und effizient auf den neuesten Stand bringen. Mit einer 100%igen Online-Methodik und den umfassendsten theoretisch-praktischen Inhalten auf dem Markt wird der Student sich intensiv mit den Komponenten der Orgel befassen, die diesen charakteristischen Klang erzeugen. Darüber hinaus wird er eine Reise durch die relevantesten Komponisten unternehmen, die dieses Instrument in großen Werken der klassischen Musik im Laufe der Geschichte verwendet haben.



“

Sie werden sich mit der Entwicklung der Orgel im Laufe der Geschichte befassen und sich mit dem besten theoretischen und praktischen Material auf dem Markt spezialisieren"

Modul 1. Orgel

- 1.1. Die Orgel
 - 1.1.1. Einführung in die Orgel
 - 1.1.2. Die Orgel in der Antike und im Mittelalter
 - 1.1.3. Die Orgel im Klassizismus und in der Romantik
 - 1.1.4. Die Orgel in der Barockzeit
- 1.2. Die Funktionsweise der Orgel
 - 1.2.1. Wie wird der Klang erzeugt?
 - 1.2.2. Die Veränderung von Tonhöhe und Klangfarbe
 - 1.2.3. Ventile und Windkessel
 - 1.2.4. Das Orgelpositiv
- 1.3. Strukturelle Zusammensetzung der Orgel
 - 1.3.1. Das Gehäuse
 - 1.3.2. Die Konsole
 - 1.3.3. Die Tastatur
 - 1.3.4. Pedale
- 1.4. Teile der Orgel
 - 1.4.1. Register
 - 1.4.2. Pfeifenwerk
 - 1.4.3. Windlade
 - 1.4.4. Mechanismus
 - 1.4.5. Faltenbalg
- 1.5. Deutsche Musik des 17. und 18. Jahrhunderts
 - 1.5.1. Bach
 - 1.5.2. Pachelbel
 - 1.5.3. Walther
 - 1.5.4. Boehm
- 1.6. Die wichtigsten Orgelwerke
 - 1.6.1. Barock
 - 1.6.2. Klassizismus
 - 1.6.3. Romantik
 - 1.6.4. 20. Jahrhundert



- 1.7. Die tragbare Orgel, die Drehorgel und das Positiv
 - 1.7.1. Einführung
 - 1.7.2. Die tragbare Orgel
 - 1.7.3. *Realejo*
 - 1.7.4. Das Orgelpositiv
- 1.8. Die Wanamaker-Orgel
 - 1.8.1. Einführung
 - 1.8.2. Geschichte
 - 1.8.3. Der architektonische Aufbau der Orgel
 - 1.8.4. Speziell für die Wanamaker-Orgel komponierte Musik
- 1.9. Die Orgel im Kino und in Videospielen
 - 1.9.1. Fluch der Karibik
 - 1.9.2. Interstellar
 - 1.9.3. The Legend Of Zelda
 - 1.9.4. Final Fantasy IV
- 1.10. Die berühmtesten Orgeln der Welt
 - 1.10.1. Die Orgel der Kathedrale von Notre Dame (Paris)
 - 1.10.2. Die Orgel des Stephansdoms (Passau)
 - 1.10.3. Die Orgel der Basilika von Notre Dame (Alençon)
 - 1.10.4. Die Orgel der Kathedrale von Oliwa (Gdańsk)



Schreiben Sie sich jetzt ein und verpassen Sie nicht die einmalige Gelegenheit, sich auf das beste Instrument vorzubereiten: die Orgel"



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 am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Fakultäten für Geisteswissenschaften der Welt, seit es sie gibt. 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 Orgel 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 Orgel** 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 Orgel**

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 innovativen
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung instituten
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Orgel

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

Universitätskurs

Orgel

