

Universitätskurs

Gestaltung Nachhaltiger Stadtentwässerungssysteme

Universitätskurs

Gestaltung Nachhaltiger Stadtentwässerungssysteme

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

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

Die verantwortungsvolle Nutzung natürlicher Ressourcen ist in letzter Zeit in den Mittelpunkt der Aufmerksamkeit verschiedener Regierungsorganisationen weltweit gerückt. Der angemessene Umgang mit biologischen Ressourcen durch die Einführung nachhaltiger städtischer Entwässerungssysteme ist ein grundlegender Bestandteil bei der Gestaltung umweltfreundlicher Bauwerke. Aus diesem Grund wurde angesichts der Relevanz dieses Fortschritts dieses Programm erstellt, das den Fachleuten exklusives Material zur Analyse der nachhaltigen städtischen Entwässerungssysteme für Rückhaltung, Retention, Filtration, Versickerung und Aufbereitung bietet. Begleitet von Multimedia-Ressourcen von hohem Niveau, die den Studenten bei der Dynamik des akademischen Prozesses helfen.



“

TECH bietet Ihnen Material aus erster Hand im Bereich der nachhaltigen Stadtentwässerungssysteme sowie multimediale Unterstützung auf höchstem Niveau”

Der Aufbau von Entwässerungsnetzen mildert die Probleme, die mit einer unzureichenden Regenwasserbewirtschaftung verbunden sind. So werden nachhaltige Stadtentwässerungssysteme zur besten Alternative, um das Funktionieren der Abwassersysteme zu verbessern. Dementsprechend haben die Wasserbauingenieure die wichtigsten Entwurfparameter für jede Typologie ermittelt. Dabei geht es nicht nur um den Transport und das Sammeln von Regenwasser, sondern auch um dessen verantwortungsvolle Dekontaminierung und Filterung.

Deshalb haben sich die Studien in diesem Wissensbereich ständig weiterentwickelt, um Antworten auf zahlreiche Fragen zu finden, und es ist klar, dass die Fachleute des Wasserbaus in diesem Bereich weiterhin führend sein müssen. Daher wird dieser Universitätskurs den Fachleuten aktuelle Informationen über die Planung nachhaltiger Stadtentwässerungssysteme vermitteln und den Schwerpunkt auf die Entwicklung der grundlegenden Elemente ihrer Planung legen.

Die Studenten werden ihre Kenntnisse in spezifischen Aspekten im Zusammenhang mit der Anwendung von Planungswissen auf die Nutzung der digitalen Konstruktion vertiefen, indem sie Konzepte wie Filtration, Versickerung, Rückhaltung und Wiederverwendung untersuchen und vertiefen, wobei es sich um einige Arten von nachhaltigen Stadtentwässerungssystemen handelt. Ein Programm, das ein spezialisiertes Dozententeam integriert und gleichzeitig durch qualitativ hochwertige Multimedia-Inhalte unterstützt wird, die durch die Online-Modalität Dynamik und Komfort bieten.

TECH denkt auch an Annehmlichkeit und Exzellenz, deshalb bietet dieses Programm die vollständigste und qualitativ anspruchsvollste Aktualisierung, die ein hohes Maß an Flexibilität bietet, da nur ein Gerät mit Internetanschluss erforderlich ist, um bequem von jedem Ort aus auf den virtuellen Campus zuzugreifen.

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

- ◆ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten des Bauwesens mit Schwerpunkt Wasserbau vorgestellt werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren wissenschaftlichen und praktischen Informationen
- ◆ 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



Um das Abwassersystem zu verbessern, wird ein nachhaltiges Stadtentwässerungssysteme eingeführt, und nur bei TECH können Sie die notwendigen Fähigkeiten erwerben, um dies in nur 6 Wochen zu erreichen“

“

Sie werden Ihr Wissen in spezifischen Bereichen im Zusammenhang mit der Modellierung parametrischer Infiltrationsabschnitte in Civil 3D durch 150 Stunden bester theoretischer, praktischer und zusätzlicher Inhalte vertiefen"

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten 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 die Fachkraft von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Dieser Universitätskurs führt Sie durch ein 100%iges Online-Studium zur Anwendung der Grundpfeiler der Gestaltung von nachhaltigen Stadtentwässerungssystemen.

Bei TECH haben Sie eine hochflexible Weiterbildung ohne festen Zeitplan, und Sie können Ihre Sitzungen bequem von zu Hause aus abhalten.



02 Ziele

Dieser Universitätskurs in Gestaltung Nachhaltiger Stadtentwässerungssysteme ermöglicht es dem Teilnehmer, sich die wichtigsten Kompetenzen der besten Fachleute in diesem Bereich anzueignen, indem er die unerlässlichen Neuerungen für den Beruf und die damit verbundenen Herausforderungen berücksichtigt. Den Studenten stehen somit verschiedene Instrumente auf höchstem Niveau zur Verfügung, die den Erfolg des Programms gewährleisten. Am Ende des Studiums wird der Student sein Wissen über die wichtigsten Aspekte der Gestaltung von nachhaltigen Stadtentwässerungssystemen erweitert haben, wobei der Schwerpunkt auf der Quantität und Qualität des Wassers sowie auf den Typologien in Bezug auf ihre Hauptfunktionen liegt.



DRINKKI
WATER



“

Eines der Ziele von TECH ist es, Ihre berufliche Entwicklung durch den Einsatz des innovativsten Materials des Sektors zu gewährleisten"



Allgemeine Ziele

- ◆ Identifizieren der wichtigsten nachhaltigen Entwässerungssysteme und deren Einsatz in der Stadtentwicklung
- ◆ Definieren der Grundpfeiler und wichtigsten Definitionen im Zusammenhang mit nachhaltigen Entwässerungssystemen
- ◆ Entwickeln neuer Kenntnisse über die Gestaltung von nachhaltigen Entwässerungssystemen, Auswahlkriterien und Identifizierung von Lösungen
- ◆ Analysieren der Entwicklung eines nachhaltigen Entwässerungsnetzes durch Umsetzung einer digitalen Konstruktionsstrategie





Spezifische Ziele

- ◆ Präzisieren der Hintergründe und aktuellen Probleme bei der Entwässerung aktueller Stadtentwicklungen
- ◆ Definieren der Arten von nachhaltigen Stadtentwässerungssystemen entsprechend ihrer Funktion
- ◆ Entwickeln der Grundlagen für die Gestaltung von nachhaltigen Stadtentwässerungssystemen
- ◆ Analysieren von nachhaltigen Stadtentwässerungssystemen für Rückhaltung, Retention, Filtration, Versickerung und Behandlung
- ◆ Ermitteln der wichtigsten Entwurfparameter für jede Typologie
- ◆ Spezifizieren der Verwendung der einzelnen Parameter
- ◆ Anwenden von gestalterischen Fähigkeiten auf die Nutzung der digitalen Konstruktion



Sie werden Ihre Ziele dank audiovisueller Hilfsmittel erreichen, wobei Sie von den besten Fachleuten auf diesem Gebiet begleitet werden"



03

Kursleitung

TECH steht an der Spitze des Bildungswesens und bietet den Studenten, die ihre Programme studieren, mit Hilfe von didaktischen Instrumenten, die die Entwicklung jedes ihrer Abschlüsse erfolgreich unterstützen, ein Höchstmaß an Unterricht. In diesem Sinne werden die Studenten Zugang zu einem Inhalt haben, der von einem erfahrenen professionellen Team entwickelt wurde, das sich auf Kartographie und Topographie des Straßenbaus, Wissenschaft der neuen Materialien und Nanotechnologie und Bauwesen spezialisiert hat. Dank seiner fundierten Erfahrung und seines umfangreichen Hintergrunds in diesem Sektor kann das Dozenteteam Zweifel ausräumen oder Fragen beantworten, die während des Kurses auftauchen.





“

*Dieser Studiengang verfügt über einen hochqualifizierten
Lehrkörper mit dem Schwerpunkt Bauingenieurwesen”*

Leitung



Hr. González González, Blas

- ♦ Leiter des Technischen Instituts für Digitales Bauen Bimous
- ♦ Geschäftsführender Direktor von Tolvas Verdes Malacitanas S.A.
- ♦ CEO bei Andaluza de Traviesas
- ♦ Direktor für Technik und Entwicklung bei GEA 21, S.A. Leiter der technischen Dienste der UTE Metro von Sevilla und Mitleiter der Bauprojekte für die Linie 1 der U-Bahn von Sevilla
- ♦ CEO bei Bética de Ingeniería S.A.L.
- ♦ Dozent in mehreren universitären Masterstudiengängen im Bereich Bauingenieurwesen sowie in Fächern des Studiengangs Architektur an der Universität von Sevilla
- ♦ Masterstudiengang in Bauingenieurwesen an der Polytechnischen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Wissenschaft der Neuen Materialien und Nanotechnologie an der Universität von Sevilla
- ♦ Masterstudiengang in BIM-Management im Bereich Infrastruktur und Bauwesen der EADIC - Universität Rey Juan Carlos

Professoren

Dr. Hernández Sánchez, Silvestre

- ♦ Leiter der Maßnahmen zur Verwaltung der Infrastruktur in Andalusien
- ♦ Leiter des Dienstes für Planung und Statistik der Generaldirektion für Planung des Regionalministeriums für Öffentliche Arbeiten und Verkehr
- ♦ Leiter des Büros für das Allgemeine Informationssystem der Generaldirektion für Planung des Regionalministeriums für Öffentliche Arbeiten und Verkehr
- ♦ Leiter der Abteilung für Technische Überwachung in der Projektabteilung der Generaldirektion für Straßen des Regionalministeriums für Öffentliche Arbeiten und Verkehr
- ♦ Promotion an der Abteilung für Konstruktionstechnik der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen in Sevilla
- ♦ Bauingenieur an der Universität von Granada
- ♦ Dozent und Referent bei verschiedenen Kursen und Kongressen zum Thema Kartographie und Topographie des Straßenbaus



04

Struktur und Inhalt

Dieser akademische Studiengang beinhaltet einen Lehrplan, der durch aktuelle Studien im Bereich der Wasserinfrastruktur einen soliden Inhalt in der Gestaltung nachhaltiger Stadtentwässerungssysteme vermittelt. Dieser Universitätskurs zielt darauf ab, den Studenten exklusives Material zur Modellierung nachhaltiger Stadtentwässerungssysteme in Civil 3D zu vermitteln. All dies mit Hilfe mehrerer multimedialer Hilfsmittel, die diesem Universitätsabschluss Dynamik und Attraktivität verleihen.





“

Ein Lehrplan, der darauf abzielt, die Erstellung der Montage und des linearen Bauwerks zu untersuchen und zu vertiefen"

Modul 1. Nachhaltiges Stadtentwässerungssystem

- 1.1. Nachhaltiges Stadtentwässerungssystem
 - 1.1.1. Bodenversiegelung
 - 1.1.2. Der Klimawandel
 - 1.1.3. Nachhaltiges Entwässerungssystem
- 1.2. Arten von nachhaltigen Stadtentwässerungssystemen
 - 1.2.1. Transport
 - 1.2.2. Filtration und Infiltration
 - 1.2.3. Rückhaltung und Wiederverwendung
- 1.3. Sachzwänge und Interventionsebenen
 - 1.3.1. Faktoren, die dem Aufnahmemilieu immanent sind
 - 1.3.2. Physikalische Faktoren
 - 1.3.3. Faktoren im Zusammenhang mit der Flächennutzung
 - 1.3.4. Sozio-umweltbedingte Faktoren
 - 1.3.5. Kapazität zur Bewirtschaftung des städtischen Abwassers
 - 1.3.6. Wahl der nachhaltigen Stadtentwässerungssysteme
- 1.4. Die Grundpfeiler der Gestaltung nachhaltiger Stadtentwässerungssysteme
 - 1.4.1. Wassermenge
 - 1.4.2. Wasserqualität
 - 1.4.3. Sonstiges
 - 1.4.4. Typologien in Bezug auf ihre Hauptfunktionen
- 1.5. Nachhaltige Stadtentwässerungssysteme für Rückhaltung und Retention
 - 1.5.1. Rückhalte- und Versickerungsbecken
 - 1.5.2. Begrünte Abdeckungen
 - 1.5.3. Zisternen oder Regenwassertanks
- 1.6. Nachhaltige Stadtentwässerungssysteme für die Abwasserentsorgung
 - 1.6.1. Filterstreifen
 - 1.6.2. Entwässerungsgräben
 - 1.6.3. Sandfilter
 - 1.6.4. Durchlässige Beläge



- 1.7. Nachhaltige Stadtentwässerungssysteme für die Versickerung
 - 1.7.1. Strukturelle Korkeichen
 - 1.7.2. Gärten, Regenwiesen
 - 1.7.3. Versickerungsbrunnen und -gräben
 - 1.7.4. Versickerungsbecken
- 1.8. Nachhaltige Stadtentwässerungssysteme für die Aufbereitung
 - 1.8.1. Überschwemmable Pflanzenbeete
 - 1.8.2. Bepflanzte Gräben
 - 1.8.3. Künstlich angelegte Feuchtgebiete und Teiche
- 1.9. Modell der parametrischen Versickerungsabschnitte in Civil 3D
 - 1.9.1. Katalog der parametrischen Schnitte
 - 1.9.2. Bioretention
 - 1.9.3. Regengarten
 - 1.9.4. Durchlässiges Straßenpflaster
 - 1.9.5. Durchlässiger Pflasterbelag
 - 1.9.6. Sonstiges
- 1.10. Modellierung von nachhaltigen Stadtentwässerungssystemen in Civil 3D
 - 1.10.1. BIM-Modellierung von nachhaltigen Stadtentwässerungssystemen in Civil 3D
 - 1.10.2. Erstellung der Baugruppe
 - 1.10.3. Erstellung des linearen Bauwerks



Ein Programm, das von einem hochkarätigen Dozententeam entwickelt wurde, mit dem Schwerpunkt auf BIM-Modellierung von SUDS"

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 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 konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, 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.

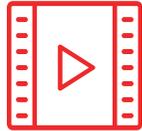
Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

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.



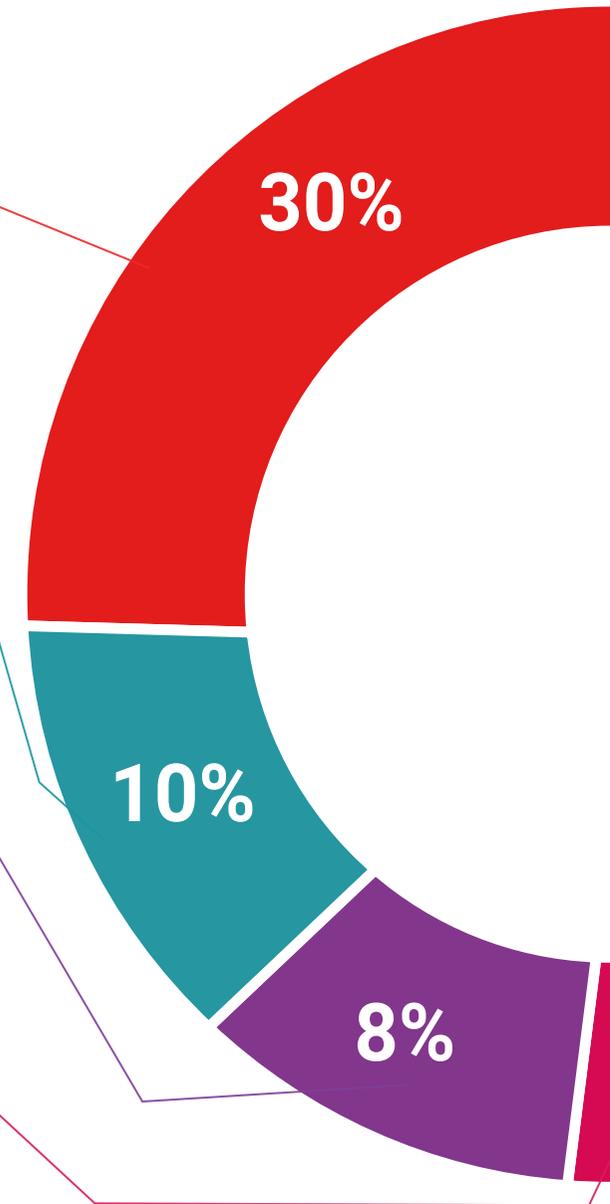
Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

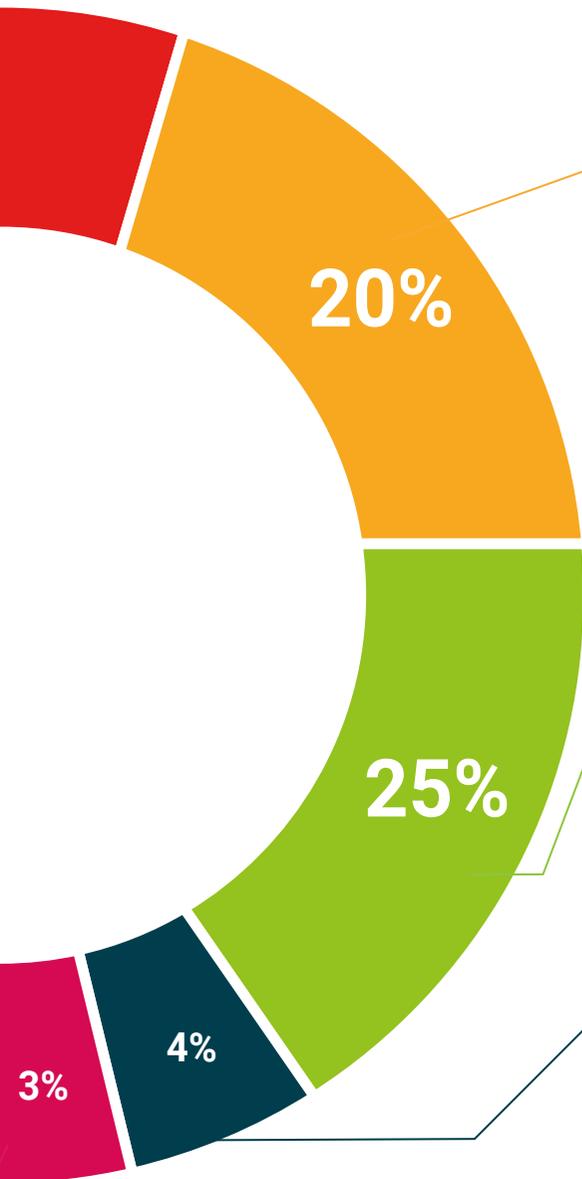
Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



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.



06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Gestaltung Nachhaltiger Stadtentwässerungssysteme 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 Gestaltung Nachhaltiger Stadtentwässerungssysteme** 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 Gestaltung Nachhaltiger Stadtentwässerungssysteme**

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

tech technologische
universität

Universitätskurs

Gestaltung Nachhaltiger
Stadtentwässerungssysteme

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

virtuelles Klassenzimmer

Universitätskurs

Gestaltung Nachhaltiger Stadtentwässerungssysteme