

Universitätskurs

Planung von Wasserreservoirs



Universitätskurs

Planung von Wasserreservoirs

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

Internetzugang: www.techtute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/planung-wasserreservoirs

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

In der heutigen Zeit steigt der Bedarf der Gesellschaft an Trinkwasser von Tag zu Tag, so dass in fast allen Städten mehrere Tanks erforderlich sind, um zwei grundlegende Dinge zu gewährleisten: die korrekte Versorgung und die Einhaltung des gesetzlich vorgeschriebenen Drucks. Entsprechend der Bedeutung, die dieses Fachgebiet in der Forschung erlangt hat, wurde dieser Abschluss entwickelt, um den Fachkräften exklusives Material in Bezug auf die Definition der Hauptkriterien für den Entwurf von Speichern, die Installation von Kontroll- und Manövriereinrichtungen und die Verwaltung von Anlagen zu vermitteln. Dies wird in einem 100%igen Online-Unterrichtsformat und mit einem Team von Dozenten durchgeführt, die auf Wasserbau spezialisiert sind.





“

Die Wasserinfrastruktur ist ein aktuelles Forschungsgebiet, auf dem TECH Sie zur Planung, Verbesserung und Schaffung von Reservoirtechniken für die Wasserversorgung anleiten wird"

Das in der Stadt verwendete Trinkwasser stammt aus Trinkwasseraufbereitungsanlagen. Für diesen hydraulischen Eingriff verwenden sie Produkte in Mengen, die für eine bestimmte Durchflussmenge berechnet wurden. Die Wasserreservoirs versorgen die Stadt in Spitzenzeiten und füllen sich bei geringerem Verbrauch wieder auf, aber auch das hat seine technischen Tücken. Hier kommt die Planung von Wasserreservoirs ins Spiel. Deshalb haben es sich die Experten des Wasserbaus zur Aufgabe gemacht, Lösungen für die Verwaltung und Instandhaltung dieser Speicherstrukturen zu erarbeiten und anzuwenden.

In diesem Sinne sind die Studien zur Umsetzung von Maßnahmen, die der Wasserverteilung in verschiedenen Gebieten der Welt zugute kommen, weiter vorangeschritten, was deutlich macht, dass Fachkräfte im Bauwesen in diesem Wissensbereich auf dem neuesten Stand bleiben müssen. Aus diesem Grund wird dieser Universitätskurs den Studenten innovative Informationen über die Planung von Wasserreservoirs und eine eingehende Analyse der wichtigsten Elemente, aus denen die Reservoirs bestehen, ihrer Materialien und ihrer Verwendung vermitteln.

Der Ingenieur vertieft seine Kompetenzen in spezifischen Bereichen wie der Analyse der Grundlagen der Reservoirkonstruktion und der Ermittlung der wichtigsten Dimensionierungskriterien. Ein Studiengang, der über ein qualifiziertes und spezialisiertes Lehrpersonal verfügt und gleichzeitig von sehr hochwertigen Multimedia-Ressourcen begleitet wird, die die Vorteile der *Relearning*-Modalität bieten.

Auf diese Weise sind Komfort und akademische Exzellenz für TECH unerlässlich. Deshalb bietet dieses Programm die besten Innovationen des Sektors und ist eine äußerst flexible Qualifikation, da die Teilnehmer nur ein elektronisches Gerät mit Internetanschluss benötigen, um bequem von zu Hause aus oder von jedem beliebigen Ort aus auf die virtuelle Plattform zuzugreifen.

Dieser **Universitätskurs in Planung von Wasserreservoirs** 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
- ♦ 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



Heben Sie sich in einem Sektor hervor, der heute Fachkräfte wie Sie braucht, die Lösungen für die Verwaltung und Instandhaltung von hydraulischen Speicherstrukturen anwenden"

“

Um mit dem Tempo des Wasserbaus Schritt zu halten, bringt TECH mit diesem Universitätskurs die neuesten Entwicklungen im Bereich der Planung von Wasserreservoirs"

Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten 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 sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Vertiefen Sie Ihr Wissen und werden Sie in nur 6 Wochen zum Fachingenieur für hydraulische Infrastrukturen.

Sie werden Ihr Wissen über die Grundlagen der Konstruktion von Wasserreservoirs in 150 Stunden mit den besten theoretischen, praktischen und zusätzlichen Inhalten erweitern.



02 Ziele

Dieser Universitätskurs in Planung von Wasserreservoirs wurde in erster Linie konzipiert, um den Teilnehmern die wichtigsten Entwicklungen im Bereich des Wasserbaus zu vermitteln. Darüber hinaus bietet TECH verschiedene Instrumente zur akademischen Aktualisierung an, die dieses Programm in Bezug auf Effizienz und Qualität auf ein neues Niveau heben. Am Ende des Kurses haben die Absolventen ihre Kenntnisse in der Nutzung und Anwendung der BIM-Methodik durch die Modellierung und Verwaltung von Informationen sowie die Funktionen, Verwendungen und Klassifizierungen von Reservoirs erweitert.





“

Das Ziel von TECH ist es, Sie mit einem Programm mit hohen Effizienz- und Qualitätsstandards beruflich an die Spitze zu bringen"



Allgemeine Ziele

- ◆ Entwickeln neuer Kenntnisse über die Speicherung von Trinkwasser, den Bau von Speicherstrukturen und deren Nutzung
- ◆ Analysieren der Hauptelemente von Tanks, Materialien und Anwendungen
- ◆ Festlegen der wichtigsten Kriterien für die Konstruktion von Reservoirs, die Installation von Schalt- und Steueranlagen und die Verwaltung der Anlagen
- ◆ Bestimmen des Einsatzes und der Anwendung der BIM-Methodik durch Modellierung und Informationsmanagement





Spezifische Ziele

- ◆ Identifizieren der Funktionen, Verwendungszwecke und Klassifizierungen von Wassertanks
- ◆ Analysieren der Grundlagen der Planung von Wasserversorgungsspeichern
- ◆ Entwickeln der allgemeinen Aspekte, die Tanks, Hilfskonstruktionen und Anlagen ausmachen
- ◆ Identifizieren der Hauptkriterien für die Dimensionierung von Tanks
- ◆ Vorschlagen von Lösungen für Probleme bei der Wasserspeicherung sowie bei der Verwaltung und Wartung von Speicheranlagen
- ◆ Anwenden der BIM-Methodik, wobei eine Strategie für die Modellierung vertikaler Strukturen und die Einbindung von Informationen für deren Verwaltung vorgeschlagen wird

“

Dank der innovativen didaktischen Instrumente, die Sie bei der Entwicklung des Programms unterstützen, werden Sie Ihre Ziele mit TECH erreichen"

03

Kursleitung

Dieser Studiengang integriert ein erfahrenes und spezialisiertes Team von Fachkräften, die den Studenten die besten Werkzeuge für den akademischen Prozess des Programms zur Verfügung stellen. Um eine Weiterbildung auf höchstem Niveau bieten zu können, verfügt TECH über einen Lehrkörper, der sich auf die Wissenschaft der neuen Materialien und die Nanotechnologie, das Bauwesen und auch auf die BIM-Technologie für den Wasserbau konzentriert. In diesem Sinne hat der Student die Garantie, sich in einem gefragten Bereich zu spezialisieren, der ihn an die Spitze des beruflichen Erfolgs führen wird.





“

TECH konzentriert sich darauf, die aktuellsten Updates auf höchstem Niveau mit einem hochqualifizierten Dozententeam anzubieten“

Leitung



Hr. González González, Blas

- ♦ 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 de 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 Straßen, Kanäle und Häfeningenieurwesen an der Polytechnischen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Wissenschaft der neuen Materialien und Nanotechnologie an der Universität von Sevilla
- ♦ Masterstudiengang in BIM-Management in Infrastruktur und Bauwesen von der EADIC - Universität Rey Juan Carlos

Professoren

Fr. Provinzial Gallardo, Olga

- ♦ Bauingenieurin bei TEAMBIMCIVIL S.L.
- ♦ Hochschulabschluss in Bauingenieurwesen an der Universität von Sevilla
- ♦ Masterstudiengang in Hafen-, Kanal- und Straßenbau an der Universität von Valencia
- ♦ Spezialistin für BIM-Modellierung von der Abteilung CA1 der Universität von Sevilla
- ♦ Dozentin in den Spezialisierungskursen für BIM-Technologie, angewandt auf Wasserinfrastrukturen am Institut für digitale Bautechnologie BIOMOUS



04

Struktur und Inhalt

Dieser Universitätskurs in Planung von Wasserreservoirs wurde auf der Grundlage der aktuellsten Studien im Bereich der hydraulischen Infrastruktur formuliert und konzipiert, um einen Lehrplan zu erstellen, der einen soliden Inhalt über hydraulische Arbeiten bietet. Das Programm zielt darauf ab, exklusive Lehrinhalte zur Modellierungsstrategie eines Wasserreservoirs in Revit und die Verwaltung mit Visualisierungswerkzeugen zu integrieren. All dies mit Hilfe einer Vielzahl von audiovisuellen Mitteln, die die Stärkung der Kompetenzen in diesem Hochschulabschluss erleichtern werden.





“*Ein von Branchenexperten entwickelter Lehrplan, der Sie zu herausragenden Leistungen in einem wettbewerbsorientierten Studienbereich führen wird*”

Modul 1. Wassertanks. Elemente und Gestaltung

- 1.1. Tanks
 - 1.1.1. Tank
 - 1.1.2. Funktionsweise eines Sammel tanks
 - 1.1.3. Andere Verwendungen
- 1.2. Klassifizierung der Tanks
 - 1.2.1. Nach ihrer Anordnung auf dem Gelände
 - 1.2.2. Nach ihrem Bauverfahren
 - 1.2.3. Nach ihrem Material
 - 1.2.4. Nach ihrer relativen Position im Netz
- 1.3. Gestaltung des Tanks
 - 1.3.1. Bedarfsarten und Nutzung
 - 1.3.2. Anforderungen an die Gestaltung
 - 1.3.3. Topographie
 - 1.3.4. Finanzielle Elemente
 - 1.3.5. Sonstige
- 1.4. Dimensionierung eines Tanks
 - 1.4.1. Füllstand des Tanks
 - 1.4.2. Höhe des Wasserspiegels
 - 1.4.3. Fassungsvermögen
- 1.5. Bestandteile des Tanks
 - 1.5.1. Wände des Gehäuses
 - 1.5.2. Trennwände
 - 1.5.3. Bodenplatten
 - 1.5.4. Führende Trennwände
 - 1.5.5. Abdeckung
 - 1.5.6. Dichtungen
 - 1.5.7. Zapfkammer
- 1.6. Tankausrüstung
 - 1.6.1. Schema der Grundausstattung
 - 1.6.2. Ventile
 - 1.6.3. Abflüsse
 - 1.6.4. Steuerelemente





- 1.7. Wartung und Instandhaltung von Tanks
 - 1.7.1. Geltende Vorschriften
 - 1.7.2. Reinigung von Tanks
 - 1.7.3. Instandhaltung von Tanks
- 1.8. Modellierungsstrategie eines Tanks in Revit
 - 1.8.1. Revit-Modellierungsumgebung
 - 1.8.2. Ebenen und Referenzflächen
 - 1.8.3. Revit-Familien
- 1.9. Operative Informationen. Satz von Tankparametern
 - 1.9.1. Property sets
 - 1.9.2. Anwendung von PSET auf BIM-Objekte
 - 1.9.3. Exportieren von Eigenschaften. Attribute in Datenbanken
- 1.10. Verwaltung mit Visualisierungstools
 - 1.10.1. Software zur Visualisierung der Modelle
 - 1.10.2. Informationsbedarf
 - 1.10.3. BIMDATA IO-Viewer

“

Ein Universitätskurs, der von den Besten für die Besten konzipiert wurde. Wachsen Sie und positionieren Sie sich beruflich mit TECH”

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 Planung von Wasserreservoirs 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 Planung von Wasserreservoirs** 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 Planung von Wasserreservoirs**

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 institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs

Planung von Wasserreservoirs

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

Universitätskurs

Planung von Wasserreservoirs

