

Universitätskurs

Programmierung in der Cloud. Dienste
in Azure, AWS und Google Cloud



Universitätskurs

Programmierung in der
Cloud. Dienste in Azure,
AWS und Google Cloud

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

Internetzugang: www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/programmierung-cloud-dienste-azure-aws-google-cloud

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

Große und sogar mittelständische Unternehmen setzen bereits auf *Cloud Computing*, da es viele Vorteile bietet. Angesichts der technischen Unkenntnis der Kunden müssen IT-Fachleute jedoch über das notwendige Fachwissen verfügen, um das beste *Cloud*-Implementierungsmodell zu ermöglichen. Daher behandelt dieser Kurs die wichtigsten Arten von *Cloud*-Diensten, die Technologien, die sie unterstützen, sowie Softwareprozesse und *Cloud*-Programmiermodelle. Ein komplettes Programm im 100%igen Online-Modus, das den Studenten die Flexibilität bietet, vom ersten Tag an auf alle verfügbaren Multimedia-Inhalte auf der virtuellen Plattform zuzugreifen.





Erfahren Sie mehr über die Technologieplattformen AWS, Azure und Google Cloud und wie Sie Unternehmen in Cloud-Umgebungen den besten Service bieten können

IT-Fachkräfte, die sich auf *Cloud*-Programmierung und die wichtigsten Server spezialisieren möchten, müssen die neuesten Entwicklungen im Technologiesektor kennen, um all ihre Informationen und ihr Wissen auf Projekte anwenden zu können. Die Sicherheit in der *Cloud* ist eines der Themen, die Unternehmen, die zögern, in einer *Cloud*-Umgebung zu arbeiten, große Sorgen bereiten. In diesem Programm werden die Studenten jedoch mit den wichtigsten Problemen des *Cloud Computing* und deren Lösungen vertraut gemacht.

IT-Profis erhalten außerdem Zugang zu Software-Prozess- und Programmiermodellen, um ihr Wissen in einem Bereich zu vervollständigen, der sich ständig verändert und weiterentwickelt. Das Dozententeam dieses Kurses verfügt über Erfahrung in diesem Bereich und unterstützt somit eine Qualifizierung, die der Realität des Sektors nahe kommt.

Das Studium wird außerdem durch einen 100%igen Online-Modus erleichtert, der es den Studenten ermöglicht, zu jeder Tageszeit und an jedem Ort mit einem internetfähigen Gerät auf die Inhalte zuzugreifen. Die Bibliothek mit Ressourcen und Fallbeispielen aus der Praxis vervollständigt diesen Studiengang, der eine hervorragende Möglichkeit bietet, sich in einem Bereich zu spezialisieren, der im Technologiesektor sehr gefragt ist.

Dieser **Universitätskurs in Programmierung in der Cloud. Dienste in Azure, AWS und Google Cloud** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Programmierung in der *Cloud* präsentiert werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll technische und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ♦ Er enthält praktische Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- ♦ 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



Fördern Sie Ihre berufliche Karriere mit diesem Universitätskurs und werden Sie Experte für Cloud-Umgebungen“

“

Ein 100%iges Online-Studium, ohne festen Zeitplan und mit einem Lehrplan, der vom ersten Tag an verfügbar ist. Bestimmen Sie Ihr eigenes Lerntempo”

Zu den Dozenten des Programms gehören Fachleute aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Weiterbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Unternehmen 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 Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem die Fachkraft versuchen muss, die verschiedenen Situationen aus der beruflichen Praxis zu lösen, die im Laufe der Fortbildung auftreten. Zu diesem Zweck wird sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

Beherrschen Sie die Architektur des Cloud Computing. Erfahren Sie mehr über die wichtigsten Merkmale und machen Sie Fortschritte in Ihrem Berufsfeld.

Reduzieren Sie Risiken in Cloud-Umgebungen. Bieten Sie Unternehmen mit diesem Universitätskurs Garantie und Sicherheit. Schreiben Sie sich jetzt ein.



02 Ziele

Der Lehrplan dieses Universitätskurses zielt darauf ab, dass die Studenten am Ende des Kurses über spezialisiertes Wissen über die *Cloud* verfügen, so dass sie in der Lage sind, die wichtigsten Probleme und Lösungen zu erkennen und sie von traditionellen *On-Premise*-Alternativen zu unterscheiden. Am Ende des Kurses werden die IT-Fachleute in der Lage sein, eine virtuelle Maschine auf Azure zu entwickeln und die Schlüssel zur Umsetzung einer *Cloud*-Strategie zu erkennen. Die Teilnehmer können diese Ziele dank eines *Relearning*-Systems, das die Konsolidierung des Gelernten erleichtert, und Fallstudien, die die Teilnehmer in eine reale Situation versetzen, erreichen.



“

Starten Sie Ihre Karriere in Cloud-Umgebungen. Spezialisieren Sie sich auf einen Technologiebereich, der hochqualifizierte Fachkräfte erfordert”



Allgemeine Ziele

- ◆ Analysieren der verschiedenen Ansätze zur *Cloud*-Einführung und ihrer Zusammenhänge
- ◆ Erwerben von Fachwissen zur Bestimmung der geeigneten *Cloud*
- ◆ Entwickeln einer virtuellen Maschine in Azure
- ◆ Ermitteln der Gefahrenquellen bei der Anwendungsentwicklung und der anzuwendenden *Best Practices*
- ◆ Bewerten der Unterschiede in den spezifischen Implementierungen der verschiedenen *Public Cloud*-Anbieter
- ◆ Bestimmen der verschiedenen Technologien, die für Container eingesetzt werden
- ◆ Identifizieren der wichtigsten Aspekte einer Strategie zur Einführung von *Cloud Native*
- ◆ Vermitteln von Grundlagen und Bewerten der im Bereich *Big Data* am häufigsten verwendeten Programmiersprachen, die für die Datenanalyse und -verarbeitung erforderlich sind





Spezifische Ziele

- ◆ Erwerben von Fachwissen über die *Cloud* und die Unterschiede zu traditionellen *On-Premise*-Lösungen
- ◆ Aneignen eines grundlegenden Fachvokabulars in der *Cloud*. Beherrschen der von den verschiedenen Anbietern verwendeten Begriffe
- ◆ Feststellen der wichtigsten Komponenten der *Cloud* und ihrer Verwendung
- ◆ Bestimmen der Anbieter auf dem *Cloud*-Markt, ihrer Stärken und Schwächen sowie ihrer Beiträge

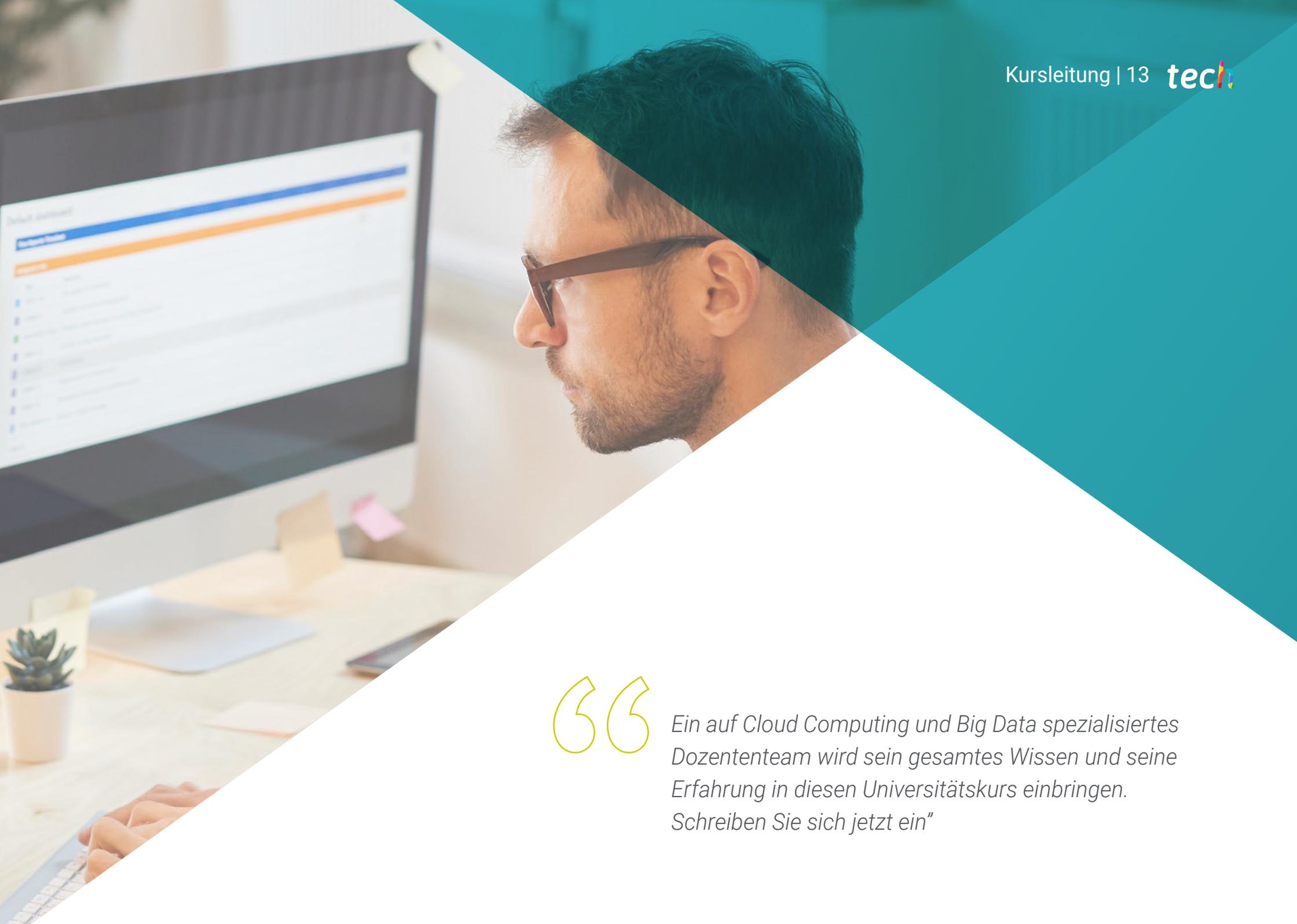


Erweitern Sie Ihr Wissen über Public, Private und Hibryd Cloud mit relevanten Dozenten aus dem Technologiesektor"

03 Kursleitung

TECH bietet eine qualitativ hochwertige Weiterbildung, die dank der präzisen Auswahl der Dozenten, die die Abschlüsse bilden, für alle zugänglich ist. In diesem Universitätskurs stehen den Studenten aktive Fachleute zur Verfügung, die in den Bereichen *Cloud*, *Storage* und *Big Data* tätig sind. Die Erfahrung und das hohe akademische Niveau der Dozenten unterstützen die Weiterbildung der Informatiker. Während des sechswöchigen Programms werden die Studenten von den Dozenten betreut, damit sie ihre Ziele in einem wachsenden Technologiesektor erreichen können.





“

Ein auf Cloud Computing und Big Data spezialisiertes Dozententeam wird sein gesamtes Wissen und seine Erfahrung in diesen Universitätskurs einbringen. Schreiben Sie sich jetzt ein”

Leitung



Hr. Bressel Gutiérrez-Ambrossi, Guillermo

- ◆ Spezialist für Computersysteme und Netzwerkadministration
- ◆ Speicher- und SAN-Netzwerkadministrator bei Experis IT (BBVA)
- ◆ Netzwerkadministrator bei der IE Business School
- ◆ Hochschulabschluss in Computersystemen und Netzwerkadministration an der ASIR
- ◆ Ethical Hacking-Kurs bei OpenWebinar
- ◆ Powershell-Kurs bei OpenWebinar

Professoren

Hr. Bernal de la Varga, Yeray

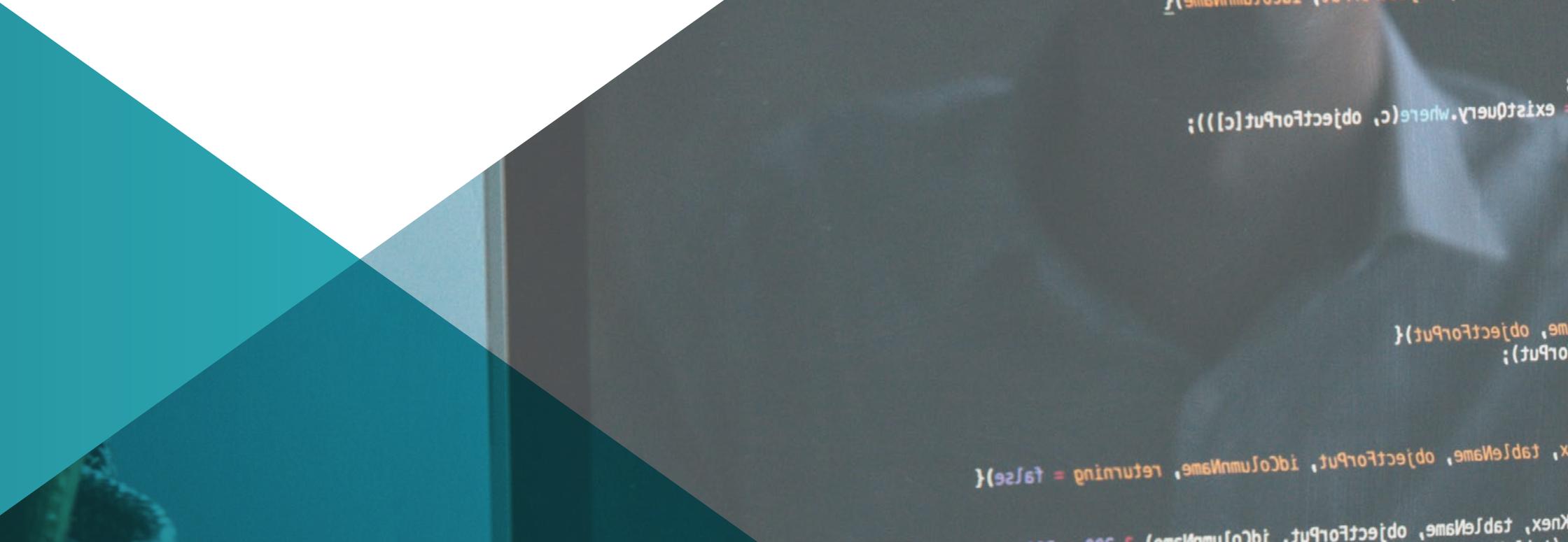
- ◆ Architekt für Big Data-Lösungen bei der Orange Bank
- ◆ Big-Data-Architekt bei Bankia
- ◆ Ingenieur für Big Data bei Hewlett-Packard
- ◆ Außerordentlicher Professor im Masterstudiengang Big Data an der Universität von Deusto
- ◆ Hochschulabschluss in Informatik an der Polytechnischen Universität von Madrid
- ◆ Experte in Big Data von der U-TAD



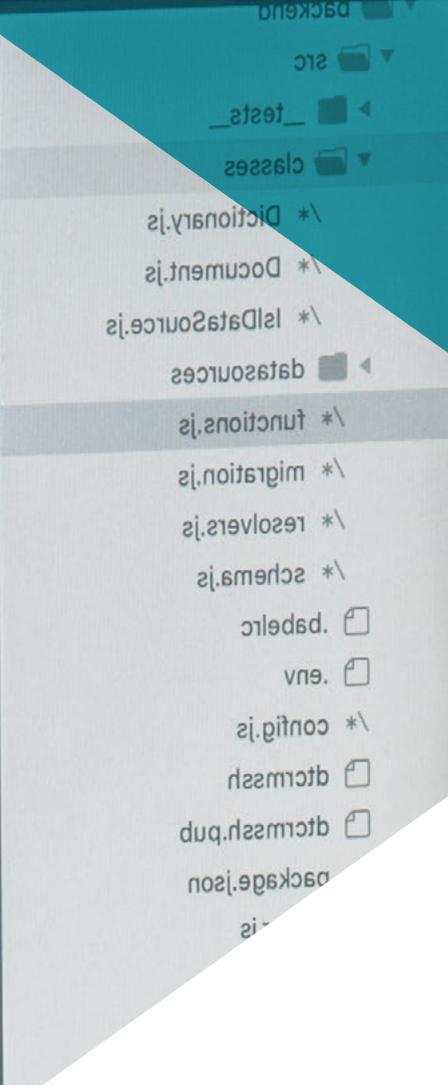
04

Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätskurses folgt den präzisen Kriterien des Dozententeams, das diesen Abschluss entwickelt hat. Die Studenten lernen mehr über *Cloud*-Dienste und -Technologien, das *Cloud-Computing*-Ökosystem und *Cloud-Service*-Modelle. Anschließend werden sie sich mit Azure, AWS und Google Cloud auseinandersetzen, um aus jeder die besten Funktionen zu extrahieren, die Unternehmen je nach ihren Bedürfnissen und Möglichkeiten angeboten werden können. Das breite Angebot an Ressourcen mit Videozusammenfassungen zu jedem Thema, zusätzliche Lektüre und das *Relearning*-System, das auf der Wiederholung von Inhalten basiert, runden diesen Lehrplan ab.



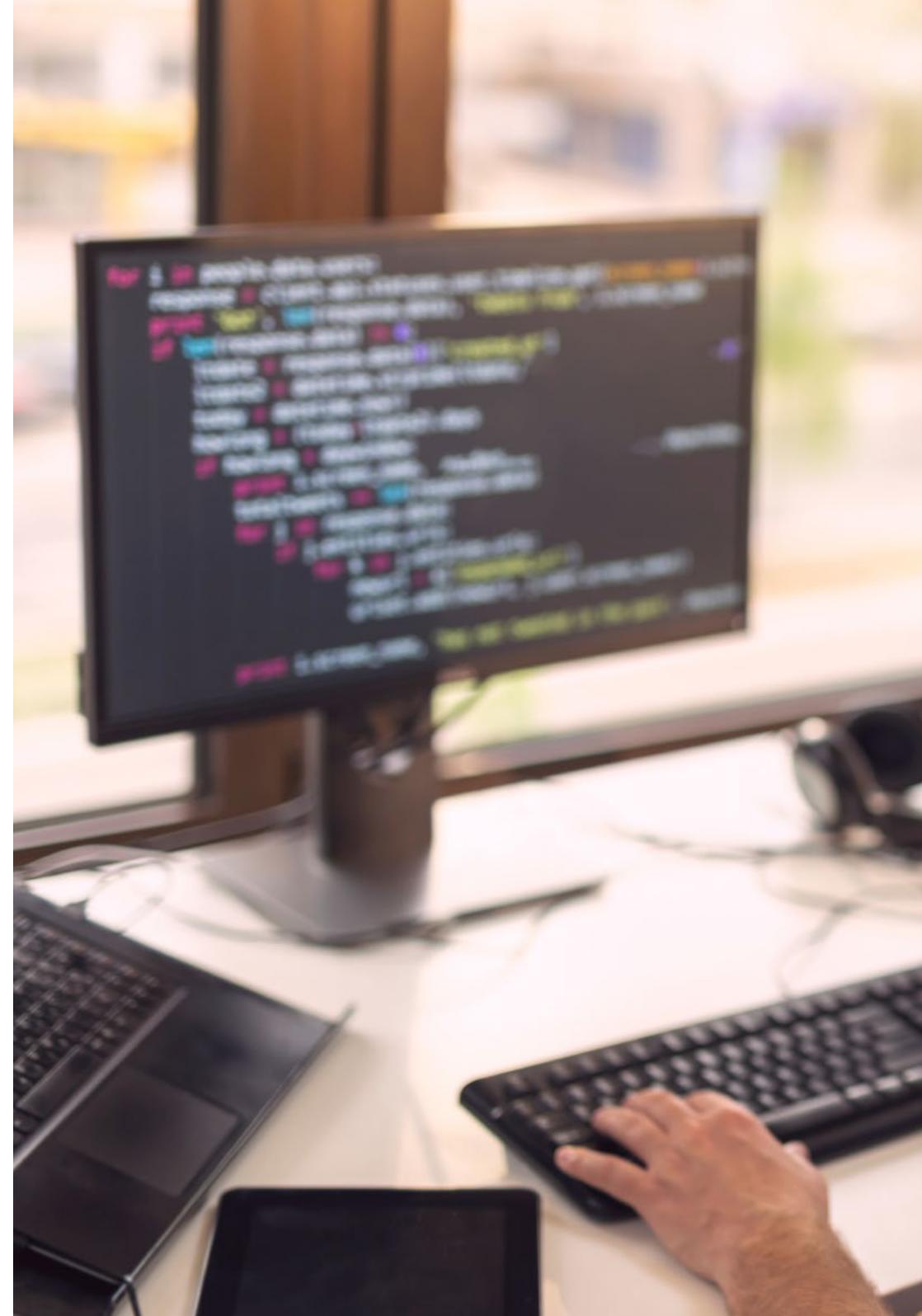
```
if (this[i] === null || this[i] === undefined) {
  this.remove(i);
}
return this;
}
Array.prototype.remove = function(i) {
  this.splice(i, 1);
}
Array.prototype.unique = function() {
  var n = this.length, k = 0, B = [];
  for (var i = 0; i < n; i++) {
    var j = 0;
    while (j < k && B[j] !== this[i]) j++;
    if (j == k) B[k++] = this[i];
  }
  return B;
}
\\check exist
export async function checkExistInDB(tx0rKnex) {
  let columnName = leadToAOr(idColumnName);
  let exist;
  if (objectForPut[idColumnName[0]]) {
    let existQuery = tx0rKnex(tablename);
    idColumnName.forEach(c => existQuery = await existQuery);
    exist = !!exist.length;
  } else {
    exist = false;
  }
  return exist;
}
```



Ein Lehrplan, der es Ihnen ermöglicht, sich ein umfassendes Wissen über die wichtigsten Service Provider in Cloud-Umgebungen anzueignen. Machen Sie stetige Fortschritte“

Modul 1. Programmierung in der *Cloud*. Dienste in Azure, AWS und Google *Cloud*

- 1.1. *Cloud*. *Cloud*-Dienste und -Technologie
 - 1.1.1. *Cloud*-Dienste und -Technologie
 - 1.1.2. *Cloud*-Terminologie
 - 1.1.3. Referenz-*Cloud*-Anbieter
- 1.2. *Cloud Computing*
 - 1.2.1. *Cloud Computing*
 - 1.2.2. *Cloud Computing*-Ökosystem
 - 1.2.3. *Cloud Computing*-Typologie
- 1.3. *Cloud*-Dienstmodelle
 - 1.3.1. IaaS. Infrastruktur als Dienstleistung
 - 1.3.2. SaaS. Software als Dienstleistung
 - 1.3.3. PaaS. Plattform als Dienstleistung
- 1.4. *Cloud Computing*-Technologien
 - 1.4.1. Virtualisierungssystem
 - 1.4.2. *Service-Oriented Architecture* (SOA)
 - 1.4.3. GRID-*Computing*
- 1.5. Architektur des *Cloud Computing*
 - 1.5.1. Architektur des *Cloud Computing*
 - 1.5.2. *Cloud Computing*-Netzwerk-Typologien
 - 1.5.3. Sicherheit im *Cloud Computing*
- 1.6. *Public Cloud*
 - 1.6.1. *Public Cloud*
 - 1.6.2. Architektur und Kosten der *Public Cloud*
 - 1.6.3. *Public Cloud*. Typologie
- 1.7. *Private Cloud*
 - 1.7.1. *Private Cloud*
 - 1.7.2. Architektur und Kosten
 - 1.7.3. *Private Cloud*. Typologie





- 1.8. *Hybrid Cloud*
 - 1.8.1. *Hybrid Cloud*
 - 1.8.2. *Architektur und Kosten*
 - 1.8.3. *Hybrid Cloud. Typologie*
- 1.9. *Cloud-Anbieter*
 - 1.9.1. *Amazon Web Services*
 - 1.9.2. *Azure*
 - 1.9.3. *Google*
- 1.10. *Cloud-Sicherheit*
 - 1.10.1. *Sicherheit der Infrastruktur*
 - 1.10.2. *Betriebssystem- und Netzwerksicherheit*
 - 1.10.3. *Risikominderung in der Cloud*

“ Sie haben vom ersten Tag an Zugriff auf das gesamte Studienprogramm, das Sie jederzeit herunterladen und einsehen können. Ein Universitätskurs, der es Ihnen ermöglicht, Berufs- und Privatleben miteinander zu verbinden. Schreiben Sie sich jetzt ein”

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 am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Informatikschulen 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 konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode.

Während des gesamten Kurses 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 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

Dieser Universitätskurs in Programmierung in der Cloud. Dienste in Azure, AWS und Google Cloud 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 Programmierung in der Cloud. Dienste in Azure, AWS und Google Cloud** 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 Programmierung in der Cloud. Dienste in Azure, AWS und Google Cloud**

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



Universitätskurs

Programmierung in der
Cloud. Dienste in Azure,
AWS und Google Cloud

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

Universitätskurs

Programmierung in der Cloud. Dienste
in Azure, AWS und Google Cloud

