

# Universitätskurs

Kontinuierliche Bereitstellung für die  
Entwicklung Mobiler Anwendungen





## Universitätskurs Kontinuierliche Bereitstellung für die Entwicklung Mobiler Anwendungen

- » 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/universitatskurs/kontinuierliche-bereitstellung-entwicklung-mobiler-anwendungen](http://www.techtitute.com/de/universitatskurs/kontinuierliche-bereitstellung-entwicklung-mobiler-anwendungen)

# 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 Entwicklung von immer komplexeren Anwendungen und Software für mobile Geräte stellt eine große Herausforderung dar, an der häufig mehrere Teams beteiligt sind, und eine der Hauptursachen für Lieferverzögerungen ist die Implementierung manueller Prozesse. Hier liegt die Bedeutung der Automatisierung und des gesamten Zyklus der kontinuierlichen Integration und Bereitstellung, bei dessen Umsetzung der Profi die Implikationen berücksichtigen muss, die sich in den verschiedenen Bereichen der Software ergeben. Aus diesem Grund wurde ein exklusives Fortbildungsprogramm zu diesem Thema entwickelt, das innerhalb von 6 Wochen und mit den modernsten Methoden zu 100% online durchgeführt wird.





“

*Erfahren Sie, wie Sie die Automatisierung bei der Entwicklung mobiler Anwendungen umsetzen können. Schreiben Sie sich jetzt ein und machen Sie Ihren Abschluss in 6 Wochen"*

Bei der Umsetzung der kontinuierlichen Bereitstellung kommt eine agile Methodik zum Einsatz, was bedeutet, dass schnell gearbeitet und versucht werden muss, die Fehlerquote so gering wie möglich zu halten. Es handelt sich dabei um eine buchstabengetreue Entwicklung, die auf dem kontinuierlichen Testen des Codes basiert, um Verbesserungen schrittweise oder täglich zu integrieren und so in kürzerer Zeit ein wesentlich zuverlässigeres Ergebnis zu erzielen.

Ziel dieses Universitätskurses ist es, Fachleuten die besten Techniken und Werkzeuge für die Implementierung von kontinuierlicher Bereitstellung für die Entwicklung mobiler Anwendungen zur Verfügung zu stellen, um eine Software mit einem soliden und kurzen Bereitstellungszyklus zu erhalten, die folgende Vorteile bietet: Sie ist stabiler, da Fehler zwischen den Versionen aufgrund der geringeren Anzahl von Änderungen, die zwischen den Zyklen eingeführt werden, leichter zu identifizieren sind; sie ist besser für den Benutzer, da er von kontinuierlichen Verbesserungen und Korrekturen profitiert; sie ist besser für das Unternehmen, da die Software leichter auf geschäftliche Veränderungen reagiert. Im Laufe von 6 Wochen werden die Studenten die Bestimmung des Worst-Case-Szenarios vertiefen, das die Notwendigkeit dieser Methodik begründet, die Anforderungen an die zu integrierende Software spezifizieren, verstehen, was kontinuierliche Integration, kontinuierliche Bereitstellung und kontinuierliches Deployment sind, DevSecOps und kontinuierliche Überwachung analysieren und lernen, wie man die Implementierungen der verschiedenen Phasen entwickelt.

All dies wird in einem speziellen Lehrplan beschrieben, der von Experten auf diesem Gebiet entwickelt wurde - Informatikingenieure mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in der IT-Branche. In Kombination mit einer 100%igen Online-Methodik, innovativen Lernsystemen wie problembasiertem Lernen, *Relearning* und einer Vielfalt an Formaten, in denen die Inhalte präsentiert werden, wird der Prozess viel dynamischer und praktischer.

Dieser **Universitätskurs in Kontinuierliche Bereitstellung für die Entwicklung Mobiler Anwendungen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ◆ Die Erstellung von Fallstudien, die von Experten für die Entwicklung von Anwendungen für mobile Geräte vorgestellt werden
- ◆ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt vermittelt alle für die berufliche Praxis unverzichtbaren Informationen
- ◆ Er enthält praktische Übungen, in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann, um das Lernen zu verbessern
- ◆ Sein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden
- ◆ Theoretischer Unterricht, Fragen an den Experten und individuelle Reflexionsarbeit
- ◆ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



*TECH, an der Spitze der Bildungsbranche, bietet Ihnen in diesem Programm die spezialisiertesten Inhalte zur kontinuierlichen Bereitstellung für die Entwicklung mobiler Anwendungen"*



*Erfahren Sie, wie Sie mit der Implementierung von DevSecOps Sicherheitstests mit dynamischen Analysen durchführen können"*

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 den Fachkräften 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 Fachkräfte versuchen müssen, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die im Laufe des Programms gestellt werden. Zu diesem Zweck werden sie von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von renommierten Experten entwickelt wurde.

*Verstehen Sie die Vorteile von Software mit einem starken und kurzen Lieferzyklus. Und beherrschen Sie die Tools, um sie in wenigen Wochen zu entwickeln.*

*Die TECH Technologische Universität bietet die spezifischste Fortbildung, deren Inhalte von erfahrenen Anwendungsentwicklern ausgewählt werden.*



# 02 Ziele

Angesichts der Notwendigkeit, schneller und mit höherer Qualität zu liefern, müssen Anwendungsentwickler agile Methoden anwenden. Dieses Programm zielt darauf ab, die verschiedenen Phasen eines kontinuierlichen Integrationszyklus zu identifizieren und ihre Notwendigkeit in Produktionsumgebungen zu rechtfertigen, um die Fachleute zu einer Entwicklung zu führen, die den Bedürfnissen und Anforderungen des heutigen Marktes entspricht, effizientere Projekte zu generieren und somit einen größeren Erfolg für die Zukunft zu erzielen.



“

*Durch das Anpassen an die Bedürfnisse und Anforderungen des Umfelds sind die Fachleute in der Lage, effizientere Ergebnisse zu erzielen"*



## Allgemeine Ziele

---

- ◆ Analysieren der Bedürfnisse und des Verhaltens der Nutzer in Bezug auf mobile Geräte und ihre Anwendungen
- ◆ Entwerfen von Strukturen, Iterationen und Benutzeroberflächen in den Programmiersprachen der wichtigsten mobilen Plattformen auf dem Markt (Web, iOS und Android)
- ◆ Anwenden von Fehlerkontroll-, Test- und Debugging-Mechanismen bei der Entwicklung mobiler Anwendungen
- ◆ Behandeln verschiedener praktischer und geschäftlicher Fälle für die Veröffentlichung, Verteilen und Verbreiten mobiler Anwendungen auf den wichtigsten Anwendungsmarktplätzen
- ◆ Beherrschen des praktischen Wissens zur Planung und Verwaltung von Technologieprojekten im Zusammenhang mit mobilen Technologien
- ◆ Entwickeln von Fähigkeiten, Fertigkeiten und Werkzeugen, die notwendig sind, um mobile Anwendungen auf Multiplattform-Geräten selbstständig und professionell zu entwickeln
- ◆ Erforschen der Inhalte im Zusammenhang mit der Monetarisierung von Anwendungen und mobilem Marketing





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Bestimmen des *Worst-Case*-Szenarios, das die Notwendigkeit dieser Methode begründet
- ◆ Spezifizieren der Anforderungen, die die zu integrierende Software erfüllen muss
- ◆ Festlegen, was kontinuierliche Integration, kontinuierliche Bereitstellung und kontinuierlicher Einsatz sind
- ◆ Analysieren von DevSecOps
- ◆ Prüfen der laufenden Überwachung
- ◆ Entwicklung der Umsetzungen der verschiedenen Phasen



*Wenn Sie zu denjenigen gehören, die immer nach den besten Möglichkeiten streben, ist dieses Programm für Sie"*

# 03

## Kursleitung

Diese Weiterbildung richtet sich an alle Berufstätigen, die in IT-Umgebungen arbeiten. Sie wurde von Dozenten mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in den Bereichen Anwendungsentwicklung, neue Technologien, Lösungsarchitektur und digitale Infrastruktur konzipiert. Sie wurden von TECH ausgewählt, um die Studenten während des gesamten Lernprozesses zu begleiten und dabei eine Vielzahl multimedialer Ressourcen zu nutzen: Diskussionsforen, personalisierte Chats, Videos, Foren und Expertengemeinschaften, die einen einfachen Zugang zu Inhalten und Kommunikation ermöglichen.



“

*Dieses Weiterbildungsprogramm wurde von Fachleuten entwickelt, die über mehr als zwei Jahrzehnte Erfahrung in IT-Lösungen verfügen"*

## Leitung



### Hr. Olalla Bonal, Martín

- ♦ Senior Manager der Blockchain-Praxis bei EY
- ♦ Technischer Spezialist für Blockchain-Kunden bei IBM
- ♦ Direktor für Architektur bei Blocknitive
- ♦ Teamkoordinator für nicht relationale verteilte Datenbanken bei wedoIT (Tochtergesellschaft von IBM)
- ♦ Infrastruktur-Architekt bei Bankia
- ♦ Leiter der Layout-Abteilung bei T-Systems
- ♦ Abteilungskordinator für Bing Data España SL

## Professoren

### Dr. Ceballos van Grieken, Ángel

- ♦ Forscher, spezialisiert auf die Anwendung von IKT im Bildungswesen
- ♦ Autor des Projekts zur Erstellung von Bildungsinhalten für mobile Geräte
- ♦ Dozent für Aufbaustudiengänge im Bereich der IKT
- ♦ Dozentin für Hochschulstudien im Bereich Informatik
- ♦ Promotion in Erziehungswissenschaften an der Universität der Anden
- ♦ Spezialist für Bildungsinformatik an der Universität Simón Bolívar



# 04

## Struktur und Inhalt

Um alles über die kontinuierliche Bereitstellung für die Entwicklung mobiler Anwendungen zu erfahren, hat TECH ein exklusives Programm mit den aktuellsten und funktionellsten Inhalten für alle IT-Profis entwickelt, die ihre Professionalität verbessern möchten. Ein detaillierter Lehrplan mit zahlreichen multimedialen Ressourcen und praktischem theoretischem Material, das den Lernprozess dynamischer und flexibler macht, geeignet für eine 100%ige Online-Methode und basierend auf *Relearning*. Das Material steht vom ersten Tag an zur Verfügung und kann jederzeit zu Referenzzwecken heruntergeladen werden.



Android Studio  
Version 3.3

lie project



*Der Lehrplan wurde mit einer 100%igen Online-Methode auf der Grundlage von Relearning entwickelt, die ein einfaches und effizientes Studium ermöglicht"*

## Modul 1. Kontinuierliche Bereitstellung für mobile Geräte

- 1.1. Lebenszyklus der Software
  - 1.1.1. Lebenszyklus der Software
  - 1.1.2. Agile Methoden
  - 1.1.3. Der agile kontinuierliche Software Zyklus
- 1.2. Manuelle Produktentwicklung
  - 1.2.1. Manuelle Integration
  - 1.2.2. Manuelle Lieferung
  - 1.2.3. Manueller Einsatz
- 1.3. Überwachte Integration
  - 1.3.1. Die kontinuierliche Integration
  - 1.3.2. Überwachte Integration. Manuelle Überprüfung
  - 1.3.3. Automatische statische Überprüfungen
- 1.4. Logische Tests
  - 1.4.1. Einheitstests
  - 1.4.2. Integrationstests
  - 1.4.3. Leistungstests
- 1.5. Kontinuierliche Integration
  - 1.5.1. Kontinuierlicher Integrationszyklus
  - 1.5.2. Abhängigkeiten zwischen Integrationen
  - 1.5.3. Kontinuierliche Integration als Methode zur Verwaltung von Repositories
- 1.6. Kontinuierliche Lieferung
  - 1.6.1. Kontinuierliche Lieferung
  - 1.6.2. Lösungen mit kontinuierlicher Bereitstellung
  - 1.6.3. Kontinuierliche Lieferung. Vorteile



- 1.7. Kontinuierliche Bereitstellung
  - 1.7.1. Kontinuierliche Bereitstellung
  - 1.7.2. Kontinuierlich einsetzbare Lösungen
  - 1.7.3. Kontinuierlicher Bereitstellung. Typologie
- 1.8. DevSecOps
  - 1.8.1. DevSecOps. Nutzung
  - 1.8.2. Statische Analytoren
  - 1.8.3. Dynamische Anwendungssicherheitstests
- 1.9. Kontinuierliche Überwachung
  - 1.9.1. Kontinuierliche Überwachung
  - 1.9.2. Kontinuierliche Überwachung. Analyse und Nutzen
  - 1.9.3. Kontinuierliche Überwachung. Plattformen
- 1.10. Implementierung
  - 1.10.1. Implementierung auf einem lokalen Gerät
  - 1.10.2. Implementierung auf einem gemeinsam genutzten Gerät
  - 1.10.3. Implementierung auf der Grundlage von *Cloud*-Diensten
  - 1.10.4. Verwaltung der Konfiguration

“

*Schreiben Sie sich jetzt ein  
und lernen Sie 6 Wochen lang  
bequem von Ihrem bevorzugten  
internetfähigen Gerät aus"*

# 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

Der Universitätskurs in Kontinuierliche Bereitstellung für die Entwicklung Mobiler Anwendungen 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 Kontinuierliche Bereitstellung für die Entwicklung Mobiler Anwendungen** 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 Kontinuierliche Bereitstellung für die Entwicklung Mobiler Anwendungen**

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

**tech** technologische  
universität

### Universitätskurs

Kontinuierliche Bereitstellung  
für die Entwicklung Mobiler  
Anwendungen

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

# Universitätskurs

Kontinuierliche Bereitstellung für die  
Entwicklung Mobiler Anwendungen