

# Universitätskurs

Analyse und Management  
von Bedrohungen der  
Informationssicherheit



## Universitätskurs Analyse und Management von Bedrohungen der Informationssicherheit

- » Modalität: **online**
- » Dauer: **6 Wochen**
- » Qualifizierung: **TECH Global University**
- » Akkreditierung: **6 ECTS**
- » Zeitplan: **in Ihrem eigenen Tempo**
- » Prüfungen: **online**

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/analyse-management-bedrohungen-informationssicherheit](http://www.techtitute.com/de/informatik/universitatskurs/analyse-management-bedrohungen-informationssicherheit)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 16

05

Studienmethodik

---

Seite 20

06

Qualifizierung

---

Seite 30

# 01 Präsentation

Die Erkennung von Schwachstellen im Computersystem eines Unternehmens, die Risiken und die Wahrung der Integrität sind der Schlüssel zu den Sicherheitsmaßnahmen, die jedes Unternehmen einführen muss. Prestige, Image und der Schutz sensibler Daten sind für Organisationen und Institutionen vorrangig. Dieses Programm bietet den IT-Fachleuten eine umfassende Fortbildung zur Analyse von Bedrohungen, zu Schutzmaßnahmen und zum Management aller Risiken. Die 100%ige Online-Methodik dieses Programms und das breite Spektrum an Multimedia-Ressourcen erleichtern den Studenten das Lernen und die berufliche Weiterentwicklung.





*Identifizieren Sie die kritischen Elemente der Organisation und gewährleisten Sie deren Sicherheit durch die Anwendung des Lernprozesses. Schreiben Sie sich jetzt ein“*

Unternehmen sind täglich Angriffen und Versuchen ausgesetzt, Informationen aus ihren Datenbanken zu stehlen. Nur IT-Fachleute sind in der Lage, einen Sicherheitsplan für den Umgang mit Hackern zu erstellen. In diesem Universitätskurs werden die Studenten von einem fachkundigen Lehrteam im Bereich der Informationssicherheit angeleitet, um eine Spezialisierung zu erreichen, die ihnen Türen in ihrem Sektor öffnet.

Eine korrekte Erkennung der Bedrohungen, denen jedes Unternehmen ausgesetzt sein kann, und ihre Klassifizierung sind eine große Hilfe, um herauszufinden, in welchem Zustand sich jedes Unternehmen befindet. Ein Ausgangspunkt, von dem aus dieser Universitätskurs den Studenten ein umfassendes Wissen über die Erkennung von Vorfällen und die Umsetzung von Sicherheitsmaßnahmen vermittelt, das an die Merkmale und Möglichkeiten jedes Unternehmens angepasst ist.

Eine ausgezeichnete Gelegenheit, sich in einem Bereich weiterzuentwickeln, der zunehmend hochqualifiziertes Personal erfordert. Das Prestige und der Wert eines Unternehmens im Falle eines Angriffs liegt praktisch in den Händen von IT-Fachleuten. Dieser 100%ige Online-Unterricht ermöglicht es den Studenten, jederzeit von einem Gerät mit Internetzugang auf alle Inhalte zuzugreifen. Auf diese Weise können die Fachleute ihr Arbeits- und Privatleben miteinander verbinden, ohne die Möglichkeit zu verlieren, aktuelle und vollständige Kenntnisse zu erwerben.

Dieser **Universitätskurs in Analyse und Management von Bedrohungen der Informationssicherheit** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für IT-Sicherheitspolitik 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 Lektionen, 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



*In diesem Kurs erfahren Sie mehr über strategische Metrikmodelle für die Informationssicherheit“*

“

*Wissen Sie, wie Sie die IT-Sicherheit in Unternehmen verbessern können? Spezialisieren Sie sich auf einen Bereich, der Ihre berufliche Laufbahn fördern wird. Schreiben Sie sich jetzt ein”*

Zu den Dozenten des Programms gehören Experten aus der Branche, die ihre Erfahrungen in diese Fortbildung einbringen, sowie anerkannte Spezialisten aus führenden Gesellschaften und angesehenen 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.

*Mit diesem Universitätskurs können Sie die Wahrscheinlichkeit einer Bedrohung für ein Unternehmen auf korrekte Art und Weise berechnen. Schreiben Sie sich ein.*

*Verbessern Sie Ihre beruflichen Fähigkeiten im Management von Cyberangriffen mit diesem 100%igen Online-Programm.*



# 02 Ziele

Dieser sechswöchige Kurs ermöglicht es den Studenten, ein umfassendes Verständnis für den Bereich der Cybersicherheit zu erlangen. Am Ende dieses Programms wird der IT-Experte wissen, wie man die verschiedenen Phasen des präventiven Managements von Bedrohungen und der Erkennung von Vorfällen perfekt anwendet und die verschiedenen Methoden vergleicht, die angesichts eines jeden Risikos, das Unternehmen gefährdet, eingesetzt werden müssen. Anhand von Fallstudien, die auf realen Situationen beruhen, lernt er die Maßnahmen kennen, mit denen er in der Praxis konfrontiert wird.



“

*Machen Sie Fortschritte auf dem Gebiet der Informationssicherheit und stellen Sie den Unternehmen Ihr gesamtes Wissen zur Verfügung. Die Sicherheit und das Prestige der Unternehmen hängen von Ihnen ab“*



## Allgemeine Ziele

---

- ♦ Vertiefen der Schlüsselkonzepte der Informationssicherheit
- ♦ Entwickeln der notwendigen Maßnahmen zur Gewährleistung guter Informationssicherheitspraktiken
- ♦ Entwickeln der verschiedenen Methoden zur Durchführung einer umfassenden Bedrohungsanalyse
- ♦ Installieren und Erlernen der verschiedenen Tools, die bei der Behandlung und Vorbeugung von Vorfällen eingesetzt werden





## Spezifische Ziele

---

- ♦ Analysieren der Bedeutung von Bedrohungen
- ♦ Bestimmen der Phasen des präventiven Bedrohungsmanagements
- ♦ Vergleichen verschiedener Methoden des Bedrohungsmanagements



*Sie werden in der Lage sein, die notwendigen Maßnahmen zu entwickeln, um die IT-Sicherheit jeder öffentlichen oder privaten Einrichtung zu gewährleisten. Schreiben Sie sich jetzt ein"*

# 03

## Kursleitung

Dieser Universitätskurs verfügt über ein Dozententeam, das auf den Bereich der Computersicherheit spezialisiert ist. TECH wählt alle Lehrkräfte stets sorgfältig aus, um den Studenten eine für alle zugängliche Eliteausbildung zu garantieren. Deshalb stehen den Studenten in diesem Studiengang hochqualifizierte Fachleute mit Erfahrung in der Umsetzung von Sicherheitsmaßnahmen in öffentlichen und privaten Unternehmen zur Verfügung. Auf diese Weise können sich die Studenten unter der Anleitung von führenden Experten in diesem Bereich in ihrem Berufsfeld weiterentwickeln.



“

*Ein Team von IT-Sicherheitsexperten wird Ihnen seine gesamte Erfahrung in diesem Bereich zur Verfügung stellen. Schreiben Sie sich jetzt ein”*

## Leitung



### Fr. Fernández Sapena, Sonia

- Ausbilderin für Computersicherheit und Ethical Hacking am Nationalen Referenzzentrum von Getafe für Informatik und Telekommunikation von Madrid
- Zertifizierte E-Council-Ausbilderin
- Ausbilderin für die folgenden Zertifizierungen: EXIN Ethical Hacking Foundation und EXIN Cyber & IT Security Foundation, Madrid
- Von der CAM akkreditierte Fachausbilderin für die folgenden Berufszertifikate: IT-Sicherheit (IFCT0190), Verwaltung von Sprach- und Datennetzen (IFCM0310), Verwaltung von Abteilungsnetzen (IFCT0410), Alarmmanagement in Telekommunikationsnetzen (IFCM0410), Betreiber von Sprach- und Datennetzen (IFCM0110) und Verwaltung von Internetdiensten (IFCT0509)
- Externe Mitarbeit CSO/SSA (Chief Security Officer/Senior Security Architect) an der Universität der Balearischen Inseln
- Computer-Ingenieurin von der Universität von Alcalá de Henares in Madrid
- Masterstudiengang in DevOps: Docker und Kubernetes, Cas-Training
- Microsoft Azure Security Technologies, E-Council



## Professoren

### Fr. López García, Rosa María

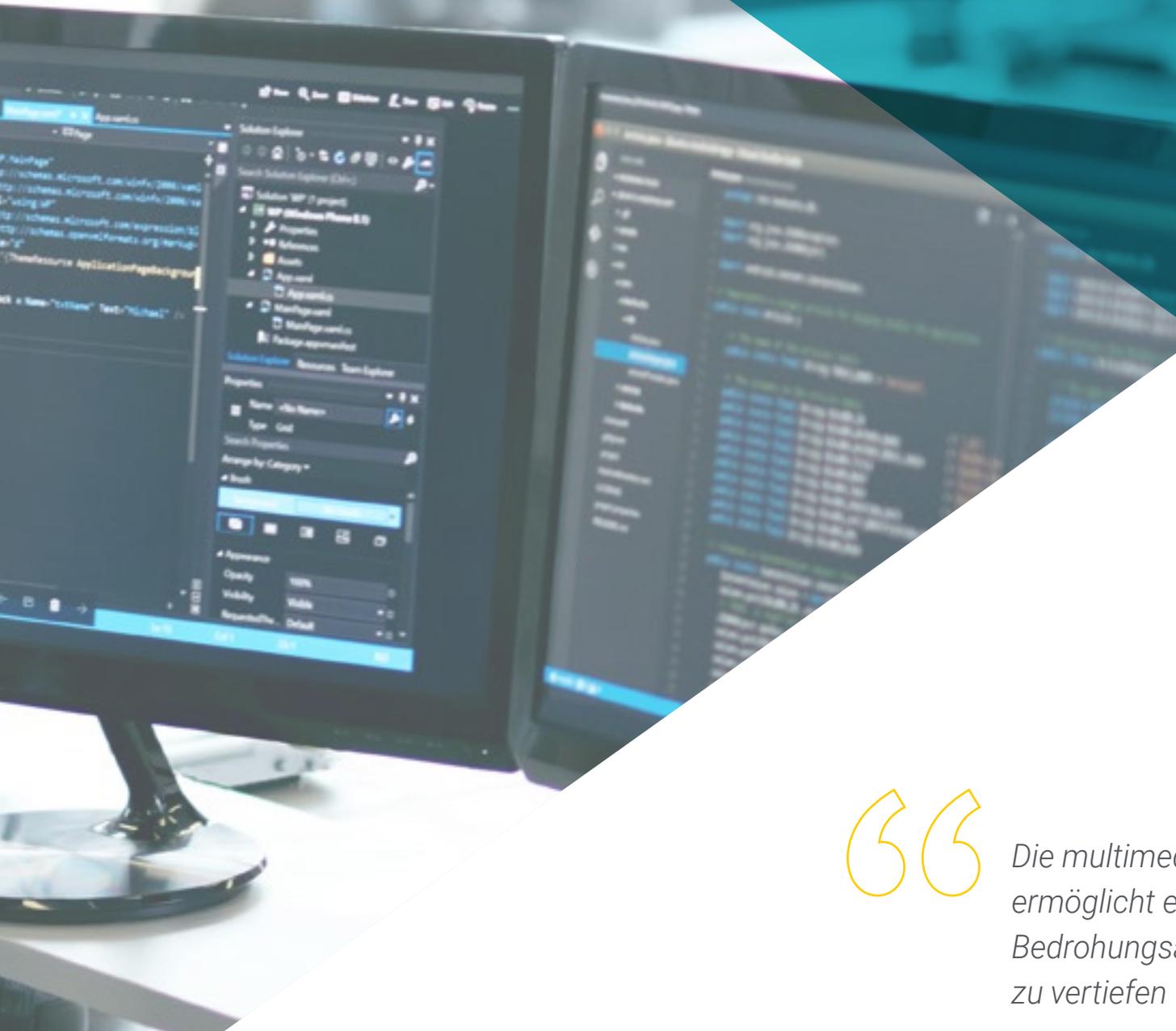
- ◆ Spezialistin für Management-Informationen
- ◆ Dozentin am Linux Professional Institute
- ◆ Mitarbeiterin der Hackerkademie Incibe
- ◆ Cybersecurity Talent Captain bei Teamciberhack
- ◆ Verwaltungs-, Buchhaltungs- und Finanzmanagerin bei Integra2Transportes
- ◆ Verwaltungsassistentin für den Einkauf von Ressourcen im Bildungszentrum Cardenal Marcelo Espínola
- ◆ Höhere Berufsausbildung in Cybersicherheit und ethischem *Hacking*
- ◆ Mitglied von: Ciberpatrulla

# 04

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätskurses befasst sich mit dem vollständigen Management von Bedrohungen in Sicherheitsrichtlinien, mit besonderem Schwerpunkt auf der Analyse, der Prüfung und der Methodik, die je nach Bedrohung oder Risiko für Unternehmen anzuwenden ist. All dies steht im Einklang mit den geltenden Vorschriften, die die korrekte Anwendung eines Sicherheitsplans betreffen. Der multimediale Inhalt, die ergänzende Lektüre und das *Relearning*-System bieten alle notwendigen Ressourcen, um sich ein umfassendes Wissen im IT-Bereich anzueignen.





“

*Die multimediale Ressourcenbibliothek ermöglicht es Ihnen, Ihr Verständnis der Bedrohungsanalyse von Computersystemen zu vertiefen und Ihre Karriere voranzutreiben“*

## Modul 1. Sicherheitsrichtlinien für die Analyse von Bedrohungen in Computersystemen

- 1.1. Bedrohungsmanagement in Sicherheitsrichtlinien
  - 1.1.1. Das Risikomanagement
  - 1.1.2. Das Sicherheitsrisiko
  - 1.1.3. Methodologien im Bedrohungsmanagement
  - 1.1.4. Implementierung von Methoden
- 1.2. Phasen des Managements von Bedrohungen
  - 1.2.1. Identifizierung
  - 1.2.2. Analyse
  - 1.2.3. Standort
  - 1.2.4. Schutzmaßnahmen
- 1.3. Auditsysteme zur Lokalisierung von Bedrohungen
  - 1.3.1. Klassifizierung und Informationsfluss
  - 1.3.2. Analyse der anfälligen Prozesse
- 1.4. Risikoklassifizierung
  - 1.4.1. Arten von Risiko
  - 1.4.2. Berechnung der Gefahrenwahrscheinlichkeit
  - 1.4.3. Residuales Risiko
- 1.5. Risikobehandlung
  - 1.5.1. Umsetzung von Schutzmaßnahmen
  - 1.5.2. Übertragung oder Übernahme
- 1.6. Risikokontrolle
  - 1.6.1. Kontinuierlicher Risikomanagementprozess
  - 1.6.2. Implementierung von Sicherheitsmetriken
  - 1.6.3. Strategisches Modell der Metriken für die Informationssicherheit
- 1.7. Praktische Methoden für die Analyse und Kontrolle von Bedrohungen
  - 1.7.1. Katalog der Bedrohungen
  - 1.7.2. Katalog der Kontrollmaßnahmen
  - 1.7.3. Katalog der Sicherheitsvorkehrungen



- 1.8. ISO 27005-Norm
  - 1.8.1. Identifizierung von Risiken
  - 1.8.2. Risikoanalyse
  - 1.8.3. Risikobewertung
- 1.9. Matrix der Risiken, Auswirkungen und Bedrohungen
  - 1.9.1. Daten, Systeme und Personal
  - 1.9.2. Wahrscheinlichkeit der Bedrohung
  - 1.9.3. Ausmaß des Schadens
- 1.10. Gestaltung von Phasen und Prozessen in der Gefahrenanalyse
  - 1.10.1. Identifizierung der kritischen Elemente der Organisation
  - 1.10.2. Bestimmung der Bedrohungen und Auswirkungen
  - 1.10.3. Analyse der Auswirkungen und Risiken
  - 1.10.4. Methoden



*Verbinden Sie Ihr Privat- und Berufsleben mit einer 100%igen Online-Fortbildung mit innovativen Inhalten zur Informationssicherheit. Klicken Sie und schreiben Sie sich jetzt ein“*

# 06

# Studienmethodik

TECH ist die erste Universität der Welt, die die Methodik der **case studies** mit **Relearning** kombiniert, einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf geführten Wiederholungen basiert.

Diese disruptive pädagogische Strategie wurde entwickelt, um Fachleuten die Möglichkeit zu bieten, ihr Wissen zu aktualisieren und ihre Fähigkeiten auf intensive und gründliche Weise zu entwickeln. Ein Lernmodell, das den Studenten in den Mittelpunkt des akademischen Prozesses stellt und ihm die Hauptrolle zuweist, indem es sich an seine Bedürfnisse anpasst und die herkömmlichen Methoden beiseite lässt.



“

*TECH bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein“*

## Der Student: die Priorität aller Programme von TECH

Bei der Studienmethodik von TECH steht der Student im Mittelpunkt. Die pädagogischen Instrumente jedes Programms wurden unter Berücksichtigung der Anforderungen an Zeit, Verfügbarkeit und akademische Genauigkeit ausgewählt, die heutzutage nicht nur von den Studenten, sondern auch von den am stärksten umkämpften Stellen auf dem Markt verlangt werden.

Beim asynchronen Bildungsmodell von TECH entscheidet der Student selbst, wie viel Zeit er mit dem Lernen verbringt und wie er seinen Tagesablauf gestaltet, und das alles bequem von einem elektronischen Gerät seiner Wahl aus. Der Student muss nicht an Präsenzveranstaltungen teilnehmen, die er oft nicht wahrnehmen kann. Die Lernaktivitäten werden nach eigenem Ermessen durchgeführt. Er kann jederzeit entscheiden, wann und von wo aus er lernen möchte.

“

*Bei TECH gibt es KEINE Präsenzveranstaltungen (an denen man nie teilnehmen kann)“*



## Die international umfassendsten Lehrpläne

TECH zeichnet sich dadurch aus, dass sie die umfassendsten Studiengänge im universitären Umfeld anbietet. Dieser Umfang wird durch die Erstellung von Lehrplänen erreicht, die nicht nur die wesentlichen Kenntnisse, sondern auch die neuesten Innovationen in jedem Bereich abdecken.

Durch ihre ständige Aktualisierung ermöglichen diese Programme den Studenten, mit den Veränderungen des Marktes Schritt zu halten und die von den Arbeitgebern am meisten geschätzten Fähigkeiten zu erwerben. Auf diese Weise erhalten die Studenten, die ihr Studium bei TECH absolvieren, eine umfassende Vorbereitung, die ihnen einen bedeutenden Wettbewerbsvorteil verschafft, um in ihrer beruflichen Laufbahn voranzukommen.

Und das von jedem Gerät aus, ob PC, Tablet oder Smartphone.

“

*Das Modell der TECH ist asynchron, d. h. Sie können an Ihrem PC, Tablet oder Smartphone studieren, wo immer Sie wollen, wann immer Sie wollen und so lange Sie wollen“*

## Case studies oder Fallmethode

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Wirtschaftshochschulen der Welt. Sie wurde 1912 entwickelt, damit Studenten der Rechtswissenschaften das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernten, sondern auch mit realen komplexen Situationen konfrontiert wurden. Auf diese Weise konnten sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Bei diesem Lehrmodell ist es der Student selbst, der durch Strategien wie *Learning by doing* oder *Design Thinking*, die von anderen renommierten Einrichtungen wie Yale oder Stanford angewandt werden, seine berufliche Kompetenz aufbaut.

Diese handlungsorientierte Methode wird während des gesamten Studiengangs angewandt, den der Student bei TECH absolviert. Auf diese Weise wird er mit zahlreichen realen Situationen konfrontiert und muss Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und seine Ideen und Entscheidungen verteidigen. All dies unter der Prämisse, eine Antwort auf die Frage zu finden, wie er sich verhalten würde, wenn er in seiner täglichen Arbeit mit spezifischen, komplexen Ereignissen konfrontiert würde.



## Relearning-Methode

Bei TECH werden die *case studies* mit der besten 100%igen Online-Lernmethode ergänzt: *Relearning*.

Diese Methode bricht mit traditionellen Lehrmethoden, um den Studenten in den Mittelpunkt zu stellen und ihm die besten Inhalte in verschiedenen Formaten zu vermitteln. Auf diese Weise kann er die wichtigsten Konzepte der einzelnen Fächer wiederholen und lernen, sie in einem realen Umfeld anzuwenden.

In diesem Sinne und gemäß zahlreicher wissenschaftlicher Untersuchungen ist die Wiederholung der beste Weg, um zu lernen. Aus diesem Grund bietet TECH zwischen 8 und 16 Wiederholungen jedes zentralen Konzepts innerhalb ein und derselben Lektion, die auf unterschiedliche Weise präsentiert werden, um sicherzustellen, dass das Wissen während des Lernprozesses vollständig gefestigt wird.

*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.*



## Ein 100%iger virtueller Online-Campus mit den besten didaktischen Ressourcen

Um ihre Methodik wirksam anzuwenden, konzentriert sich TECH darauf, den Studenten Lehrmaterial in verschiedenen Formaten zur Verfügung zu stellen: Texte, interaktive Videos, Illustrationen und Wissenskarten, um nur einige zu nennen. Sie alle werden von qualifizierten Lehrkräften entwickelt, die ihre Arbeit darauf ausrichten, reale Fälle mit der Lösung komplexer Situationen durch Simulationen, dem Studium von Zusammenhängen, die für jede berufliche Laufbahn gelten, und dem Lernen durch Wiederholung mittels Audios, Präsentationen, Animationen, Bildern usw. zu verbinden.

Die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse auf dem Gebiet der Neurowissenschaften weisen darauf hin, dass es wichtig ist, den Ort und den Kontext, in dem der Inhalt abgerufen wird, zu berücksichtigen, bevor ein neuer Lernprozess beginnt. Die Möglichkeit, diese Variablen individuell anzupassen, hilft den Menschen, sich zu erinnern und Wissen im Hippocampus zu speichern, um es langfristig zu behalten. Dies ist ein Modell, das als *Neurocognitive context-dependent e-learning* bezeichnet wird und in diesem Hochschulstudium bewusst angewendet wird.

Zum anderen, auch um den Kontakt zwischen Mentor und Student so weit wie möglich zu begünstigen, wird eine breite Palette von Kommunikationsmöglichkeiten angeboten, sowohl in Echtzeit als auch zeitversetzt (internes Messaging, Diskussionsforen, Telefondienst, E-Mail-Kontakt mit dem technischen Sekretariat, Chat und Videokonferenzen).

Darüber hinaus wird dieser sehr vollständige virtuelle Campus den Studenten der TECH die Möglichkeit geben, ihre Studienzeiten entsprechend ihrer persönlichen Verfügbarkeit oder ihren beruflichen Verpflichtungen zu organisieren. Auf diese Weise haben sie eine globale Kontrolle über die akademischen Inhalte und ihre didaktischen Hilfsmittel, in Übereinstimmung mit ihrer beschleunigten beruflichen Weiterbildung.



*Der Online-Studienmodus dieses Programms wird es Ihnen ermöglichen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen“*

### Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Studenten, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten durch Übungen zur Bewertung realer Situationen und zur Anwendung ihres Wissens.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studenten ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.

## Die von ihren Studenten am besten bewertete Hochschulmethodik

Die Ergebnisse dieses innovativen akademischen Modells lassen sich an der Gesamtzufriedenheit der Absolventen der TECH ablesen.

Die Studenten bewerten die pädagogische Qualität, die Qualität der Materialien, die Struktur und die Ziele der Kurse als ausgezeichnet. Es überrascht nicht, dass die Einrichtung im global score Index mit 4,9 von 5 Punkten die von ihren Studenten am besten bewertete Universität ist.

*Sie können von jedem Gerät mit Internetanschluss (Computer, Tablet, Smartphone) auf die Studieninhalte zugreifen, da TECH in Sachen Technologie und Pädagogik führend ist.*

*Sie werden die Vorteile des Zugangs zu simulierten Lernumgebungen und des Lernens durch Beobachtung, d. h. Learning from an expert, nutzen können.*



In diesem Programm stehen Ihnen die besten Lehrmaterialien zur Verfügung, die sorgfältig vorbereitet wurden:



#### Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachkräften, 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 ein audiovisuelles Format übertragen, das unsere Online-Arbeitsweise mit den neuesten Techniken ermöglicht, die es uns erlauben, Ihnen eine hohe Qualität in jedem der Stücke zu bieten, die wir Ihnen zur Verfügung stellen werden.



#### 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.



#### Interaktive Zusammenfassungen

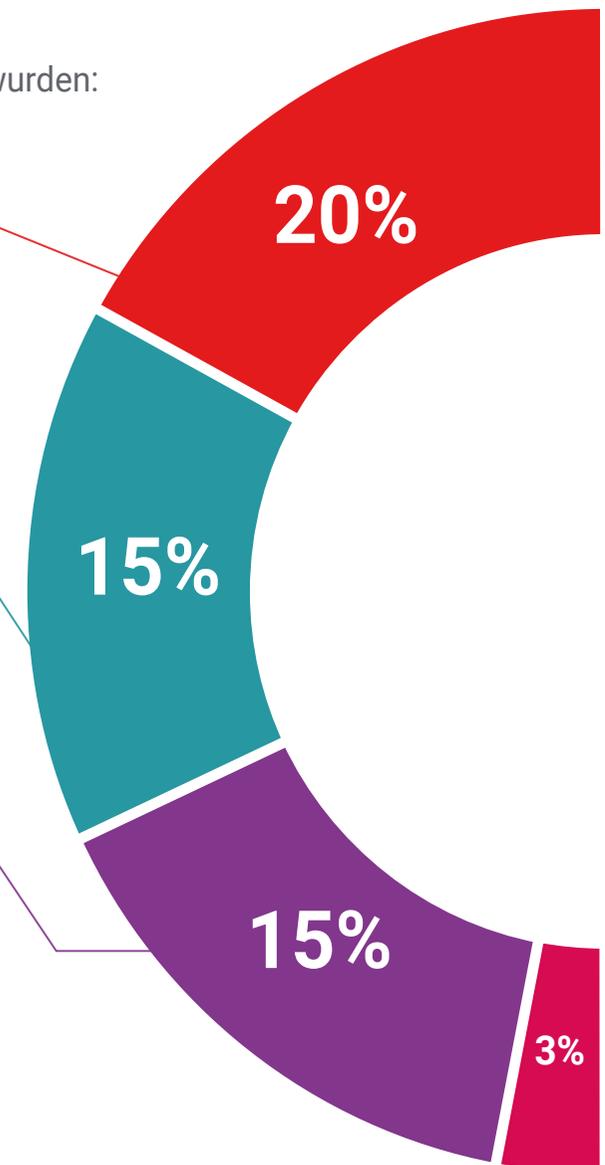
Wir präsentieren die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, Audios, Videos, Bildern, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu festigen.

Dieses einzigartige System für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als „Europäische Erfolgsgeschichte“ ausgezeichnet.



#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente, internationale Leitfäden... In unserer virtuellen Bibliothek haben Sie Zugang zu allem, was Sie für Ihre Ausbildung benötigen.





#### Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten *case studies* zu diesem Thema bearbeiten. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



#### Testing & Retesting

Während des gesamten Programms werden Ihre Kenntnisse in regelmäßigen Abständen getestet und wiederholt. Wir tun dies auf 3 der 4 Ebenen der Millerschen Pyramide.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt. Das sogenannte *Learning from an Expert* stärkt das Wissen und das Gedächtnis und schafft Vertrauen in unsere zukünftigen schwierigen Entscheidungen.



#### Kurzanleitungen zum Vorgehen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um dem Studenten zu helfen, in seinem Lernen voranzukommen.



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Analyse und Management von Bedrohungen der Informationssicherheit garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Global University ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab  
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss  
ohne lästige Reisen oder Formalitäten”*

Mit diesem Programm erwerben Sie den von **TECH Global University**, der größten digitalen Universität der Welt, bestätigten eigenen Titel **Universitätskurs in Analyse und Management von Bedrohungen der Informationssicherheit**

**TECH Global University** ist eine offizielle europäische Universität, die von der Regierung von Andorra (**Amtsblatt**) öffentlich anerkannt ist. Andorra ist seit 2003 Teil des Europäischen Hochschulraums (EHR). Der EHR ist eine von der Europäischen Union geförderte Initiative, die darauf abzielt, den internationalen Ausbildungsrahmen zu organisieren und die Hochschulsysteme der Mitgliedsländer dieses Raums zu vereinheitlichen. Das Projekt fördert gemeinsame Werte, die Einführung gemeinsamer Instrumente und die Stärkung der Mechanismen zur Qualitätssicherung, um die Zusammenarbeit und Mobilität von Studenten, Forschern und Akademikern zu verbessern.

Dieser eigene Abschluss der **TECH Global University** ist ein europäisches Programm zur kontinuierlichen Weiterbildung und beruflichen Fortbildung, das den Erwerb von Kompetenzen in seinem Wissensgebiet garantiert und dem Lebenslauf des Studenten, der das Programm absolviert, einen hohen Mehrwert verleiht.

**Titel: Universitätskurs in Analyse und Management von Bedrohungen der Informationssicherheit**

Modalität: **online**

Dauer: **6 Wochen**

Zulassung: **6 ECTS**



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 spezialien

**tech** global  
university

### Universitätskurs

Analyse und Management  
von Bedrohungen der  
Informationssicherheit

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Global University
- » Akkreditierung: 6 ECTS
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

# Universitätskurs

Analyse und Management  
von Bedrohungen der  
Informationssicherheit