

Universitätsexperte

Management von IT-Sicherheitsvorfällen



Universitätsexperte Management von IT-Sicherheitsvorfällen

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Hochschulabsolventen, die zuvor einen der Studiengänge in den Bereichen Sozial- und Rechtswissenschaften, Verwaltung und Business Administration abgeschlossen haben

Internetzugang: www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/spezialisierung-management-it-sicherheitsvorfallen

Index

01

Willkommen

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

Seite 6

03

Warum unser Programm?

Seite 10

04

Ziele

Seite 14

05

Struktur und Inhalt

Seite 18

06

Methodik

Seite 24

07

Profil unserer Studenten

Seite 32

08

Kursleitung

Seite 36

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Seite 40

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Seite 44

11

Qualifizierung

Seite 48

01 Willkommen

Der Fall der *Ransomware WannaCry* hat weltweit das Bewusstsein für die Gefahr von IT-Vorfällen auf allen Ebenen geschärft. Von Unternehmen wie Telefónica oder Iberdrola bis hin zu Institutionen wie dem britischen Gesundheitsdienst wurden Tausende von Computern auf der ganzen Welt infiziert und verursachten unzählige Schäden. In solchen Fällen kann ein gutes Vorfallsmanagement entscheidend sein, um weitere Schäden zu vermeiden, weshalb die Rolle des IT-Managers in diesem Bereich immer wichtiger geworden ist. Dieses Programm von TECH konzentriert sich auf Aspekte wie spezifische Informationssicherheits-Managementsysteme oder Sicherheitsrichtlinien für die Bedrohungsanalyse. All dies mit dem Ziel, dem Manager eine hochwertige und effektive Weiterbildung zu bieten, die ihn als kompetenten IT-Sicherheitsexperten auszeichnet. Die 100%ige Online-Methodik des Programms macht es darüber hinaus mit allen Arten von persönlichen und beruflichen Aktivitäten vereinbar.



Universitätsexperte in Management von IT-Sicherheitsvorfällen. TECH
Technologische Universität



“

Geben Sie Ihrer Karriere den entscheidenden Kick mit einem Universitätsabschluss, der Sie auf den neuesten Stand der Cybersicherheit bringt und Ihre Fähigkeit unter Beweis stellt, Vorfälle aller Art zu bewältigen”

02

Warum an der TECH studieren?

TECH ist die weltweit größte 100%ige Online Business School. Es handelt sich um eine Elite-Business School mit einem Modell, das höchsten akademischen Ansprüchen genügt. Ein leistungsstarkes internationales Zentrum für die intensive Fortbildung von Führungskräften.



“

TECH ist eine Universität an der Spitze der Technologie, die dem Studenten alle Ressourcen zur Verfügung stellt, um ihm zu helfen, geschäftlich erfolgreich zu sein"

Bei TECH Technologische Universität



Innovation

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Genauigkeit verbindet. Eine einzigartige Methode mit höchster internationaler Anerkennung, die dem Studenten die Schlüssel für seine Entwicklung in einer Welt des ständigen Wandels liefert, in der Innovation der wesentliche Einsatz eines jeden Unternehmers sein muss.

"Die Erfolgsgeschichte von Microsoft Europa" für die Einbeziehung des neuen interaktiven Multivideosystems in unsere Programme.



Maximalforderung

Das Zulassungskriterium von TECH ist nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei TECH zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Studenten getestet. Die akademischen Standards von TECH sind sehr hoch...

95% | der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab



Networking

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass der Student ein großes Netzwerk von Kontakten knüpfen kann, die für seine Zukunft nützlich sein werden.

+100.000 jährlich spezialisierte Manager
+200 verschiedene Nationalitäten



Empowerment

Der Student wird Hand in Hand mit den besten Unternehmen und Fachleuten von großem Prestige und Einfluss wachsen. TECH hat strategische Allianzen und ein wertvolles Netz von Kontakten zu den wichtigsten Wirtschaftsakteuren auf den 7 Kontinenten aufgebaut.

+500 | Partnerschaften mit den besten Unternehmen



Talent

Dieses Programm ist ein einzigartiger Vorschlag, um die Talente des Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für ihn, seine Anliegen und seine Geschäftsvision vorzutragen.

TECH hilft dem Studenten, sein Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



Multikultureller Kontext

Ein Studium bei TECH bietet dem Studenten eine einzigartige Erfahrung. Er wird in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer er die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln kann, die am besten zu seiner Geschäftsidee passen.

Unsere Studenten kommen aus mehr als 200 Ländern.

TECH strebt nach Exzellenz und hat zu diesem Zweck eine Reihe von Merkmalen, die sie zu einer einzigartigen Universität machen:



Analyse

TECH erforscht die kritische Seite des Studenten, seine Fähigkeit, Dinge zu hinterfragen, seine Problemlösungsfähigkeiten und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten.



Akademische Spitzenleistung

TECH bietet dem Studenten die beste Online-Lernmethodik. Die Universität kombiniert die *Relearning*-Methode (die international am besten bewertete Lernmethode für Aufbaustudien) mit der Fallstudie. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht und im Rahmen einer anspruchsvollen akademischen Laufbahn.



Skaleneffekt

TECH ist die größte Online-Universität der Welt. Sie verfügt über ein Portfolio von mehr als 10.000 Hochschulabschlüssen. Und in der neuen Wirtschaft gilt: **Volumen + Technologie = disruptiver Preis**. Damit stellt TECH sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an anderen Universitäten.



Mit den Besten lernen

Das Lehrteam von TECH erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und zwar in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es dem Studenten ermöglicht, in seiner Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



Bei TECH werden Sie Zugang zu den präzisesten und aktuellsten Fallstudien im akademischen Bereich haben"

03

Warum unser Programm?

Die Teilnahme am TECH-Programm bedeutet eine Vervielfachung der Chancen auf beruflichen Erfolg im Bereich der höheren Unternehmensführung.

Es ist eine Herausforderung, die Anstrengung und Hingabe erfordert, aber die Tür zu einer vielversprechenden Zukunft öffnet. Der Student wird von den besten Lehrkräften und mit den flexibelsten und innovativsten Lehrmethoden unterrichtet.



“

Wir verfügen über das renommierteste Dozententeam und den umfassendsten Lehrplan auf dem Markt, so dass wir Ihnen eine Fortbildung auf höchstem akademischen Niveau bieten können"

Dieses Programm bietet eine Vielzahl von beruflichen und persönlichen Vorteilen, darunter die Folgenden:

01

Einen deutlichen Schub für die Karriere des Studenten

Mit einem Studium bei TECH wird der Student seine Zukunft selbst in die Hand nehmen und sein volles Potenzial entfalten können. Durch die Teilnahme an diesem Programm wird er die notwendigen Kompetenzen erwerben, um in kurzer Zeit eine positive Veränderung in seiner Karriere zu erreichen.

70% der Teilnehmer dieser Spezialisierung erreichen in weniger als 2 Jahren eine positive Veränderung in ihrer Karriere.

02

Entwicklung einer strategischen und globalen Vision des Unternehmens

TECH bietet einen detaillierten Überblick über das allgemeine Management, um zu verstehen, wie sich jede Entscheidung auf die verschiedenen Funktionsbereiche des Unternehmens auswirkt.

Die globale Vision des Unternehmens von TECH wird Ihre strategische Vision verbessern.

03

Konsolidierung des Studenten in der Unternehmensführung

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass der Student sich als hochrangiger Manager mit einer umfassenden Vision des internationalen Umfelds positionieren kann.

Sie werden mehr als 100 reale Fälle aus dem Bereich der Unternehmensführung bearbeiten.

04

Übernahme neuer Verantwortung

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit der Student seine berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben kann.

45% der Studenten werden intern befördert.

05

Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

TECH vernetzt seine Studenten, um ihre Chancen zu maximieren. Studenten mit den gleichen Sorgen und dem Wunsch zu wachsen. So wird es möglich sein, Partner, Kunden oder Lieferanten zu teilen.

Sie werden ein Netz von Kontakten finden, das für Ihre berufliche Entwicklung unerlässlich ist.

06

Rigorese Entwicklung von Unternehmensprojekten

Der Student wird eine tiefgreifende strategische Vision erlangen, die ihm helfen wird, sein eigenes Projekt unter Berücksichtigung der verschiedenen Bereiche des Unternehmens zu entwickeln.

20% unserer Studenten entwickeln ihre eigene Geschäftsidee.

07

Verbesserung von *Soft Skills* und Führungsqualitäten

TECH hilft dem Studenten, sein erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, um eine Führungspersönlichkeit zu werden, die etwas bewirkt.

Verbessern Sie Ihre Kommunikations- und Führungsfähigkeiten und geben Sie Ihrer Karriere einen neuen Impuls.

08

Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Der Student wird Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt sein: die Gemeinschaft der TECH Technologischen Universität.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich mit einem Team von international anerkannten Dozenten zu spezialisieren.

04 Ziele

Der Universitätsexperte in Management von IT-Sicherheitsvorfällen ist ein differenzierendes Element für jeden Manager, der sich der Cybersicherheit widmet, da dies der kritische und entscheidende Moment ist, in dem er sein gesamtes Wissen in die Praxis umsetzen muss. Eine stärkere Spezialisierung in diesem Bereich ist daher ein guter Ausgangspunkt für den Zugang zu besseren Managementpositionen und höheren Gehalts- und Karriereaussichten. Daher konzentriert sich dieses Programm auf die wesentlichen Kompetenzen und Fähigkeiten in diesem Bereich, um eine umfassende Weiterbildung in der Organisation und dem Management von Informationssicherheit zu bieten.



“

Dank einer effektiven akademischen Methodik, die sich auf die wichtigsten Aspekte des Managements von IT-Sicherheitsvorfällen konzentriert, werden Sie Ihre ehrgeizigsten Ziele erreichen”

TECH macht sich die Ziele ihrer Studenten zu eigen.
Gemeinsam arbeiten sie daran, diese zu erreichen.

Der **Universitätsexperte in Management von IT-Sicherheitsvorfällen** befähigt den Studenten zu Folgendem:

01

Entwickeln von Fachwissen über den Umgang mit Vorfällen, die durch Computersicherheitsereignisse verursacht werden

04

Untersuchen der standardisierten Protokolle für den Umgang mit Sicherheitsvorfällen

02

Festlegen der Arbeitsweise eines Teams zur Bearbeitung von Sicherheitsvorfällen



03

Analysieren der verschiedenen Phasen des Managements von IT-Sicherheitsvorfällen

05

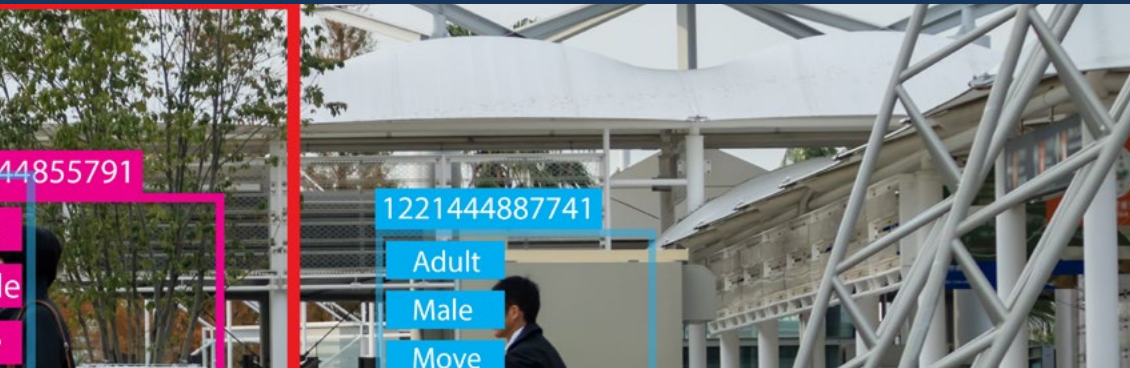
Konfigurieren von Audit-Trails auf Systemen und Monitoring von Netzwerken

06

Zusammenstellen der besten Systemüberwachungstools, die derzeit auf dem Markt sind

08

Entwickeln eines Business-Continuity-Plans



09

Analysieren eines IKT-Kontinuitätsplans

07

Generieren von Fachwissen über das Konzept der Kontinuität der Informationssicherheit

10

Entwerfen eines Wiederherstellungsplans für den Katastrophenfall

05

Struktur und Inhalt

Das gesamte Programm wurde nach der pädagogischen Methode von TECH strukturiert, die auf der *Relearning*-Methode basiert. Diese Methode stellt sicher, dass das Wissen auf praktische und agile Weise erworben wird, indem die wichtigsten Konzepte des gesamten Lehrplans nach und nach wiederholt werden. Die daraus resultierende Einsparung an Lernstunden macht diesen Kurs zu einer umfassenden, effektiven und vollständigen akademischen Option für Manager, die das beste Preis-Leistungs-Verhältnis suchen, um Experten im Management von IT-Sicherheitsvorfällen zu werden.



“

Alle Inhalte des Programms können von jedem internetfähigen Gerät heruntergeladen werden, so dass Sie sogar mit Ihrem eigenen Smartphone darauf zugreifen können"

Lehrplan

Der Universitätsexperte in Management von IT-Sicherheitsvorfällen ist ein intensives Programm, das die Studenten darauf vorbereitet, Herausforderungen zu bewältigen und Geschäftsentscheidungen zu treffen.

Die Inhalte des Universitätsexperten sind darauf ausgerichtet, die Entwicklung von Managementfähigkeiten zu fördern, die eine fundierte Entscheidungsfindung in unsicheren Umgebungen ermöglichen.

Während des gesamten Programms werden die Studenten in Einzel- und Teamarbeit eine Vielzahl praktischer Fälle analysieren. Es ist also ein echtes Eintauchen in reale Geschäftssituationen.

Dieser Universitätsexperte erstreckt sich über sechs Monate und ist in drei Module unterteilt:

Modul 1

Richtlinien für das Management von Sicherheitsvorfällen

Modul 2

Monitoring-Tools in Bezug auf Sicherheitsrichtlinien für Informationssysteme

Modul 3

Praktische Sicherheitsrichtlinien für die Wiederherstellung im Katastrophenfall



Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätsexperten in Management von IT-Sicherheitsvorfällen vollständig online zu absolvieren. Während der 6-monatigen Spezialisierung wird der Student jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zugreifen können, was ihm die Möglichkeit gibt, seine Studienzzeit selbst zu verwalten.

Eine einzigartige, wichtige und entscheidende Bildungserfahrung, um Ihre berufliche Entwicklung voranzutreiben und den endgültigen Sprung zu schaffen.

Modul 1. Richtlinien für das Management von Sicherheitsvorfällen

1.1. Richtlinien und Verbesserungen für das Management von Sicherheitsvorfällen in der Informationssicherheit

- 1.1.1. Management von Zwischenfällen
- 1.1.2. Verantwortlichkeiten und Verfahren
- 1.1.3. Event-Benachrichtigung

1.2. Systeme zur Erkennung und Verhinderung von Eindringlingen (IDS/IPS)

- 1.2.1. Daten zur Systemleistung
- 1.2.2. Arten von *Intrusion Detection*-Systemen
- 1.2.3. Kriterien für den Standort von IDS/IPS

1.3. Reaktion auf Sicherheitsvorfälle

- 1.3.1. Verfahren zum Sammeln von Informationen
- 1.3.2. Verfahren zur Überprüfung der Intrusion
- 1.3.3. CERT-Gremien

1.4. Benachrichtigung über einen Einbruchversuch und Managementprozess

- 1.4.1. Verantwortlichkeiten im Benachrichtigungsprozess
- 1.4.2. Klassifizierung von Vorfällen
- 1.4.3. Lösung und Wiederherstellungsprozess

1.5. Forensische Analyse als Sicherheitspolitik

- 1.5.1. Volatile und nichtvolatile Beweise
- 1.5.2. Analyse und Sammlung von elektronischen Beweismitteln
 - 1.5.2.1. Analyse von elektronischen Beweismitteln
 - 1.5.2.2. Sammlung von elektronischen Beweismitteln

1.6. Werkzeuge für Intrusion Detection und Prevention Systeme (IDS/IPS)

- 1.6.1. *Snort*
- 1.6.2. *Suricata*
- 1.6.3. *Solar-Winds*

1.7. Tools zur Zentralisierung von Ereignissen

- 1.7.1. SIM
- 1.7.2. SEM
- 1.7.3. SIEM

1.8. CCN-STIC Sicherheitsleitfaden 817

- 1.8.1. Management von Cybervorfällen
- 1.8.2. Metriken und Indikatoren

1.9. NIST SP800-61

- 1.9.1. Fähigkeit zur Reaktion auf Computer-Sicherheitsvorfälle
- 1.9.2. Umgang mit einem Vorfall
- 1.9.3. Koordinierung und Informationsaustausch

1.10. ISO 27035-Norm

- 1.10.1. ISO 27035-Norm. Grundsätze des Vorfallsmanagements
- 1.10.2. Richtlinien für die Entwicklung eines Vorfallsmanagementplans
- 1.10.3. Richtlinien für die Reaktion auf Vorfälle

Modul 2. Monitoring-Tools in Bezug auf Sicherheitsrichtlinien für Informationssysteme

2.1. Richtlinien für die Überwachung von Informationssystemen

- 2.1.1. System-Überwachung
- 2.1.2. Metriken
- 2.1.3. Arten von Metriken

2.2. Auditing und Logging in Systemen

- 2.2.2. Auditing und Logging in Windows
- 2.2.3. Auditing und Logging in Linux

2.3. SNMP-Protokoll. *Simple Network Management Protocol*

- 2.3.1. SNMP-Protokoll
- 2.3.2. SNMP-Betrieb
- 2.3.3. SNMP-Tools

2.4. Netzwerk-Überwachung

- 2.4.1. Netzwerküberwachung in Kontrollsystemen
- 2.4.2. Überwachungstools für Kontrollsysteme

2.5. Nagios. System zur Netzwerküberwachung

- 2.5.1. Nagios
- 2.5.2. Betrieb von Nagios
- 2.5.3. Installation von Nagios

2.6. Zabbix. System zur Netzwerküberwachung

- 2.6.1. Zabbix
- 2.6.2. Betrieb von Zabbix
- 2.6.3. Installation von Zabbix

2.7. Cacti. System zur Netzwerküberwachung

- 2.7.1. Cacti
- 2.7.2. Betrieb von Cacti
- 2.7.3. Installation von Cacti

2.8. Pandora. System zur Netzwerküberwachung

- 2.8.1. Pandora
- 2.8.2. Betrieb von Pandora
- 2.8.3. Installation von Pandora

2.9. SolarWinds. System zur Netzwerküberwachung

- 2.9.1. SolarWinds
- 2.9.2. Betrieb von SolarWinds
- 2.9.3. Installation von SolarWinds

2.10. Regelungen zur Überwachung

- 2.10.1. CIS-Kontrollen zur Prüfung und Registrierung
- 2.10.2. NIST 800-123 (USA)

Modul 3. Praktische Sicherheitsrichtlinien für die Wiederherstellung im Katastrophenfall

3.1. DRP. Disaster Recovery Plan

- 3.1.1. Zweck eines DRP
- 3.1.2. Vorteile eines DRP
- 3.1.3. Konsequenzen, wenn Sie keinen DRP haben und diesen nicht auf dem neuesten Stand halten

3.2. Leitfaden für die Definition eines DRP (Disaster Recovery Plan)

- 3.2.1. Umfang und Ziele
- 3.2.2. Entwurf der Wiederherstellungsstrategie
- 3.2.3. Zuweisung von Rollen und Verantwortlichkeiten
- 3.2.4. Inventarisierung von Hardware, Software und Diensten
- 3.2.5. Toleranz für Ausfallzeiten und Datenverluste
- 3.2.6. Festlegen der spezifischen Arten von DRP, die erforderlich sind
- 3.2.7. Umsetzung eines Plans zur Fortbildung, Sensibilisierung und Kommunikation

3.3. Umfang und Ziele eines DRP (Disaster Recovery Plan)

- 3.3.1. Sicherstellung der Reaktionsfähigkeit
- 3.3.2. Technologische Komponenten
- 3.3.3. Umfang der Kontinuitätspolitik

3.4. Entwurf einer DRP-Strategie (Disaster Recovery)

- 3.4.1. Disaster-Recovery-Strategie
- 3.4.2. Budget
- 3.4.3. Personelle und materielle Ressourcen
- 3.4.4. Gefährdete Managementpositionen
- 3.4.5. Technologie
- 3.4.6. Daten

3.5. Kontinuität der Informationsprozesse

- 3.5.1. Planung der Kontinuität
- 3.5.2. Implementierung der Kontinuität
- 3.5.3. Überprüfung der Kontinuitätsbewertung

3.6. Umfang eines BCP (Business Continuity Plan)

- 3.6.1. Bestimmung der kritischsten Prozesse
- 3.6.2. Asset-basierter Ansatz
- 3.6.3. Prozessorientierter Ansatz

3.7. Implementierung von gesicherten Geschäftsprozessen

- 3.7.1. Vorrangige Aktivitäten (PA)
- 3.7.2. Ideale Wiederherstellungszeiten (IRT)
- 3.7.3. Überlebensstrategien

3.8. Analyse der Organisation

- 3.8.1. Sammeln von Informationen
- 3.8.2. Analyse der geschäftlichen Auswirkungen (BIA)
- 3.8.3. Organisatorische Risikoanalyse

3.9. Reaktion auf Eventualitäten

- 3.9.1. Krisenplan
- 3.9.2. Wiederherstellungspläne für das Betriebsumfeld
- 3.9.3. Verfahren für technische Arbeiten oder Zwischenfälle

3.10. Internationale Norm ISO 27031 BCP

- 3.10.1. Ziele
- 3.10.2. Begriffe und Definitionen
- 3.10.3. Operation



Geben Sie Ihrer Karriere den nötigen Schub, um der Manager mit der besten Kontrolle über das Management von IT-Sicherheitsvorfällen zu werden"

06

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"

Die TECH Business School verwendet die Fallstudie, um alle Inhalte zu kontextualisieren.

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"



Dieses Programm bereitet Sie darauf vor, geschäftliche Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu meistern und Ihr Unternehmen erfolgreich zu machen.



Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist eine intensive Spezialisierung, die von Grund auf neu geschaffen wurde, um Managern Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen auf höchstem Niveau zu bieten, sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene. 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 geschäftliche Realität berücksichtigt wird.

“

Sie werden durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen zu lösen“

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Business Schools 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 werden wir bei der Fallmethode konfrontiert, 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 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

Unser Online-System ermöglicht es Ihnen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen. Sie können die Inhalte von jedem festen oder mobilen Gerät mit Internetanschluss abrufen.

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 Wirtschaftshochschule ist die einzige spanischsprachige Schule, 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 kombinieren wir jedes dieser Elemente konzentrisch. 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.



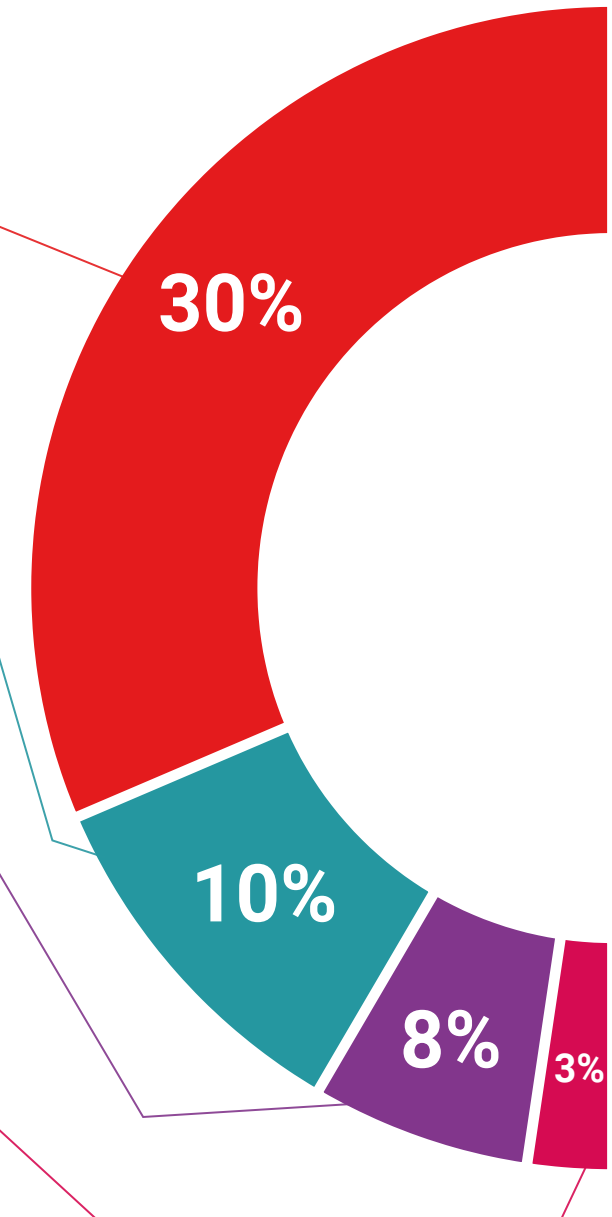
Übungen zu Managementfähigkeiten

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Managementfähigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein leitender Angestellter 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. Fälle, die von den besten Experten in Senior Management der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut werden.



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.



07

Profil unserer Studenten

Der Universitätsexperte richtet sich an Hochschulabsolventen und -abgänger, die zuvor einen der Abschlüsse in den Bereichen Sozial- und Rechtswissenschaften, Verwaltung und Wirtschaft erworben haben.

Die Vielfalt der Teilnehmer mit unterschiedlichen akademischen Profilen und mehreren Nationalitäten macht den multidisziplinären Ansatz dieses Programms aus.

Der Universitätsexperte kann auch von Fachleuten besucht werden, die einen Hochschulabschluss in einem beliebigen Bereich haben und über zwei Jahre Berufserfahrung im Bereich der Verwaltung von Cybersicherheitspolitik verfügen.





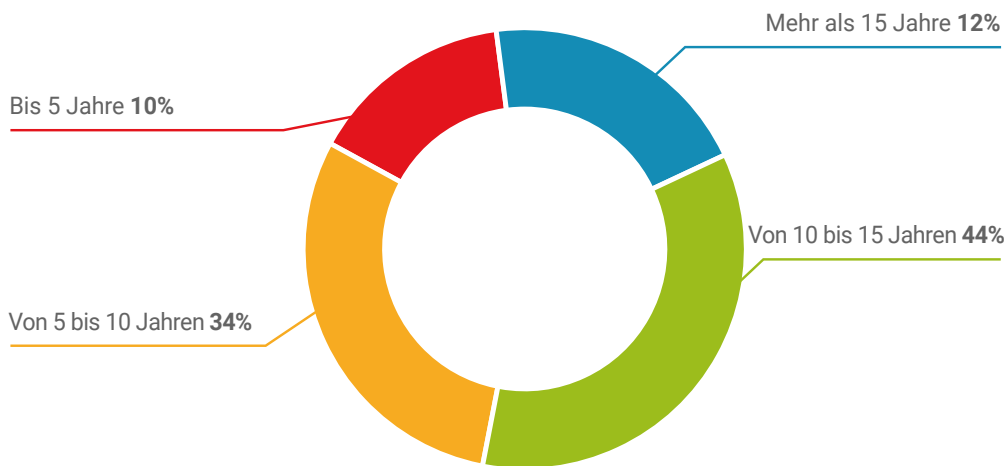
“

Verleihen Sie Ihrem Wertangebot einen innovativen und avantgardistischen Ansatz, indem Sie die Kompetenzen dieses Universitätsexperten in Ihr berufliches Profil integrieren"

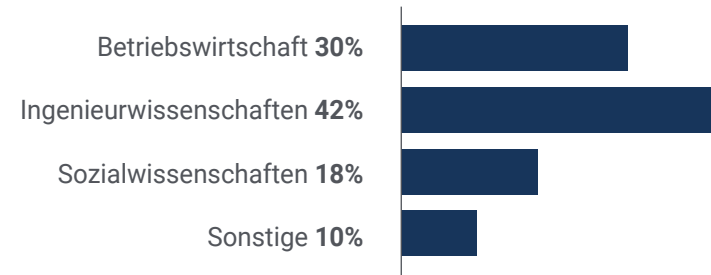
Durchschnittliches Alter

Zwischen **35** und **45** Jahren

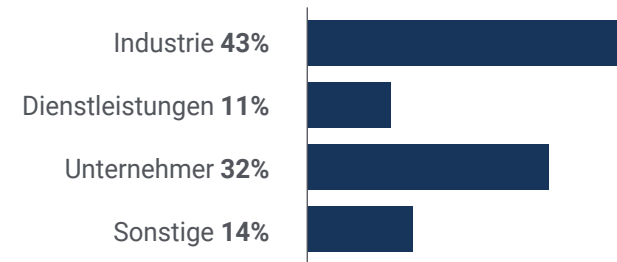
Jahre der Erfahrung



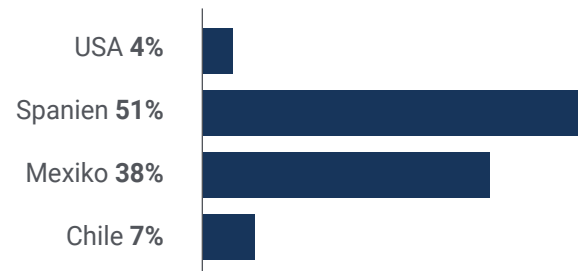
Ausbildung



Akademisches Profil



Geografische Verteilung



Alejandro Reyes Martín

Platform Security Manager

“Eine der wichtigsten Aufgaben in meiner Position ist es, mit Zwischenfällen umzugehen und sie, wenn nötig, mit Schnelligkeit und Sicherheit zu bewältigen. Ich bin immer bestrebt, mich zu erneuern und mein Wissen zu recyceln, um mehr zu erreichen, und dieses Programm von TECH hat mir genau das gegeben, und zwar in dem Format, das ich brauche, um meine Aufgaben weiterhin erfüllen zu können”

08

Kursleitung

Die für diesen Universitätsexperten verantwortlichen Dozenten verfügen über umfangreiche Erfahrungen im Bereich des Managements von IT-Sicherheitsvorfällen, einschließlich der erforderlichen praktischen Perspektive aus Managementpositionen. Dies stellt sicher, dass der Lehrplan an die aktuelle Marktrealität angepasst ist und die effektivsten und bewährtesten Strategien und Techniken in sicheren IT-Umgebungen vermittelt.



“

Sie werden von einem Dozententeam unterstützt und beraten, das sich zu 100% dafür einsetzt, dass Sie sich beruflich weiterentwickeln und den Gipfel der IT-Sicherheit erklimmen"

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)
- ♦ Computer-Ingenieurin an der Universität von Alcalá de Henares, Madrid
- ♦ Masterstudiengang in DevOps: Docker und Kubernetes. Cas-Training
- ♦ Microsoft Azure Security Technologies E-Council



Professoren

Hr. Oropesiano Carrizosa, Francisco

- ♦ Computer-Ingenieur
- ♦ Mikoinformatiker, Netzwerktechniker und Sicherheitstechniker bei Cas-Training
- ♦ Entwickler für Webdienste, CMS, e-Commerce, UI und UX bei Fersa Reparaciones
- ♦ Manager für Webdienste, Inhalte, Mail und DNS bei Oropesia Web & Network
- ♦ Grafiker und Designer für Webanwendungen bei Xarxa Sakai Projectes
- ♦ Universitätskurs in Computersystemen an der Universität von Alcalá de Henares
- ♦ Masterstudiengang in DevOps: Docker and Kubernetes von Cyber Business Center
- ♦ Techniker für Netzwerke und Computersicherheit von der Universität der Balearischen Inseln
- ♦ Experte in Grafikdesign von der Polytechnischen Universität von Madrid

Hr. Ortega López, Florencio

- ♦ Sicherheitsberater (Identitätsmanagement) bei der SIA-Gruppe
- ♦ IKT- und Sicherheitsberater als Freiberufler
- ♦ Ausbilder in der IT-Branche
- ♦ Hochschulabschluss in technischem Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität von Alcalá de Henares
- ♦ Masterstudiengang für Lehrkräfte von der UNIR
- ♦ MBA in Unternehmensführung und Verwaltung vom IDE-CESEM
- ♦ Masterstudiengang in Management der Informationstechnologie vom IDE-CESEM
- ♦ *Certified Information Security Management (CISM)* von ISACA

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

TECH ist sich der Anstrengungen bewusst, die Manager auf sich nehmen müssen, um ein Studium mit diesen Merkmalen zu absolvieren. Daher legt TECH besonderen Wert darauf, dass alle angebotenen Inhalte und Lehrmaterialien den höchsten Qualitätsstandards entsprechen. Die Multimediabibliothek, zu der Sie Zugang erhalten, dient also als außergewöhnliche Referenz im Bereich der Cybersicherheit und kann sogar vollständig heruntergeladen werden, um sie nach Abschluss Ihres Studiums weiter zu nutzen.



“

*Mit den erweiterten Kompetenzen, die Ihnen dieser
Universitätsexperte vermittelt, können Sie auf
der Karriereleiter weiter nach oben klettern und
verantwortungsvollere Positionen in Ihrem Umfeld anstreben”*

Schreiben Sie sich jetzt für diesen Universitätsexperten ein und verpassen Sie nicht die Gelegenheit, sich in einem Bereich weiterzuentwickeln, in dem es immer noch viel zu tun gibt.

Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen?

Es erwartet Sie eine hervorragende Karriereentwicklung.

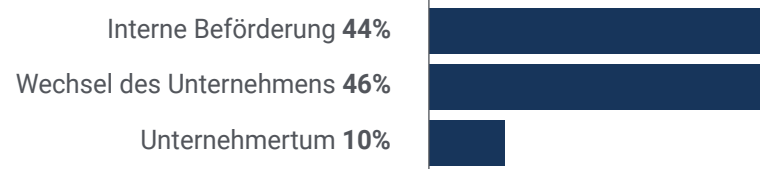
Der Universitätsexperte in Management von IT-Sicherheitsvorfällen der TECH ist ein intensives Programm, das Studenten darauf vorbereitet, Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich der Cybersicherheit zu treffen. Das Hauptziel ist es, ihre persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern. Wir helfen ihnen, erfolgreich zu sein. Wenn es das Ziel der Studenten ist, sich weiterzuentwickeln, eine positive Veränderung auf beruflicher Ebene zu erreichen und sich mit den Besten auszutauschen, dann sind sie bei uns richtig.

Dank des Engagements eines Coaching-Teams, das sich voll und ganz für Sie einsetzt, werden Sie das beste Gehalt und den beruflichen Vorsprung erreichen, den Sie anstreben.

Zeitpunkt des Wandels



Art des Wandels



Gehaltsverbesserung

Der Abschluss dieses Programms bedeutet für unsere Studenten eine Gehaltserhöhung von mehr als **25,22%**



10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Der Universitätsexperte in Management von IT-Sicherheitsvorfällen trägt dazu bei, die Talente der Organisation durch die Unterweisung von hochrangigen Führungskräften auf ihr maximales Potenzial zu heben. Die Teilnahme an diesem Universitätsexperten ist eine einmalige Gelegenheit, ein leistungsfähiges Kontaktnetz zu knüpfen, um künftige Geschäftspartner, Kunden oder Lieferanten zu finden.





“

Verschaffen Sie sich einen entscheidenden Vorteil in Ihrem Geschäftsumfeld und werden Sie mit Ihrem Fachwissen im Bereich Management von IT-Sicherheitsvorfällen zum Herzstück aller Cybersicherheitsstrategien”

Die Entwicklung und Bindung von Talenten in Unternehmen ist die beste langfristige Investition.

01

Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Die Fachkraft wird neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen einbringen, die relevante Veränderungen bewirken können.

02

Bindung von Führungskräften mit hohem Potenzial und Vermeidung der Abwanderung von Fachkräften

Dieses Programm stärkt die Verbindung zwischen dem Unternehmen und der Fachkraft und eröffnet neue Wege für die berufliche Entwicklung innerhalb des Unternehmens.

03

Aufbau von Akteuren des Wandels

Die Fachkraft wird in der Lage sein, in unsicheren und krisenhaften Zeiten Entscheidungen zu treffen und der Organisation zu helfen, Hindernisse zu überwinden.

04

Verbesserte Möglichkeiten zur internationalen Expansion

Dank dieses Programms wird das Unternehmen mit den wichtigsten Märkten der Weltwirtschaft in Kontakt kommen.

05

Entwicklung eigener Projekte

Die Fachkraft kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder *Business Development* ihres Unternehmens entwickeln.

06

Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

Dieses Programm wird die Fachkräfte mit den Fähigkeiten ausstatten, neue Herausforderungen anzunehmen und so das Unternehmen voranzubringen.



11

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Management von IT-Sicherheitsvorfällen 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 **Universitätsexperte in Management von IT-Sicherheitsvorfällen** 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: **Universitätsexperte in Management von IT-Sicherheitsvorfällen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 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.



Universitätsexperte Management von IT-Sicherheitsvorfällen

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

Universitätsexperte

Management von IT-Sicherheitsvorfällen