

Universitätsexperte

Umwelt- und Energiemanagement  
in Organisationen





## Universitätsexperte Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/umwelt-energiemanagement-organisationen](http://www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/spezialisierung/umwelt-energiemanagement-organisationen)

# 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 26

07

Profil unserer Studenten

---

Seite 34

08

Kursleitung

---

Seite 38

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

---

Seite 44

10

Vorteile für ihr Unternehmen

---

Seite 48

11

Qualifizierung

---

Seite 52

# 01 Willkommen

Die Gesellschaft von heute verändert sich. Die Bedeutung von Nachhaltigkeit und Umweltschutz erreicht praktisch alle Bereiche. Deshalb bemühen sich die Unternehmen zunehmend um die Anwendung nachhaltigerer Kriterien, um ihre Produktion und Qualität mit möglichst geringen Auswirkungen auf die Natur zu verbessern. Aus diesem Grund versuchen Fachleute aus der Wirtschaft, ihre Fähigkeiten durch qualitativ hochwertige Programme wie dieses zu verbessern, mit den wichtigsten Innovationen in diesem Sektor. Aus diesem Grund hat TECH einen sehr umfassenden Studienplan entwickelt, der die grundlegenden Fragen des Umwelt- und Energiemanagements in Unternehmen abdeckt und für Führungskräfte und Manager, die die Auswirkungen ihrer Produktionsprozesse auf die Umwelt reduzieren möchten, von großem Nutzen ist.



Universitätsexperte in Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen. TECH  
Technologische Universität



“

*Die Spezialisierung auf Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen wird Ihnen die Schlüssel für eine effektivere Arbeit als Energieanalyst oder -berater in die Hand geben"*

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 Ausbildung von Führungskräften.



“

*TECH ist eine Universität an der Spitze der Technologie, die den Studenten alle Ressourcen zur Verfügung stellt, um ihnen zu helfen, geschäftlich erfolgreich zu sein”*

## Bei TECH Technologische Universität



### Innovation

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Strenge 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 sind nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei uns zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Schülers getestet. Die akademischen Standards unserer Einrichtung sind sehr hoch...

**95%**

Der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab.



### Vernetzung

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass die Studenten ein umfangreiches Netz von Kontakten knüpfen können, die ihnen für ihre Zukunft nützlich sein werden.

**+100.000**

Jährlich geschulte 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 der Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für Sie, Ihre Anliegen und Ihre Unternehmensvisionen vorzutragen.

TECH hilft den Studenten, ihr Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



### Multikultureller Kontext

Ein Studium bei TECH bietet den Studenten eine einzigartige Erfahrung. Sie werden in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer Sie die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln können, die am besten zu Ihrer 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 den Studenten die beste Online-Lernmethodik an. Die Universität kombiniert die Relearning-Methode (die international am besten bewertete postgraduale Lernmethodik) mit Fallstudien. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht, und das im Rahmen des anspruchsvollsten akademischen Weges.



### 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, **Volumen + Technologie = disruptives Preisniveau**. Damit stellen wir sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an einer anderen Universität.



### Lerne mit den Besten

---

Das TECH-Lehrerteam erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und arbeitet dabei in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, Ihnen eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es die es den Studenten ermöglichen, in Ihrer Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



*Bei TECH werden Sie Zugang zu den gründlichsten und aktuellsten Fallstudien der akademischen Welt haben"*

03

# Warum unser Programm?

Die Teilnahme am TECH-Programm bedeutet eine Vervielfachung Ihrer 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. Die Studenten werden von den besten Lehrkräften und mit den flexibelsten und innovativsten Lehrmethoden unterrichtet.



“

*Wir verfügen über das renommierteste Lehrpersonal und den umfassendsten Lehrplan auf dem Markt, so dass wir Ihnen eine Ausbildung 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

Ein Studium bei TECH bietet den Studenten, Ihre Zukunft selbst in die Hand zu nehmen und Ihr volles Potenzial zu entfalten. Durch die Teilnahme an unserem Programm erwerben Sie in kurzer Zeit die notwendigen Fähigkeiten, um Ihre berufliche Laufbahn positiv zu verändern.

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

02

### Sie werden eine strategische und globale Vision des Unternehmens entwickeln

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

*Unsere globale Vision des Unternehmens wird Ihre strategische Vision verbessern.*

03

### Sie werden sich in der Unternehmensführung fest etablieren

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass sich die Studenten als hochrangige Führungskräfte mit einem umfassenden Blick auf das internationale Umfeld positionieren können.

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

04

### Sie werden neue Aufgaben übernehmen

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit die Studenten ihre berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben können.

*45% der Auszubildenden werden intern befördert.*

05

### Sie haben Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

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

### Verbessern Sie *Soft Skills* und Führungsqualitäten

TECH hilft den Studenten, ihr erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und ihre zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, damit sie zu Führungskräften werden, die etwas bewirken.

*Verbessern Sie Ihre Kommunikation- und Führungsfähigkeiten und bringen Sie Ihre Karriere in Schwung.*

08

### Sie werden Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt zu werden. Die TECH Technologische Universität Community.

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

# 04 Ziele

Dieses Programm wurde entwickelt, um die Weiterbildung von Fachleuten aus der Wirtschaft in einem Bereich zu erweitern, der heute so elementar ist wie das Umwelt- und Energiemanagement in Unternehmen und Organisationen. Auf diese Weise wird den Studenten die Möglichkeit geboten, ihr Wissen in einem entscheidenden und strategischen Bereich auf Unternehmensebene zu erweitern, der den Unterschied zu den übrigen Wettbewerbern ausmacht. Es ist also eine großartige Gelegenheit, sich beruflich in einem Bereich zu profilieren, der im Laufe der Jahre an Bekanntheit und Bedeutung gewinnt.



“

*Spezialisieren Sie sich auf einen boomenden Sektor und machen Sie einen Unterschied in Ihrer Berufsbildung"*

Ihre Ziele sind unsere Ziele.

Wir arbeiten zusammen, um Ihnen zu helfen, diese Ziele zu erreichen.

Der **Universitätsexperte in Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen** befähigt die Studenten zu Folgendem:

01

Vertiefung der organisatorischen Grundlagen von Unternehmen

04

Durchführung von Energieaudits in Übereinstimmung mit UNE EN 16247-1: 2012

02

Analyse von Aspekten im Zusammenhang mit nachhaltiger Entwicklung und aktuellen Umwelt- und Energiefragen

05

Studium der Verbrauchsüberwachung und Vermögensverwaltung im Detail

03

Beherrschung der behördlichen Inspektionen von Energiesystemen

06

Erstellung von Masterplänen zur Energieeffizienz



07

Identifizierung und Festlegung von Strategien zum Klimawandel in Unternehmen

10

Die Anwendung von Umweltmanagementinstrumenten in Organisationen genau bestimmen

08

Behandlung von Vorschriften zur Umweltverträglichkeitsprüfung und deren Anwendung in Organisationen, sowohl für Projekte als auch für Prozesse

11

Die Berechnung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks von Organisationen, Produkten und Veranstaltungen auf der Grundlage internationaler Referenzstandards beherrschen

09

Identifizierung und Klassifizierung der Faktoren, die bei der Umweltverträglichkeitsprüfung zu berücksichtigen sind

12

Berechnung des Wasser-Fußabdrucks und Kenntnis der Prinzipien der Referenzstandards

05

# Struktur und Inhalt

Umweltkriterien sind in allen Organisationen zunehmend präsent. Die Gesellschaft hat erkannt, wie wichtig es ist, die natürlichen Ressourcen zu bewahren, und dementsprechend sind Studien in diesem Bereich immer gefragter. Dieser Studiengang konzentriert sich auf das Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen und bietet den Studenten durch ein theoretisches und praktisches Programm die Möglichkeit, ihre Managementfähigkeiten in diesem Bereich zu verbessern.



“

*Ein hochkarätiges Programm, das es Ihnen ermöglicht, sich mit dem Umwelt- und Energiemanagement in Unternehmen vertraut zu machen"*

## Lehrplan

Der Universitätsexperte in Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen der TECH Technologischen Universität ist ein intensives Programm, das die Studenten auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich des Umweltmanagements vorbereitet. Der Inhalt ist darauf ausgerichtet, die Entwicklung von Managementfähigkeiten zu fördern, die eine rigorosere Entscheidungsfindung in unsicheren Umgebungen ermöglichen.

Während der 600 Unterrichtsstunden werden die Studenten in Einzelarbeit eine Vielzahl praktischer Fälle analysieren, die es ihnen ermöglichen, die notwendigen Fähigkeiten zu erwerben, um sich in ihrer täglichen Praxis erfolgreich zu entwickeln. Es ist also ein echtes Eintauchen in reale Geschäftssituationen.

Dieses Programm befasst sich eingehend mit verschiedenen Bereichen des Unternehmens und ist für Manager gedacht, die das Umweltmanagement aus einer strategischen, internationalen und innovativen Perspektive verstehen wollen.

Ein speziell für Studenten konzipierter Plan, der auf ihre berufliche Weiterentwicklung ausgerichtet ist und sie darauf vorbereitet, Spitzenleistungen im Bereich des Umwelt- und Energiemanagements zu erbringen. Ein Programm, das auf Ihre Bedürfnisse und die Ihres Unternehmens eingeht, mit innovativen Inhalten, die auf den neuesten Trends beruhen, unterstützt von der besten Lehrmethodik und einem außergewöhnlichen Lehrkörper, der Ihnen die Fähigkeiten vermittelt, kritische Situationen auf kreative und effiziente Weise zu lösen.

Dieser Universitätsexperte erstreckt sich über 6 Monate und ist in 4 Module unterteilt:

### Modul 1

Umwelt- und Energiemanagement von Organisationen

### Modul 2

Energiemanagement-Tools

### Modul 3

Umweltverträglichkeitsprüfung und Strategien zur Anpassung an den Klimawandel

### Modul 4

Tools für das Umweltmanagement



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätsexperten in Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen vollständig online zu entwickeln. Während der 6-monatigen Spezialisierung wird der Student jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zugreifen können, was ihm die Möglichkeit gibt, seine Studienzeit selbst zu verwalten.

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

**Modul 1. Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen**

**1.1. Organisatorische und geschäftliche Grundlagen**

- 1.1.1. Organisatorisches Management
- 1.1.2. Arten und Struktur einer Organisation
- 1.1.3. Standardisierung der Unternehmensführung

**1.2. Nachhaltige Entwicklung: Wirtschaft und Umwelt**

- 1.2.1. Nachhaltiges Wachstum Ziele und Vorgaben
- 1.2.2. Wirtschaftliche Aktivitäten und ihre Auswirkungen auf die Umwelt
- 1.2.3. Soziale Verantwortung der Unternehmen

**1.3. Umwelt- und Energiefragen. Umfang und aktueller Rahmen**

- 1.3.1. Die wichtigsten aktuellen Umweltprobleme: Abfall, Wasser, Lebensmittel
- 1.3.2. Energiefragen: Nachfrage, Verteilung des Verbrauchs und Quellen
- 1.3.3. Aktuelle Energieprognose

**1.4. Kompetenz und Rechtsrahmen**

- 1.4.1. Rechtlicher Rahmen: die fünf Ebenen der Erstellung von Umweltvorschriften
- 1.4.2. Kompetenzrahmen: die Verteilung der Zuständigkeiten in Umweltangelegenheiten
- 1.4.3. Öffentliche Maßnahmen und Zuständigkeiten in Umweltangelegenheiten und die Regulierung klassifizierter Aktivitäten

**1.5. Europäische Gipfeltreffen und das Pariser Abkommen**

- 1.5.1. EU-Klimaziele
- 1.5.2. Europäische Gipfeltreffen
- 1.5.3. Das Pariser Abkommen

**1.6. Agenda 2030 und Ziele für nachhaltige Entwicklung**

- 1.6.1. Die Agenda 2030: Hintergrund, Annahmeprozess und Inhalt
- 1.6.2. Die 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs)
- 1.6.3. Ratgeber SGD Compass

**1.7. Fahrplan 2050. Nationale Energiewende**

- 1.7.1. Ziele des Fahrplans 2050. Kernpunkte
- 1.7.2. Wirtschaftlicher, industrieller und sozialer Wandel
- 1.7.3. Strategie zur Reduzierung von Schadstoffemissionen. Pläne zur Dekarbonisierung

**1.8. Nationaler integrierter Energie- und Klimaplan**

- 1.8.1. Die wichtigsten Zahlen des Plans
- 1.8.2. Wirtschaftliche und gesundheitliche Auswirkungen des PNIEC 2021-2030
- 1.8.3. Ziele und Ergebnisse des Nationalen Integrierten Energie- und Klimaplan, 2021-2030

**1.9. Kreislaufwirtschaft**

- 1.9.1. Kreislaufwirtschaft
- 1.9.2. Gesetzgebung und Strategien zur Unterstützung der Kreislaufwirtschaft
- 1.9.3. Systemdiagramme der Kreislaufwirtschaft

**1.10. Berichterstattung zur Nachhaltigkeit**

- 1.10.1. Kommunikation des Managements der sozialen Verantwortung
- 1.10.2. Gesetz 11/2018. Berichterstattung über nicht-finanzielle Informationen
- 1.10.3. Der Prozess der Erstellung eines Nachhaltigkeitsberichts nach GRI

## Modul 2. Energiemanagement-Tools

### 2.1. Energierechtlicher Rahmen

- 2.1.1. Europäische Richtlinie zur Energieeffizienz
- 2.1.2. Umsetzung der Richtlinie auf dem nationalen Markt
- 2.1.3. Wichtigste Energievorschriften

### 2.2. Regulatorische Inspektionen

- 2.2.1. Inspektionen von Klimaanlagen
- 2.2.2. Hoch-/Niederspannungsinspektionen
- 2.2.3. Andere behördliche Inspektionen

### 2.3. Energieaudits

- 2.3.1. Entwicklung eines Energieaudits  
Identifizierung von  
Verbesserungsmöglichkeiten
- 2.3.2. UNE EN 16247-1: 2012
- 2.3.3. Königliches Dekret 56/2016

### 2.4. Tools zur Energiesimulation

- 2.4.1. Beleuchtungssimulationen
- 2.4.2. Klima-Simulationen
- 2.4.3. Simulationen des Energiebedarfs von Gebäuden

### 2.5. Liefermanagement: Überwachung

- 2.5.1. Typologien der Überwachung
- 2.5.2. Plattformen für das Energiemanagement
- 2.5.3. Grundlegende Ausstattung

### 2.6. Energie-Dienstleistungen

- 2.6.1. Energie-Dienstleistungen
- 2.6.2. Energiedienstleistungsunternehmen
- 2.6.3. Typologie der Verträge

### 2.7. IPMVP

- 2.7.1. Berechnung der Einsparungen. Modelle für vermiedene Kosten und standardisierte Einsparungen
- 2.7.2. Optionen A, B, C und D
- 2.7.3. Festlegung von Basiswerten

### 2.8. Masterpläne für Energieeffizienz

- 2.8.1. Methodik für die Erstellung eines Masterplans
- 2.8.2. Managementmodelle
- 2.8.3. Energieeffizienz im Rahmen eines Masterplans

### 2.9. Vermögensverwaltung

- 2.9.1. Was ist Vermögensverwaltung?
- 2.9.2. ISO 55001 Vermögensverwaltung
- 2.9.3. Vorteile der Implementierung von Vermögensverwaltung

### 2.10. Zuschüsse und Subventionen

- 2.10.1. Europäische Zuschüsse und Subventionen
- 2.10.2. Nationale Zuschüsse und Subventionen
- 2.10.3. Regionale Zuschüsse und Subventionen

**Modul 3. Umweltverträglichkeitsprüfung und Strategien zur Anpassung an den Klimawandel**

**3.1. Geschäftsstrategien für den Klimawandel**

- 3.1.1. Treibhauseffekt und Klimawandel. Ursachen und Folgen
- 3.1.2. Projektionen zum Klimawandel
- 3.1.3. Maßnahmen der Wirtschaft zum Klimawandel. Fahrplan für die Integration des Klimawandels in die Wirtschaft

**3.2. Umweltverträglichkeitsprüfung. Gesetz 21/2013**

- 3.2.1. Umweltverträglichkeitsprüfung
- 3.2.2. Verwaltungsverfahren für die Umweltverträglichkeitsprüfung
- 3.2.3. Projekte, die einer Umweltprüfung unterliegen

**3.3. Identifizierung und Klassifizierung von Umweltfaktoren**

- 3.3.1. Umweltkatalog. Umweltvariablen
- 3.3.2. Suche nach Informationen und Umweltinventar
- 3.3.3. Bewertung des Inventars

**3.4. Bewertung und Beurteilung der Umweltauswirkungen eines Projekts**

- 3.4.1. Umweltanalyse eines Projekts
- 3.4.2. Vorbetriebliche Situation
- 3.4.3. Bau-, Betriebs- und Auflassungsphase
- 3.4.4. Quantitative Methoden

**3.5. Vorbeugende und korrigierende Maßnahmen**

- 3.5.1. Vorbeugende Maßnahmen
- 3.5.2. Berichtigende Maßnahmen
- 3.5.3. Ausgleichsmaßnahmen

**3.6. Programm zur Überwachung der Umwelt**

- 3.6.1. Programm zur Überwachung der Umwelt
- 3.6.2. Ziele und Struktur eines Programms zur Überwachung der Umwelt
- 3.6.3. Phasen bei der Ausarbeitung eines Programms zur Überwachung der Umwelt

**3.7. Strategische Umweltprüfung**

- 3.7.1. Europäischer regulatorischer Kontext (Richtlinie 2001/42/EG)
- 3.7.2. Modalitäten für die Einbeziehung der Umweltdimension
- 3.7.3. Umweltverträglichkeitsprüfung in den Programmphasen

**3.8. Nationaler Plan zur Anpassung an den Klimawandel**

- 3.8.1. Klimawandel: Auswirkungen und Risiken
- 3.8.2. Ziele des Nationalen Plans zur Anpassung an den Klimawandel 2021-2030
- 3.8.3. Zielsetzungen nach Arbeitsbereichen

**3.9. Analyse der Risiken und Chancen des Klimawandels**

- 3.9.1. Vorschriften in Bezug auf Umweltrisiken
- 3.9.2. Analyse und Bewertung von Umweltrisiken
- 3.9.3. Risikomanagement

**3.10. Entwicklung von Plänen zur Anpassung an den Klimawandel für Organisationen**

- 3.10.1. Anpassung an den Klimawandel
- 3.10.2. Bewertung der Anfälligkeit für den Klimawandel
- 3.10.3. Methodik für die Priorisierung von Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel



**Modul 4. Tools für das Umweltmanagement**

**4.1. Kohlenstoffmärkte**

- 4.1.1. KP-Flexibilitätsmechanismen
- 4.1.2. CAP and Trade-Systeme und Kohlenstofffonds
- 4.1.3. Freiwillige Kohlenstoffmärkte

**4.2. Organisatorischer Kohlenstoff-Fußabdruck**

- 4.2.1. Methodische Referenzstandards
- 4.2.2. Spielraum für den CO2-Fußabdruck der Organisation
- 4.2.3. Berechnungsprozess

**4.3. CO2-Fußabdruck von Produkten und Veranstaltungen**

- 4.3.1. Methodische Referenzstandards
- 4.3.2. Umfang der CO2-Bilanzierung von Produkten
- 4.3.3. Umfang der CO2-Bilanz von Veranstaltungen

**4.4. Instrumente zur Eindämmung des Klimawandels**

- 4.4.1. Emissionsreduzierung und -begrenzung
- 4.4.2. Emissionskompensationen
- 4.4.3. Geschäftliche Vorteile, Zertifizierungen

**4.5. Wasserfußabdruck**

- 4.5.1. Etappen und Einheiten
- 4.5.2. Differenzierung von Wasser für Berechnungen
- 4.5.3. Der Wasser-Fußabdruck für Unternehmen

**4.6. Lebenszyklus-Analyse**

- 4.6.1. Differenzierung der Ansätze
- 4.6.2. LCA-Prozess
- 4.6.3. Computer-Tools für LCA

**4.7. Ökodesign und Öko-Label**

- 4.7.1. Standardisierung des Ökodesigns
- 4.7.2. Typologien von Umweltsiegeln
- 4.7.3. Verfahren zur Vergabe des Umweltzeichens

**4.8. LEED und BREEAM**

- 4.8.1. Der Wert der Zertifizierung nachhaltiger Gebäude
- 4.8.2. Ansätze für beide Zertifizierungen
- 4.8.3. Technischer Vergleich zwischen den beiden Zertifizierungen

**4.9. Andere Zertifizierungen für nachhaltiges Bauen**

- 4.9.1. Passive House
- 4.9.2. Well
- 4.9.3. VERDE

**4.10. Energieausweis für Gebäude**

- 4.10.1. Energieeffizienz in Gebäuden
- 4.10.2. Technische Bedingungen und Verfahren
- 4.10.3. Wichtigste Berechnungsprogramme



*Ein einzigartiges Programm, das es Ihnen ermöglicht, sich zu spezialisieren, um beruflich erfolgreich zu sein"*

# 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 aufgibt 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 Wirtschaftsschule 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 die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt”*



*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 Wirtschaftsschulen der Welt, und das schon so lange, wie es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit die Jurastudenten das Recht nicht nur anhand theoretischer Inhalte erlernen, sondern ihnen reale, komplexe Situationen vorlegen, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen können, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden Sie mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen Ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und Ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

## Relearning Methodik

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 auszubilden. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Wirtschaftsschule 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 Online-Universität in Spanisch 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 ausgebildet. 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 neurokognitiven kontextabhängigen E-Learnings 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 TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert baut Wissen und Gedächtnis auf und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



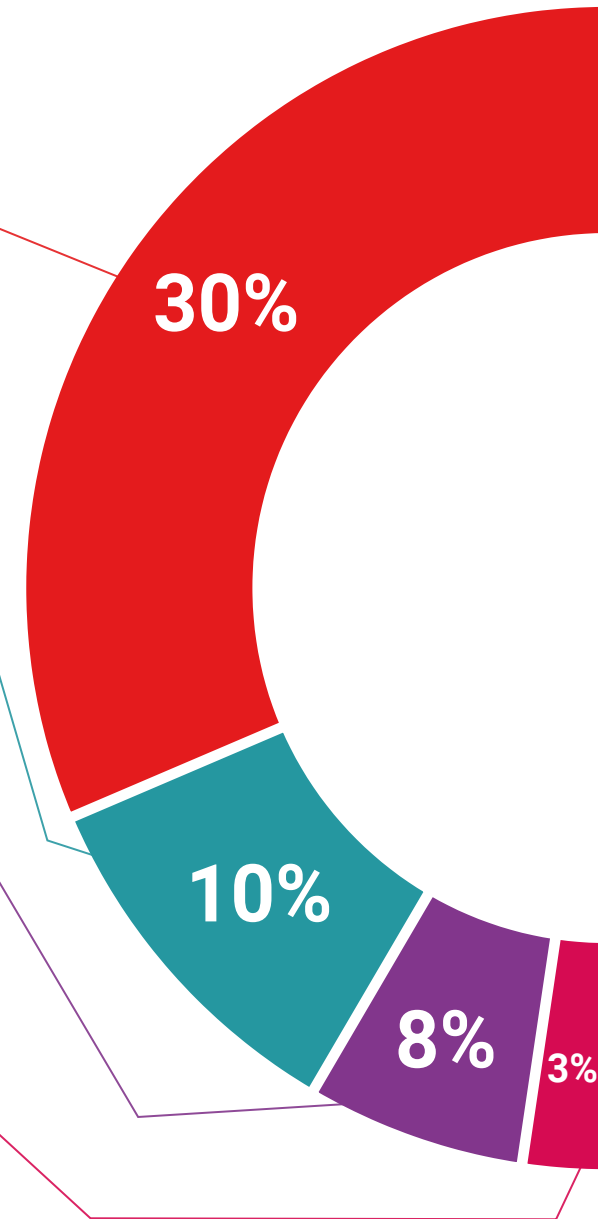
### Praxis der Managementfähigkeiten

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Managementfähigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Praktiken und Dynamiken 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 haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.







### Fallstudien

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.



### Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



07

# Profil unserer Studenten

Bei den Studenten, die diesen Universitätsexperten erwerben, handelt es sich größtenteils um Personen mit einem Universitätsstudium und umfassender Erfahrung in der Wirtschaft, die sich der Bedeutung der Anwendung nachhaltiger Kriterien bei ihrer Arbeit bewusst sind und sich entschlossen haben, ihr Studium fortzusetzen und ihre Fortbildung durch ein erstklassiges Programm zu verbessern. Studenten, die wissen, wie wichtig es ist, ihre Qualifikationen zu verbessern, um ihre Wettbewerbsfähigkeit am Arbeitsplatz zu steigern, und die nicht zögern, dies an der TECH zu tun, dank der Vorteile, die diese Universität ihnen bietet.





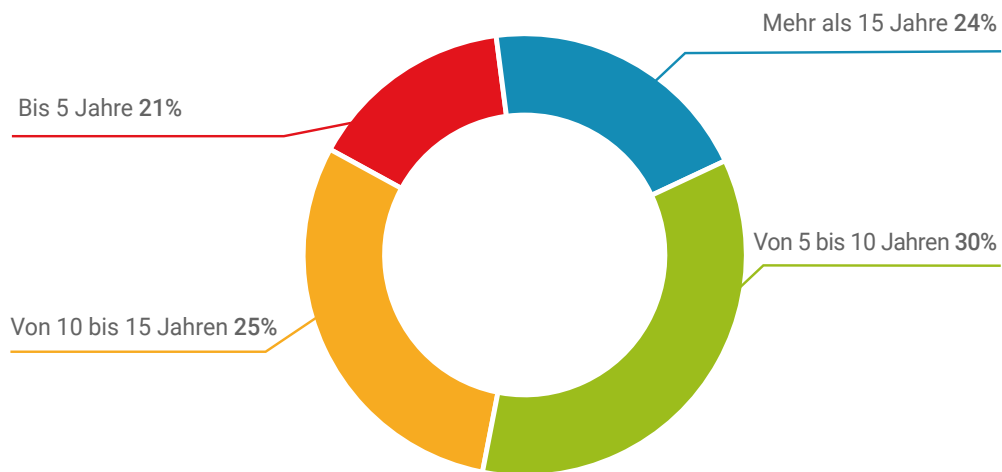
“

*Umweltmanagement kann Sie auf die nächste Karrierestufe bringen. Sie erhalten eine wichtige Spezialisierung, die Sie an die Spitze der wichtigsten Abteilungen in diesem Bereich bringen kann"*

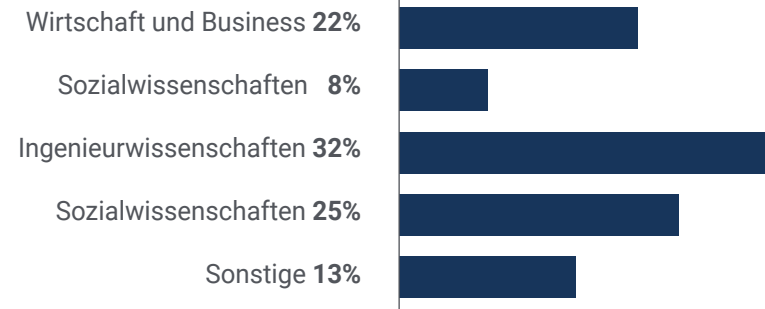
## Durchschnittliches Alter

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

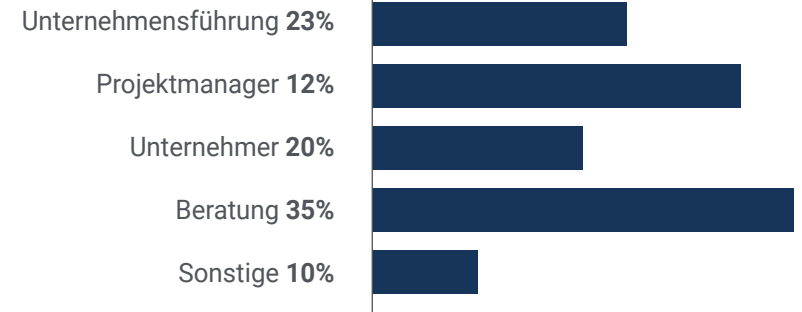
## Jahre der Erfahrung



## Fortbildung

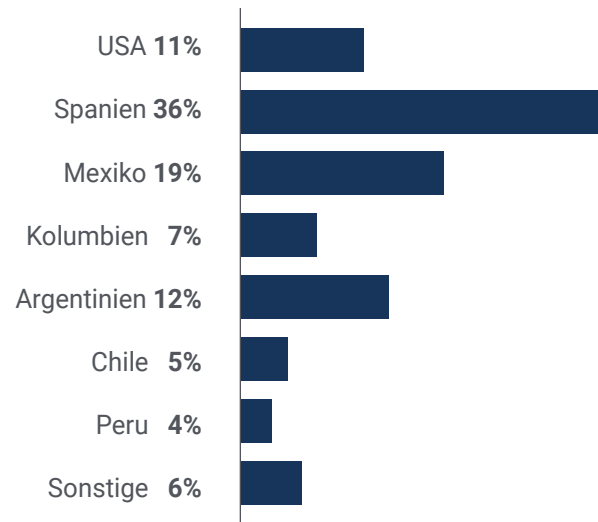


## Akademisches Profil



## Geografische Verteilung

---



## Pablo Menéndez

---

**Energieberater**

*"Dieser Universitätsexperte hat mir geholfen, mich in Sachen Umwelt- und Energiemanagement in Unternehmen auf den neuesten Stand zu bringen, was für meine Arbeit von grundlegender Bedeutung ist, da in den letzten Jahren viele Unternehmen beschlossen haben, sich der "grünen" Vision anzuschließen, die die heutige Gesellschaft prägt. Zweifellos eine akademische Option, die ich all jenen empfehle, die sich in diesem Bereich spezialisieren möchten"*

08

# Kursleitung

Die Dozenten dieses Universitätsexperten für Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen verfügen über umfangreiche Erfahrungen in diesem Bereich, sowohl in der Lehrtätigkeit als auch in der Forschung. Sie sind Menschen, die die Notwendigkeit verstehen, qualitativ hochwertige Programme zu erstellen, um die Qualifikation der Studenten zu verbessern, und die daher nicht zögern, alle Anstrengungen zu unternehmen, um erstklassige Programme zu entwerfen, die mit den neuesten Entwicklungen in der Branche aktualisiert werden.



“

*Das beste Dozententeam hat sich  
zusammengefunden, um Ihnen zum Erfolg  
im Umwelt- und Energiemanagement in  
Unternehmen zu verhelfen"*

## Internationaler Gastdirektor

Mit einer außergewöhnlichen beruflichen Karriere hat Sarah Carson ihre Forschung auf die **Einhaltung von Umweltvorschriften und Nachhaltigkeit im Hochschulbereich** konzentriert. Seit mehr als drei Jahrzehnten gehört sie zum Forschungsteam der Cornell University, das sich mit der Umsetzung und Analyse der **Auswirkungen von Maßnahmen zur Pflege natürlicher Ressourcen** befasst. Aufgrund ihres Fachwissens in diesem Bereich wurde sie ausgewählt, das **Büro für Nachhaltigkeit auf dem Campus** dieser Einrichtung zu leiten.

Auf diese Weise verwaltet sie die **Stromversorgungsprojekte**, die darauf abzielen, den **CO2-Fußabdruck** der Universität zu **verringern**. Sie hat innovative Technologien entwickelt, die zum Beispiel dazu beitragen, die Temperaturen in den Bildungseinrichtungen im Winter hoch zu halten. Konkret hat sich ihr Team für die Einführung **einer erneuerbaren geothermischen Wärmequelle** namens „Erdwärme“ entschieden, über deren Vorteile bereits in **mehreren Berichten** über die globalen Auswirkungen berichtet wurde.

Gleichzeitig hat sie sich aktiv an der **Energiepolitik New Yorks** in Bezug auf die Erzeugung erneuerbarer Energien beteiligt. Zu diesem Zweck hat sie an dem Freiwilligenprogramm für die **regionale Treibhausgasinitiative** im US-Bundesstaat New York mitgearbeitet. Letztere basiert auf dem **Cap-and-Trade-Modell**, das es der Universität, den lokalen Behörden und anderen Teilnehmern ermöglicht, **Gutschriften für erneuerbare Energien zu erhalten**.

Was ihr akademisches Leben betrifft, so hat Carson einen Hochschulabschluss in **Management und Politik natürlicher Ressourcen** von der North Carolina State University. Außerdem hat sie einen Hochschulabschluss in **Umweltwissenschaft und -politik** von der Schule für Umweltwissenschaft und Forstwirtschaft an der State University of New York.





## Fr. Carson, Sarah

---

- Direktorin des Büros für Nachhaltigkeit an der Cornell University, New York, USA
- Leiterin des Bereichs Campus Climate Action an der Cornell University
- Spezialistin für Umweltmanagement an der Cornell University
- Umweltinformationsbeauftragte der Cornell University
- Hochschulabschluss in Management und Politik natürlicher Ressourcen von der North Carolina State University
- Hochschulabschluss in Umweltwissenschaften und -politik von der State University of New York

“

*Dank TECH können Sie mit den besten Fachleuten der Welt lernen”*

## Leitung



### Hr. Abreu Acosta, Guzmán

- ◆ Techniker im Bereich Territoriale Planung bei der Firma Verwaslung und Raumordnung der Kanarischen Inseln S.A.
- ◆ Hochschulabschluss in Jura
- ◆ Auditor für Risikoprävention am Arbeitsplatz, Spezialisierung auf OSHAS 18001
- ◆ Hochschulabschluss in Umweltwissenschaften Universität von Huelva
- ◆ Rechtsanwalt in eigener Anwaltskanzlei, spezialisiert auf Stadtentwicklung und Umweltrecht
- ◆ Freiberufliche Beratung, spezialisiert auf Risikoprävention am Arbeitsplatz, Qualität und Umwelt

## Professoren

### Hr. Espinosa, César

- ◆ Leitung des Umweltdienstes der Stadtverwaltung von Arona
- ◆ Hochschulabschluss in Jura
- ◆ IV Preis für juristische Studien Felipe González Vicent, Juristische Fakultät ULL
- ◆ Technische Leitung UNESCO Global Geopark El Hierro
- ◆ Technische Leitung des Weltbiosphärenreservats El Hierro
- ◆ Juristische Koordination der Regionalministerien für ländliche und maritime Angelegenheiten und für Umwelt der Inselregierung von El Hierro
- ◆ Technische Projektleitung

### Hr. Palanco, César

- ◆ Geschäftsleitung - Management INTENSA PROMILAB
- ◆ Wirtschaftsingenieur Mechanische Intensivierung
- ◆ Technischer Wirtschaftsingenieur Spezialisiert auf industrielle Elektronik
- ◆ Bauleitung Betriebsleiter
- ◆ Techniker für Installationen und Tests
- ◆ Einkaufsleitung TOGOGAS Huelva S.L
- ◆ Installationstechniker TOGOGAS Huelva S.L
- ◆ Handelsdelegierter r TOGOGAS Huelva S.L

**Fr. Granell García, Lilia**

- ◆ Management und Verwaltung von Recap Canarias Finance Hochschulabschluss in Physik  
Spezialisierung in Grundlagenphysik
- ◆ Recap ibérica Financa, s.l.
- ◆ Technische und kaufmännische Leitung der SOTEC Gruppe
- ◆ Technische und kaufmännische Leitung SEIFERMANN
- ◆ CEO von CERCAN

**Hr. Contreras Acuña, Manuel**

- ◆ Vertragsforscher Abteilung: Chemie und Materialwissenschaft
- ◆ Promotion in Chemie, Fakultät für experimentelle Wissenschaften, Universität von Huelva
- ◆ Masterstudiengang in Instrumentaltechniken in der Chemie, Fakultät für experimentelle Wissenschaften, Universität von Huelva
- ◆ Dreifacher Masterstudiengang in Risikoprävention am Arbeitsplatz, Qualitäts- und Umweltmanagement
- ◆ Interim-Vertretungsprofessor Abteilung: Chemie und Materialwissenschaft

**Hr. Toscano, Manuel**

- ◆ Technischer Ingenieur für Bergbaubohrungen und Prospektion
- ◆ Hochschulabschluss in Geowissenschaften an der Universität von Granada
- ◆ Technischer Ingenieur für Energieressourcen, Brennstoffe und Explosivstoffe
- ◆ Hochschulabschluss in Bergbauausbeutung an der Universität von Huelva
- ◆ Autor und/oder Mitautor von mehr als neunzig Beiträgen auf nationaler und internationaler Ebene
- ◆ Nationale und internationale Projekte, die von der andalusischen Regionalregierung, der spanischen Regierung und der Europäischen Union finanziert werden

**Hr. Bueno Márquez, Pedro**

- ◆ Techniker der Generaldirektion für Berufsbildung, Regionales Ministerium für Bildung und Sport
- ◆ Chemieingenieurwesen, Universität von Huelva
- ◆ Aufbaustudium in Management und Entwicklung erneuerbarer Energien, Katholische Universität von Avila
- ◆ Technischer Professor für Berufsausbildung Ministerium für Bildung und Sport
- ◆ Techniker der Andalusischen Energieagentur
- ◆ Projektingenieur Aldesa Ingeniería Y Servicios
- ◆ Projektingenieur Andalusische Forschungsgruppe (Grande S.L.)

09

# Auswirkung auf Ihre Karriere

Der Erwerb dieses Universitätsexperten in Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen bedeutet ein Qualitätsplus in der Qualifikation der Studenten, denn er bietet all das Wissen, das, auch wenn es von ihrer täglichen Arbeit völlig entfernt zu sein scheint, von großem Nutzen sein kann, wenn es darum geht, Unternehmen zu einem nachhaltigeren Geschäftsmodell zu führen, das die Langlebigkeit der natürlichen Ressourcen begünstigt, ein grundlegendes Thema des 21. Jahrhunderts.



“

*Ein Programm, das speziell darauf ausgerichtet ist, Ihre Kompetenzen im Bereich Umwelt- und Energiemanagement zu erweitern"*

## Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen? Es erwartet Sie eine hervorragende berufliche Weiterentwicklung

Dieser Universitätsexperte in Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen der TECH Technologischen Universität ist ein intensives, hochwertiges Programm, das darauf abzielt, die beruflichen Fähigkeiten der Studenten in einem Bereich mit breit gefächertem Fachwissen zu verbessern. Es ist zweifellos eine einmalige Gelegenheit, sich beruflich, aber auch persönlich zu verbessern, denn es bedeutet Anstrengung und Hingabe.

Studenten, die sich selbst verbessern, eine positive Veränderung auf professioneller Ebene herbeiführen und sich mit den Besten austauschen möchten, werden bei TECH ihren Platz finden.

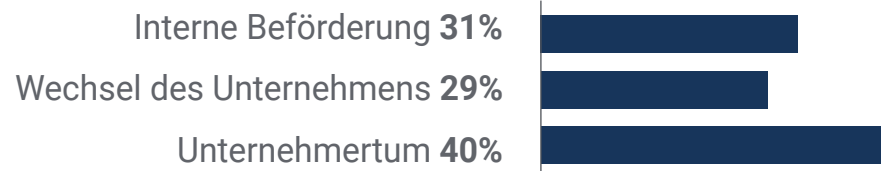
*Erreichen Sie Ihre akademischen und beruflichen Ziele, indem Sie Ihre Fähigkeiten mit diesem Programm verbessern.*

*Verbessern Sie Ihre Beschäftigungsfähigkeit mit diesem Universitätsexperten.*

### 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

Dieser Universitätsexperte in Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen wird ein Vorher und Nachher in der Weiterbildung der Studenten markieren, nicht nur wegen des Nutzens für ihre eigene Qualifikation, sondern auch für die Unternehmen, in denen sie arbeiten, da sie über eine Reihe von vollständig aktualisierten Kenntnissen in diesem Bereich verfügen werden, die sie in ihrer täglichen Arbeit perfekt anwenden können. Zweifellos eine einzigartige Gelegenheit, sich in einem völlig neuen Bereich zu verbessern.







“

*Der Erwerb dieses Universitätsexperten  
wird Ihnen helfen, das Umweltmanagement  
Ihres Unternehmens zu verbessern”*

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

01

### **Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital**

Die Fachkraft bringt neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen ein, die relevante Veränderungen in der Organisation 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 Führungskraft und eröffnet neue Wege für die berufliche Entwicklung innerhalb des Unternehmens.

03

### **Aufbau von Akteuren des Wandels**

Der Student wird in der Lage sein, in Zeiten der Ungewissheit und der Krise 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 Ihrer eigenen Projekte**

Die Fachkräfte können an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder Geschäftsentwicklung ihres Unternehmens entwickeln.

---

06

### **Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit**

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

11

# Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung 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 Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen** 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 Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **600 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 Umwelt- und Energiemanagement in Organisationen

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

# Universitätsexperte

Umwelt- und Energiemanagement  
in Organisationen



EFFICIENCY

SEARCHING PROCESS .....100%