

# Universitätskurs

Qualitätsmanagement von Chemischen  
Produkten und Prozessen

## Universitätskurs

### Qualitätsmanagement von Chemischen Produkten und Prozessen

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

Internetzugang: [www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/qualitatsmanagement-chemischen-produkten-prozessen](http://www.techtitute.com/de/ingenieurwissenschaften/universitatskurs/qualitatsmanagement-chemischen-produkten-prozessen)

# Index

01

Präsentation

---

Seite 4

02

Ziele

---

Seite 8

03

Kursleitung

---

Seite 12

04

Struktur und Inhalt

---

Seite 16

05

Methodik

---

Seite 20

06

Qualifizierung

---

Seite 28

# 01

# Präsentation

Die nachhaltige Nutzung von Ressourcen, insbesondere von Wasser, verhindert, dass die chemische Industrie die Umwelt belastet. Deshalb sucht die Branche nach innovativen Strategien, um ihre Auswirkungen auf die Natur zu reduzieren. Berufstätige, die ihre Fähigkeiten und Kenntnisse auf den neuesten Stand bringen wollen, um diesen Anforderungen gerecht zu werden, finden in TECH eine unvergleichliche Lernmöglichkeit. Ein 6-wöchiges Intensivprogramm wird für das Studium des Qualitätsmanagements von chemischen Prozessen und Produkten angeboten. Während des gesamten Studiums werden spezifische Vorschriften und Methoden analysiert. Diese akademische Weiterbildung wird durch die exklusive *Relearning*-Methode unterstützt, die eine schnelle und flexible Aneignung von Fähigkeiten durch Wiederholung ermöglicht.





“

*Dank der von TECH angewandten Relearning-Methode werden Sie eine ausgezeichnete Berufspraxis entwickeln, die in der chemischen Industrie sehr gefragt ist"*

Die Emission von Treibhausgasen in die Atmosphäre ist eine der unhaltbaren Dynamiken, die die chemische Industrie dringend zu reduzieren versucht. Aus diesem Grund entwickelt die Branche ständig neue Mechanismen und Strategien, die ein effizienteres Management ihres CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks ermöglichen. Durch diese Prozesse will sich dieser Entwicklungsbereich an die schärfsten Umweltvorschriften und an die Erwartungen der Verbraucher anpassen, die über die Umweltauswirkungen der Produktion besorgt sind.

Parallel dazu hat TECH einen Universitätskurs entwickelt, der den Studenten aktuelle theoretische und praktische Kenntnisse darüber vermittelt, wie industrielle Prozesse verbessert, Risiken minimiert und zur Nachhaltigkeit der umgebenden Ökosysteme beigetragen werden kann. Der Lehrplan dieses Studiengangs umfasst die wichtigsten Managementsysteme für Wasser, das für diese Aufgaben verwendet wird, und die Bewirtschaftung von Abfällen, die bei Produktionsprozessen entstehen. Darüber hinaus wird die Norm ISO 9001 analysiert und wie sie die Kontrolle und Sicherung der Aufgaben in diesem Bereich überprüft. Außerdem werden die Kalibrierung, die Wartung der Anlagen und die Zertifizierung der hergestellten Materialien behandelt.

Die gesamte akademische Weiterbildung erfolgt über eine 100%ige Online-Bildungsplattform. Dort stehen den Studenten traditionelle Studienmaterialien, ergänzende Lektüre, Erklärvideos und eine Vielzahl multimedialer Ressourcen zur Verfügung. Um auf diese Ressourcen zugreifen zu können, müssen sie sich weder an hermetisch festgelegte Stundenpläne halten noch sich ständigen Prüfungen unterziehen. Im Gegenteil, das Programm wurde so konzipiert, dass es eine stärkere Personalisierung der Lernziele gewährleistet. Gleichzeitig wird dieses didaktische Angebot von einem renommierten Dozententeam geleitet, das über Erfahrungen in verschiedenen Bereichen der unternehmerischen Nachhaltigkeit verfügt.

Dieser **Universitätskurs in Qualitätsmanagement von Chemischen Produkten und Prozessen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt. Die hervorstechendsten Merkmale sind:

- ◆ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten für Chemie 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 Vorträge, 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



*Nach diesem Universitätsprogramm werden Sie ein echter Experte für das Management von Abfällen aus der chemischen Industrie sein"*

“ *Analysieren Sie mit dem besten didaktischen Material die effektivsten Instrumente zur Untersuchung des Kohlenstoff- und Umweltfußabdrucks eines Unternehmens*”

Das Dozententeam des Programms besteht aus Experten des Sektors, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus renommierten Fachleuten von führenden Unternehmen 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.

*Ein intensiver und exklusiver Universitätskurs, in dem Sie die Vorschriften und Strategien kennen lernen, die das Umweltmanagement regeln.*

*Erweitern Sie Ihr Wissen über diesen Hochschulabschluss dank der vom Dozententeam bereitgestellten wissenschaftlichen Lektüre noch weiter.*



# 02 Ziele

Das Ziel dieses Universitätskurses ist es, die Kenntnisse der Studenten über das Qualitätsmanagement von chemischen Produkten und Prozessen in diesem Sektor zu fördern. Am Ende des sechswöchigen Programms werden die Studenten in der Lage sein, Nachhaltigkeits- und Qualitätsstrategien in der Industrie durch kritische Analyse, Bewertung, fundierte Entscheidungsfindung und schließlich Prozessverbesserung in realen Kontexten anzuwenden. Zu diesem Zweck stehen zahlreiche Lernmaterialien zur Verfügung, die 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche zugänglich sind.





*Verbesserung der Fähigkeiten  
zur Untersuchung und Analyse  
der Umweltauswirkungen  
industrieller Tätigkeiten"*



## Allgemeine Ziele

---

- ◆ Fördern des Umweltmanagements in der chemischen Industrie
- ◆ Umsetzen von Qualitätsstrategien in der chemischen Industrie
- ◆ Sensibilisieren für die Bedeutung der Nachhaltigkeit in Bezug auf Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft
- ◆ Zusammenstellen der technologischen Fortschritte in der chemischen Technik



*Die von den Dozenten bereitgestellten Fallstudien werden Sie in die effektivsten Methoden zur Verbesserung der Nachhaltigkeit in der chemischen Industrie einführen"*





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Untersuchen internationaler Vorschriften und Umweltmanagement-Tools in der chemischen Industrie
- ◆ Entwickeln von Fachwissen über den Kohlenstoff- und Umweltfußabdruck von Unternehmen
- ◆ Bewerten der Bedeutung des Lebenszyklus von chemischen Produkten
- ◆ Spezifizieren der Qualitätssicherung von chemischen Produkten und Prozessen
- ◆ Einführen von integrierten Managementsystemen

# 03

## Kursleitung

TECH hat für diesen Universitätskurs ein Management- und Dozententeam zusammengestellt, das sich durch seine umfassenden Kenntnisse der chemischen Industrie sowie des für diesen Sektor geltenden Rechts auszeichnet. Auf diese Weise haben die Studenten Zugang zu einem Lehrplan, der von Experten für das Qualitätsmanagement von chemischen Produkten und Prozessen erstellt wurde. Außerdem können die Studenten dank der Nähe zu den Dozenten während der gesamten Dauer des Kurses alle Zweifel über den Inhalt dieses akademischen Angebots ausräumen.





“

*Sie werden in der Lage sein, alle Fragen zum Lehrplan mit den auf Chemie spezialisierten Dozenten dieses Universitätsabschlusses zu klären"*

## Leitung



### Dr. Barroso Martín, Isabel

- ♦ Expertin für anorganische Chemie, Kristallographie und Mineralogie
- ♦ Postdoktorandin des 1. Forschungs- und Transferplans der Universität von Malaga
- ♦ Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Universität von Malaga
- ♦ ORACLE-Programmiererin bei CMV Consultores Accenture
- ♦ Promotion in Naturwissenschaften an der Universität von Malaga
- ♦ Masterstudiengang in Angewandte Chemie - Spezialisierung auf Materialcharakterisierung - Universität von Malaga
- ♦ Masterstudiengang in Lehramt in Sekundar- und Oberstufe, Lehrerausbildung und Sprachunterricht - Spezialisierung Physik und Chemie, Universität von Malaga



## Professoren

### Dr. Jiménez Gómez, Carmen Pilar

- ◆ Technisches Hilfspersonal bei den Zentralen Forschungsdiensten der Universität von Malaga
- ◆ Labortechnikerassistentin bei Acerinox
- ◆ Labortechnikerin bei Axaragua
- ◆ Vertrag als Vordoktorandin an der Abteilung für Anorganische Chemie, Kristallographie und Mineralogie der Universität von Malaga
- ◆ Promotion in Chemiewissenschaften an der Universität von Malaga
- ◆ Chemieingenieurin von der Universität von Malaga
- ◆ Leiterin des Abschlussprojekts in Chemieingenieurwesen (2016)
- ◆ Mitarbeitende Dozentin in verschiedenen Studiengängen: Chemieingenieurwesen, Energietechnik und Ingenieurwesen für industrielle Organisation an der Universität von Malaga

### Hr. Barroso Martín, Santiago

- ◆ Rechtsberater in der Rechtsabteilung bei Vicox Legal
- ◆ Verfasser von juristischen Inhalten bei Ingeniería e Integración Avanzada S.A / BABEL
- ◆ Juristischer Verwaltungsjurist bei der Anwaltskammer Malaga
- ◆ Berater in der Rechtsabteilung bei Garcia de la Vega Abogados
- ◆ Hochschulabschluss in Rechtswissenschaften an der Universität von Malaga
- ◆ Masterstudiengang in Unternehmensrechtsberatung (MAJE) an der Universität von Malaga
- ◆ Masterstudiengang in Arbeits-, Steuer- und Buchhaltungsberatung bei Ayuda T Pyme

# 04

## Struktur und Inhalt

Der Lehrplan dieses Universitätsabschlusses besteht aus einem Modul, das die Studenten von Anfang an in die Nachhaltigkeit und das Qualitätsmanagement in der chemischen Industrie eintauchen lässt. Zu diesem Zweck stellt TECH pädagogische Hilfsmittel zur Verfügung, die für Dynamik sorgen und das Lernen über die bestehenden internationalen Vorschriften, das Umweltmanagement und die Instrumente zur Bewertung der durch die Tätigkeit des Sektors verursachten Auswirkungen erleichtern. All dies wird durch Bildungsressourcen ergänzt, die in einer vollständigen virtuellen Bibliothek untergebracht sind, die 24 Stunden am Tag zugänglich ist.





“

*Dank der Relearning-Methode können Sie die langen Studienzeiten reduzieren und die wichtigsten Konzepte in kurzer Zeit konsolidieren"*

## Modul 1. Nachhaltigkeit und Qualitätsmanagement in der chemischen Industrie

- 1.1. Umweltmanagementsysteme
  - 1.1.1. Umweltmanagement
  - 1.1.2. Umweltverträglichkeitsprüfung
  - 1.1.3. ISO 14001-Norm und kontinuierliche Verbesserung
  - 1.1.4. Umwelt-Audits
- 1.2. Carbon Footprint und ökologischer Fußabdruck
  - 1.2.1. Unternehmerische Nachhaltigkeit
  - 1.2.2. Umwelt- und Kohlenstoff-Fußabdruck des Unternehmens
  - 1.2.3. Berechnung des Kohlenstoff-Fußabdrucks einer Organisation
  - 1.2.4. Anwendung des betrieblichen ökologischen Fußabdrucks
- 1.3. Nachhaltiges Wassermanagement in der Industrie
  - 1.3.1. Planung der nachhaltigen Nutzung von Wasserressourcen mit Hilfe hydrologischer Modellierung
  - 1.3.2. Verantwortungsvolle Wassernutzung in industriellen chemischen Prozessen
  - 1.3.3. Nutzung von Lösungen aus der Natur in der Industrie
- 1.4. Analyse des Lebenszyklus
  - 1.4.1. Nachhaltige industrielle Produktion
  - 1.4.2. Lebenszyklus eines Produkts. Komponenten
  - 1.4.3. Phasen der Lebenszyklusanalyse-Methodik
  - 1.4.4. ISO 14040 Standard für die Analyse des Lebenszyklus von Produkten
- 1.5. Qualitätsmanagementsysteme
  - 1.5.1. Qualitätsprinzipien und Entwicklung
  - 1.5.2. Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung
  - 1.5.3. ISO 9001-Norm
- 1.6. Prozess-Qualitätssicherung
  - 1.6.1. Qualitätsmanagementsystem und seine Prozesse
  - 1.6.2. Schritte im Qualitätssicherungsprozess
  - 1.6.3. Standardisierte Prozesse





- 1.7. Qualitätssicherung des Endprodukts
  - 1.7.1. Normalisierung
  - 1.7.2. Kalibrierung und Wartung der Ausrüstung
  - 1.7.3. Produktzulassungen und Zertifizierungen
- 1.8. Einführung von integrierten Managementsystemen
  - 1.8.1. Integrierte Managementsysteme
  - 1.8.2. Umsetzung des integrierten Managementsystems
  - 1.8.3. GAP-Analyse
- 1.9. Änderungsmanagement in der chemischen Industrie
  - 1.9.1. Änderungsmanagement in der Industrie
  - 1.9.2. Die chemische Prozessindustrie
  - 1.9.3. Planung für den Wandel
- 1.10. Nachhaltigkeit und Minimierung: Integrierte Abfallwirtschaft
  - 1.10.1. Minimierung von Industrieabfällen
  - 1.10.2. Etappen der Minimierung von Industrieabfällen
  - 1.10.3. Recycling und Behandlung von Industrieabfällen



*Mit diesem Programm befassen Sie sich mit dem nachhaltigen Management von Wasserressourcen und den Herausforderungen einer verantwortungsvollen Wassernutzung in der Industrie"*

# 05

# Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





*Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen hinter sich lässt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"*

## Fallstudie zur Kontextualisierung aller Inhalte

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

*Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die an den Grundlagen der traditionellen Universitäten auf der ganzen Welt rüttelt"*



*Sie werden Zugang zu einem Lernsystem haben, das auf Wiederholung basiert, mit natürlichem und progressivem Unterricht während des gesamten Lehrplans.*



*Der Student wird durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, wie man komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen löst.*

## Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist ein von Grund auf neu entwickeltes, intensives Lehrprogramm, das die anspruchsvollsten Herausforderungen und Entscheidungen in diesem Bereich sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene vorsieht. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und berufliche Realität berücksichtigt wird.



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

Die Fallmethode ist das von den besten Fakultäten der Welt am häufigsten verwendete Lernsystem. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit Jurastudenten das Recht nicht nur auf der Grundlage theoretischer Inhalte erlernen. Sie bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen konnten, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten 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 8 verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

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

*Im Jahr 2019 erzielten wir die besten  
Lernergebnisse aller spanischsprachigen  
Online-Universitäten der Welt.*

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft zu spezialisieren. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Universität ist die einzige in der spanischsprachigen Welt, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -instrumente fortgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

*Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.*

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten Neurocognitive Context-Dependent E-Learning mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



#### Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die Online-Arbeitsmethode von TECH zu schaffen. All dies mit den neuesten Techniken, die in jedem einzelnen der Materialien, die dem Studenten zur Verfügung gestellt werden, qualitativ hochwertige Elemente bieten.



#### Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

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



#### Übungen für Fertigkeiten und Kompetenzen

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Kompetenzen und Fertigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Übungen und Aktivitäten zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein Spezialist im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



#### Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u. a. In der virtuellen Bibliothek von TECH hat der Student Zugang zu allem, was er für seine Fortbildung benötigt.





#### Case Studies

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Die Fälle werden von den besten Spezialisten der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut.



#### Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



#### Testing & Retesting

Die Kenntnisse des Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass der Student überprüfen kann, wie er seine Ziele erreicht.



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Qualitätsmanagement von Chemischen Produkten und Prozessen garantiert neben der präzisesten und aktuellsten Fortbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

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

Dieser **Universitätskurs in Qualitätsmanagement von Chemischen Produkten und Prozessen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post\* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätskurs in Qualitätsmanagement von Chemischen Produkten und Prozessen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **150 Std.**



\*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen  
erziehung information tutoren  
garantie akkreditierung unterricht  
institutionen technologie lernen

gemeinschaft verpflichtung

persönliche betreuung

**tech** technologische  
universität

wissen gegenwart qualität

### Universitätskurs

Qualitätsmanagement von Chemischen  
Produkten und Prozessen

online-Ausbildung

entwicklung institutionen

virtuelles Klassenzimmer prachen

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

# Universitätskurs

## Qualitätsmanagement von Chemischen Produkten und Prozessen