

# Universitätskurs

## Biochemie der Aromen





## Universitätskurs Biochemie der Aromen

- » 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/wirtschaftsschule/universitatskurs/biochemie-aromen](http://www.techtitute.com/de/wirtschaftsschule/universitatskurs/biochemie-aromen)

# 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 Mensch kann verschiedene Geschmacksnoten wahrnehmen, die synergetisch wirken, um appetithemmende Reaktionen zu vermitteln, vor giftigen Substanzen zu warnen und in einigen Fällen die Vorlieben für Nahrungsmittel zu bestimmen. Die Kenntnis der Biochemie von Lebensmitteln hilft professionellen Aromatikern dabei, zum Beispiel zwischen einem gereiften Käse und einem Frischkäse zu unterscheiden. Die Lebensmittelindustrie und Meisterköche nutzen diese Wissenschaft, um ihre besten Produkte noch attraktiver zu machen. TECH ist sich der Wachstumschancen im gastronomischen Sektor bewusst und hat eine vollständige Qualifikation entwickelt, in der die Studenten die notwendigen Kenntnisse in der Biochemie der Aromen erwerben.



Universitätskurs in Biochemie der Aromen.  
TECH Technologische Universität



“

*Erfüllen Sie Ihre beruflichen Ziele und positionieren Sie sich als Experte, wenn es darum geht, die Aromen Ihrer Gerichte zu verbessern oder ein neues Lebensmittelprodukt zu entwickeln”*

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

Um Exzellenz zu erreichen, ist ein Programm erforderlich, das die Studenten motiviert, sich selbst zu übertreffen. Aus diesem Grund setzt sich TECH für die akademische Exzellenz ihrer Studienabgänger ein. Dieser Universitätskurs in Biochemie der Aromen soll sicherstellen, dass die Studenten allen Anforderungen der Industrie gerecht werden, indem er ihnen ein umfassendes Wissen über die Chemie der Aromen und ihre sensorische Beziehung vermittelt.



“

*Schreiben Sie sich noch heute für diesen Universitätskurs ein und entdecken Sie einen der kreativsten und aufregendsten Bereiche in der Welt der Lebensmittel und der Gastronomie"*

**TECH macht sich die Ziele seiner Studenten zu eigen.  
Wir arbeiten zusammen, um sie zu erreichen.**

Der **Universitätskurs in Biochemie der Aromen** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Bereitstellen eines Überblicks über die Aromachemie und ihre sensorischen Zusammenhänge

02

Definieren der Unterschiede zwischen ätherischen Ölen aus Obst, Gemüse und Gewürzen, aromatischen Pflanzen und tierischen Profilen





03

Bestimmen des Verhaltens von Aromastoffen in der Lebensmittelmatrix und aller Reaktionen, die bei der Zubereitung von Lebensmitteln auftreten

04

Ermitteln der Art und Weise, wie emotionales Verhalten und seine Vergänglichkeit in der Psyche auftreten, die biochemisch mit dem neuronalen Mechanismus verbunden ist, der "Erinnerungen" und "Erfahrungen" erzeugt

05

# Struktur und Inhalt

Beim Erlernen eines Themas ist es wichtig, ein Programm zu haben, das an die Bedürfnisse der Studenten angepasst ist, besonders wenn sie ein aktives Berufsleben haben. Aus diesem Grund bietet der Universitätskurs in Biochemie der Aromen allen Studenten einen 100%igen Online-Modus. In jedem Kurs wird dem Studenten ein vollständiger und gut strukturierter Lehrplan zur Verfügung gestellt, der anhand von praktischen Beispielen die wichtigen Punkte des Studiums der Aromen dynamisch aufzeigt.



“

*Erwerben Sie Ihre Qualifikation in  
Biochemie der Aromen direkt, ohne eine  
Abschlussarbeit schreiben zu müssen"*

## Lehrplan

Der Geschmack ist der Körpersinn, der die Chemikalien wahrnimmt, die beim Schmecken von Lebensmitteln gelöst werden. Es gibt vier Arten von Geschmack: süß, bitter, salzig und sauer, aber im Laufe der Jahre haben die Japaner umami hinzugefügt, was sich auf Natriumglutamat bezieht, das den Geschmack einiger Lebensmittel verstärkt. Aus diesem Grund entscheiden sich viele Fachleute für eine Spezialisierung in diesem Bereich, da sie besser verstehen wollen, wie sie den Geschmack ihrer Gerichte oder eines bereits auf dem Markt befindlichen Produkts verbessern können.

Wir werden die Themen vertiefen, die dem Profi helfen, die Unterschiede zwischen ätherischen, Nuss- und pflanzlichen Ölen zu erklären, sowie die verschiedenen Elemente, die zur Verbesserung des Geschmacks beitragen. Auf diese Weise lernen die Studenten neue Werkzeuge kennen, die ihre Kreativität und Innovationskraft steigern werden.

Das Dozententeam des Programms besteht aus führenden Fachleuten, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen. Darüber hinaus sind weitere anerkannte Fachleute an der Konzeption und Ausarbeitung beteiligt, die das Programm auf interdisziplinäre Weise vervollständigen. Dozenten mit einer Berufung, die den Studenten den nötigen Anstoß zum Wachstum geben.

Dieser Universitätskurs erstreckt sich über 6 Wochen:

### Modul 1.

### Biochemie



### Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet die Möglichkeit, diesen Universitätskurs in Biochemie der Aromen vollkommen online zu absolvieren. Während der 6 Wochen der Spezialisierung wird der Student in der Lage sein, jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zuzugreifen, was es ihm ermöglicht, seine Studienzzeit selbst zu verwalten.

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

Modul 1. Biochemie

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| 1.1. Chemie der Aromen und Strukturen und ihre sensorische Beziehung | 1.2. Biochemie und Wechselwirkungen mit Geschmackschemikalien | 1.3. Ätherische Öle (Obst, Gemüse und Gewürze) | 1.4. Bedeutung von Aromapflanzen<br>1.5. Komplexität der Tierprofile |
|--|---|--|--|



*Entdecken Sie die Bedeutung aromatischer Pflanzen und der verschiedenen Tierprofile, um die Biochemie der Aromen zu verstehen"*



# 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

Dieser Universitätskurs richtet sich an alle Fachleute aus der Gastronomie und ähnlichen Branchen, die sich spezialisieren möchten, um sich im Sektor zu differenzieren und Positionen mit größerer Verantwortung und wirtschaftlicher Vergütung zu erreichen, indem sie die während des Kurses erworbenen fortgeschrittenen Kenntnisse nutzen.





“

*Wenn Sie Erfahrung im Bereich des  
Geschmacksdesigns haben und auf der Suche  
nach einer interessanten Verbesserung Ihrer  
Karriere sind, während Sie weiterhin arbeiten, ist  
dieses Programm genau das Richtige für Sie"*

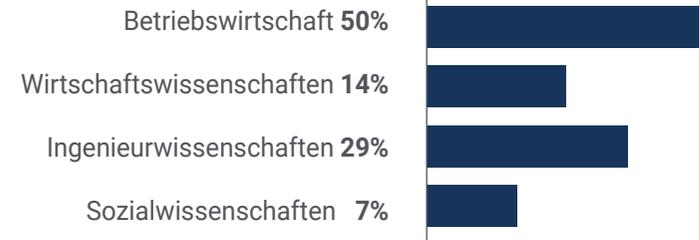
## Durchschnittliches Alter

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

## Jahre der Erfahrung



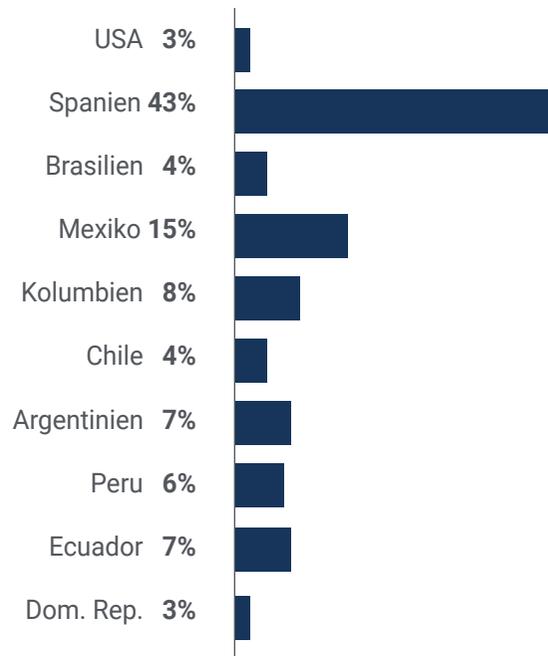
## Ausbildung



## Akademisches Profil



## Geografische Verteilung



## Gabriel Sánchez

**Chefkoch der Molekularküche**

*"Bei TECH habe ich eine einzigartige Gelegenheit gefunden, mich auf einen Bereich zu spezialisieren, der aufgrund der unterschiedlichen Anforderungen der Nutzer wächst. Mit diesem Universitätskurs konnte ich meine Kenntnisse in der Lebensmittelchemie bequem von zu Hause aus aktualisieren. Aus diesem Grund habe ich ein persönliches Projekt in Angriff genommen, das ich schon lange aufgeschoben habe: die Gestaltung meines eigenen molekularen Menüs"*

08

# Kursleitung

Nach den Kriterien der globalen Qualität hat TECH eine Gruppe von Fachleuten ausgewählt, die in der Lage sind, den Studenten die beste Weiterbildung zu bieten. Dementsprechend verfügt TECH über Experten mit großem Ansehen in diesem Sektor, die speziell ausgewählt wurden, um die berufliche Karriere der Studenten zu fördern. Dank ihrer umfassenden Erfahrung erhalten die Studenten das Beste aus Theorie und Praxis und können von jedem Ort der Welt aus an der akademischen Transformation teilnehmen. Auf diese Weise haben Sie die Gewissheit und das Vertrauen, das umfassendste und effektivste Wissen auf dem Markt zu erhalten und es in Ihrem beruflichen Umfeld in die Praxis umzusetzen.



“

*Schließen Sie das Programm ab, das von einer exzellenten Fakultät durchgeführt wird, und positionieren Sie sich als Experte für Biochemie der Aromen"*

## Leitung



### Hr. Thuemme Canales, Juan José

- ◆ Technische Leitung von ETADAR, Labor für Geschmacksentwicklung des multinationalen Unternehmens DEIMAN
- ◆ Er verfügt über 40 Jahre Erfahrung als leitender internationaler Aromatiker beim IFF Mexiko sowie in den Niederlanden und den Vereinigten Staaten
- ◆ In seiner Laufbahn hat er Aromen für die Segmente Molkereiprodukte, Backwaren, Süßwaren, Getränke und Salzgebäck kreiert und entwickelt
- ◆ Senior Flavorist und Senior Engineer und Masterstudiengang in Biochemie vom Technologischen Institut und Höhere Studien Monterrey, Mexiko
- ◆ Im Laufe seiner Karriere hat er zahlreiche Vorträge gehalten, u. a. zum Thema "Kreation und Anwendung von Aromen in der Lebensmittelindustrie" an der Universität Durango, "Kreation von Spitzennoten in Zitrusaromen" auf dem Frutech Citrus Symposium, "Kreation von Aromen" in Mexico City oder "Native Flavors" auf dem Food Technology Summit & Expo 2015

## Professoren

### Hr. Coranguez Reyes, Gabriel

- ◆ Lebensmittelingenieur
- ◆ Flavorist in der Entwicklung, ETADAR by DEIMAN, Mexiko-Stadt

### Fr. Martínez Sánchez, Berenice

- ◆ Hochschulabschluss in Lebensmittelchemie, Fakultät für Chemie der UNAM
- ◆ Koordination der Anwendungen und der Bibliothek, ETADAR von DEIMAN, Mexiko-Stadt
- ◆ Universitätskurs in Lebensmittelzusatzstoffen, Fakultät für Chemie, UNAM

**Fr. Peña García, Maribel**

- ◆ Biochemische Ingenieurin
- ◆ Masterstudiengang in Andrologie
- ◆ Lebensmittelspezialistin
- ◆ Anwendungstechnologin, DEIMAN, Mexiko-Stadt

**Hr. Oviedo García, Miguel**

- ◆ Klinischer Labortechniker
- ◆ Koordination des DEIMAN Scale-Up, Mexiko-Stadt
- ◆ Inspektor für Qualitätskontrolle, DEIMAN, Mexiko-Stadt
- ◆ Leitung der Qualitätskontrolle, DEIMAN, Mexiko-Stadt

**Hr. Santiago, Miriam**

- ◆ Flavorist in der Entwicklung, ETADAR by DEIMAN
- ◆ Anwendungstechnologie für Öle und Aromen, ETADAR by DEIMAN, Mexiko-Stadt
- ◆ Anwendungstechnologie für Öle und Essenz



09

# Auswirkung auf Ihre Karriere

TECH ist sich bewusst, dass die Teilnahme an einem Programm mit diesen Merkmalen eine große wirtschaftliche, berufliche und natürlich auch persönliche Investition darstellt. Das oberste Ziel dieser großen Anstrengung muss es sein, berufliches Wachstum zu erreichen. Aus diesem Grund bietet TECH den Studenten dieses umfassende Programm an, in dem sie alle Aspekte der Biochemie von Aromen aus erster Hand erfahren. Zweifellos eine einmalige Gelegenheit, Ihre berufliche Karriere voranzutreiben.



“

*Schreiben Sie sich noch heute für diesen  
Universitätskurs ein und beginnen  
Sie, die kulinarischen Techniken zu  
beherrschen, die Sie zu einer Referenz  
in der Branche machen werden”*

### Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen? Eine ausgezeichnete Karriereentwicklung erwartet Sie.

Der Universitätskurs in Biochemie der Aromen von TECH ist ein intensives Programm, das die Studenten auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich der Gastronomie vorbereitet. Das Hauptziel ist es, Ihre persönliche und berufliche Entwicklung zu fördern. Ihnen zum Erfolg zu verhelfen.

Studenten, die sich selbst verbessern, eine positive Veränderung auf beruflicher Ebene erreichen und mit den Besten interagieren möchten, werden in dieser Universität ihren Platz finden.

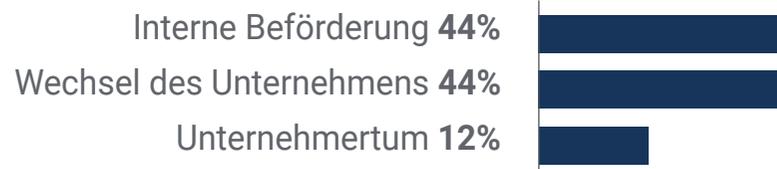
*Lassen Sie sich die Gelegenheit nicht entgehen, sich bei TECH zu spezialisieren und die angestrebte Verbesserung zu erreichen.*

*Wenn Sie Ihren Beruf positiv verändern wollen, wird Ihnen der Universitätskurs in Biochemie der Aromen dabei helfen.*

### Zeit für Veränderungen



### Art der Änderung



## Verbesserung der Gehälter

---

Der Abschluss dieses Programms führt zu einer Gehaltserhöhung von mehr als **25,28%** für unsere Auszubildenden.



10

# Vorteile für Ihr Unternehmen

Von dieser Qualifikation profitiert nicht nur der Student, sondern auch das Unternehmen, in dem er arbeitet, denn seine innovativen gastronomischen Methoden werden dazu beitragen, ein erstklassiges kulinarisches Angebot zu bieten, das sich von den übrigen Wettbewerbern abhebt und Zugang zu einem größeren Kundenkreis verschafft. Daher ist dieses Programm eine hervorragende Gelegenheit für alle Gastronomen, die ihre Geschäftsprojekte wachsen sehen wollen.



“

*Neue Geschmäcker und Ansprüche sowie die Entwicklung des Marktes haben die Gastronomie in eine einzigartige Phase der Geschichte geführt. Die Spezialisierung auf Aromen ist eine Voraussetzung, um Ihre kulinarischen Fähigkeiten zu verbessern”*

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 den Fachkräften und eröffnet neue Wege für die berufliche Entwicklung innerhalb des Unternehmens.

03

### Aufbau von Akteuren des Wandels

Sie werden 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

Sie können an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich FuE oder Business Development Ihres Unternehmens entwickeln.

---

06

### Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

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



11

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Biochemie der Aromen 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 **Universitätskurs in Biochemie der Aromen** 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 Biochemie der Aromen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **100 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.



## Universitätskurs Biochemie der Aromen

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

# Universitätskurs

## Biochemie der Aromen

