

Universitätskurs Zahnaufhellung





tech technologische
universität

Universitätskurs Zahnaufhellung

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtute.com/de/zahnmedizin/universitatskurs/zahnaufhellung

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

Dank der ständigen technologischen Fortschritte und Entdeckungen kann der Zahnarzt die ästhetischen Bedürfnisse der Patienten befriedigen, ohne auf die Erhaltung der Gesundheit auf wissenschaftliche und gründliche Weise zu verzichten. Die Zahnaufhellung ist zu einem der am meisten nachgefragten Verfahren in den Zahnarztpraxen geworden und hat die Fachleute gezwungen, sich immer mehr auf dieses Thema zu spezialisieren, um sich durch die Anwendung der fortschrittlichsten Verfahren, Techniken, Materialien und Instrumente zu unterscheiden. Dieses Programm soll das Erlernen der erfolgreichsten Protokolle für dieses Verfahren sowie die Verwendung von direkten und indirekten Kompositen und Schichtungen erleichtern. Ein aktualisierter Lehrplan, der von einem Expertenteam entwickelt wurde und der vollständig online über eine komfortable, sichere und intuitive virtuelle Plattform absolviert werden kann.





“

*Dank dieses 100%igen akademischen
Online-Programms beherrschen Sie die
fortschrittlichsten Zahnaufhellungstechniken
der heutigen ästhetischen Zahnheilkunde"*

In den vergangenen Jahrzehnten hat die Nachfrage nach kosmetischer Zahnheilkunde zugenommen. Ein hoher Prozentsatz der Konsultationen entfällt dabei auf die Zahnaufhellung. Ein rundum gesundes Lächeln, das sich von innen heraus bemerkbar macht, ist ein Teil des Erfolgs des Prozesses, der detailliert und mit den effektivsten Materialien und Techniken durchgeführt werden muss.

In diesem Universitätskurs in Zahnaufhellung werden die Studenten sich mit verschiedenen spezifischen Themen in diesem Bereich befassen, wie z. B. mit der Ätiopathogenese verschiedener Zahnverfärbungen, mit therapeutischen Protokollen sowie mit den am häufigsten verwendeten Techniken und Materialien. Der Teilnehmer beherrscht die Aufhellungstechniken für nicht vitale Zähne und die neuen therapeutischen Perspektiven, die in diesem Zusammenhang eingesetzt werden.

All dies mit dem Ziel, den Studenten den beruflichen Hintergrund zu vermitteln, den sie benötigen, um Zahnaufhellung und Komposite bei ihren Patienten anzuwenden. Daher wird auch die letztgenannte Therapie eingehender untersucht werden. Auf diese Weise kann der Student auf moderne und sichere Weise jedes einzelne Modul ohne Probleme absolvieren und seine derzeitigen Aktivitäten ohne Unannehmlichkeiten miteinander verbinden.

Er wird über eine virtuelle Plattform verfügen, die rund um die Uhr von jedem Gerät mit Internetanschluss aus zugänglich ist, sowie über eine Vielzahl von Multimedia-Ressourcen, die ihm die akademische Reise erleichtern wird, stets unter der Anleitung der renommiertesten Dozenten im Bereich der heutigen Zahnmedizin.

Dieser **Universitätskurs in Zahnaufhellung** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die wichtigsten Merkmale sind:

- Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten der ästhetischen adhäsiven Zahnheilkunde 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



Sie werden sich mit Kosmetika als Ergänzung zu kieferorthopädischen, parodontalen und rehabilitativen Behandlungen befassen"

“

Sie lernen die Techniken und Protokolle kennen, die für die Anwendung von direkten und indirekten Kompositen erforderlich sind"

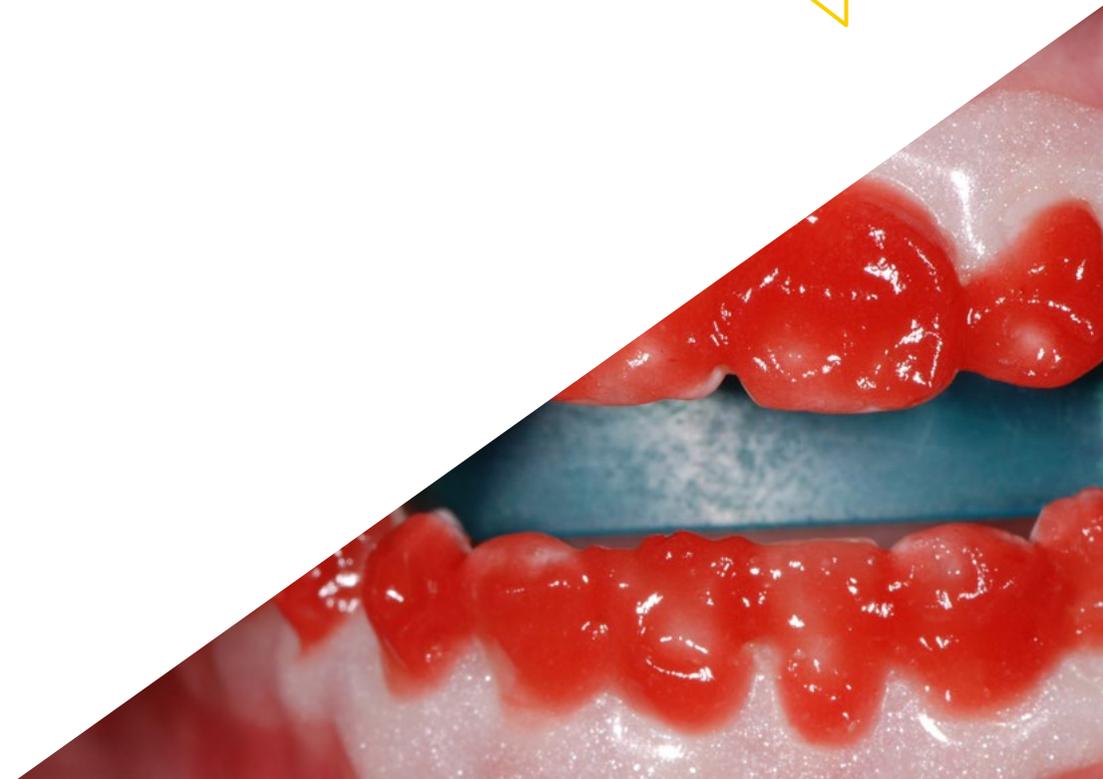
Das Dozententeam des Programms besteht aus Fachleuten aus der Branche, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Spezialisten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

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.

Sie werden multidisziplinäre Therapieprotokolle und Zukunftsperspektiven kennenlernen.

Dank des von TECH verwendeten Studiensystems erreicht der Zahnarzt sein Lernziel in 12 Wochen völlig unkompliziert und in der gewünschten Qualität online.



02 Ziele

Das Hauptziel dieses Abschlusses ist die Entwicklung des theoretischen und praktischen Lernens des Teilnehmers, so dass er in der Lage sein wird, in praktischer und präziser Weise die fortschrittlichsten und aktuellsten Techniken, Materialien, Werkzeuge und Verfahren zu beherrschen, um das Zahnaufhellen bei seinen Patienten auf korrekte und sichere Weise anzuwenden. Um dies zu erreichen, wird er über den vollständigsten Inhalt verfügen, der von einem von TECH ausgewählten Expertenteam auf dem Gebiet entwickelt wurde, das auch eine Reihe allgemeiner und spezifischer Ziele festlegt, die während des gesamten akademischen Kurses erreicht werden müssen.





“

Erweitern Sie Ihr Wissen und Ihre Fähigkeiten durch ein Expertenteam, das Sie mit den neuesten Erkenntnissen der Zahnweißtechnologie vertraut macht"



Allgemeine Ziele

- ◆ Aktualisieren der Kenntnisse des Zahnarztes über Materialien und Technologien in den wichtigsten Bereichen der restaurativen Zahnmedizin unter dem Gesichtspunkt der wissenschaftlichen Evidenz
- ◆ Spezialisieren des Zahnarztes in der Planung eines multidisziplinären Arbeitskonzepts für die Verwirklichung der Zahnmedizin, im Streben nach Exzellenz
- ◆ Vermitteln der notwendigen Literatur und Dokumentation, um den Zahnarzt in die Lage zu versetzen, in jeder klinischen Situation ein ausreichendes diagnostisches Urteil für die richtige Auswahl der Arbeitsstrategie zu treffen
- ◆ Fördern des Erwerbs technischer Fähigkeiten und Fertigkeiten durch eine Reihe von Online-Tutorials, in denen die häufigsten Techniken der einzelnen Aspekte der ästhetischen Zahnheilkunde beschrieben werden
- ◆ Fördern der beruflichen Weiterentwicklung durch kontinuierliche Fortbildung und Forschung





Spezifische Ziele

- Typisieren der verschiedenen derzeit verfügbaren Bleichmittel und Anwendungstechniken
- Erstellen eines Aktionsprotokolls für jede klinische Situation
- Ermitteln der Grenzen, Vor- und Nachteile der einzelnen Techniken
- In der Lage sein, Bleichtechniken in einem multidisziplinären Kontext anzuwenden
- Definieren der gängigsten Techniken für die direkte Anwendung von Kompositharzen
- Bereitstellen von Instrumenten für den Zahnarzt, die die Anwendung dieser Techniken erleichtern
- Erläutern der Techniken für jede klinische Situation im Detail
- Protokollieren der Abläufe beim Finieren und Polieren und Erläutern der Bedeutung dieser Verfahren für das endgültige Erscheinungsbild der Restauration und deren Langlebigkeit

“

In diesem Programm lernen Sie nicht nur die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Zahnaufhellung kennen, sondern auch die direkte Wiederherstellung als Unterstützung für die anderen Fachgebiete“

03

Kursleitung

TECH hat ein Team von Experten der ästhetischen Zahnheilkunde in den Lehrkörper dieses Universitätskurses in Zahnaufhellung integriert. Ziel ist es, Studenten, die ihre Karriere vorantreiben und ihr Profil in Bezug auf Aktionsprotokolle und besonders empfehlenswerte Techniken optimieren wollen, eine qualitativ hochwertige Fortbildung zu bieten. Auf diese Weise werden sie während der 12 Studienwochen von diesen Experten mit Fachmaterial und Ratschlägen versorgt.





“

*Sie werden von Experten die aktuellsten
Protokolle für Zahnaufhellung lernen
und sich in Ihrer täglichen klinischen
Praxis weiterentwickeln"*

Leitung



Dr. Ilzarbe Ripoll, Luis María

- Fachzahnarzt für ästhetische Zahnheilkunde
- Zahnarzt für ästhetische Zahnheilkunde in der Zahnklinik Ilzarbe García-Sala
- Referent bei zahnmedizinischen Konferenzen
- Hochschulabschluss in Zahnmedizin an der Universität von Valencia
- Masterstudiengang in Orale Implantologie an der Universität Paris V und Inter-Universitätsdiplom an der Universität Paul Sabatier von Toulouse
- Masterstudiengang in Prothetik und Okklusion
- Experte in Vollkeramische Prothesen an der Universität Complutense von Madrid



04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des gesamten Inhalts wurde von einem Team von Spezialisten entworfen, die von TECH für die Konzeption und Ausarbeitung dieses Programms ausgewählt wurden. Sie haben ihr gesamtes Wissen in den akademischen Lehrplan einfließen lassen, der in nur 12 Wochen zu 100% online absolviert werden kann. Dies ist der modernen Studienmethodik des virtuellen Campus zu verdanken, auf den von jedem Gerät mit Internetanschluss aus zugegriffen werden kann und der einen progressiven und natürlichen Fortschritt ermöglicht.





“

Die Relearning-Methode ermöglicht es Ihnen, die Inhalte auf bequeme und sichere Weise zu verstehen und zu verinnerlichen, und zwar zu 100% online"

Modul 1. Zahnaufhellung

- 1.1. Zahnaufhellung
 - 1.1.1. Ätiopathogenese der verschiedenen Zahnverfärbungen
 - 1.1.2. Techniken und Materialien zur Zahnaufhellung. Therapeutische Protokolle
- 1.2. Aufhellung der vitalen Zähne
 - 1.2.1. Techniken in der Beratung
 - 1.2.2. Techniken für zu Hause
- 1.3. Aufhellung von nicht vitalen Zähnen
 - 1.3.1. Nicht vitale Techniken im Sprechzimmer und zu Hause
 - 1.3.2. Andere zu berücksichtigende Maßnahmen bei Bleichtechniken von nicht vitalen Zähnen
- 1.4. Multidisziplinäre Therapieprotokolle und Zukunftsperspektiven
 - 1.4.1. Zahnaufhellung als therapeutische Unterstützung
 - 1.4.2. Neue therapeutische Perspektiven

Modul 2. Komposite

- 2.1. Materialien für die direkte und indirekte Restaurierung
 - 2.1.1. Biokompatibilität und Zukunftsaussichten
 - 2.1.2. Physikalische und ästhetische Eigenschaften. Keramiken und Komposite
- 2.2. Techniken
 - 2.2.1. Freihandtechnik
 - 2.2.2. Schichttechnik mit palatinalen Schlüsseln im anterioren Bereich
 - 2.2.3. Einspritztechnik
 - 2.2.4. Indirekte ästhetische Rehabilitationstechniken
- 2.3. Direkte Schichtung im anterioren Bereich mit palatinalen Schlüsseln
 - 2.3.1. Die Bedeutung des Wachsens. Kommunikation und therapeutische Begleitung
 - 2.3.2. Führungs- und Reduzierspanner aus Silikon
 - 2.3.3. Schritt-für-Schritt-Technik, Klassen III, IV und V
- 2.4. Direkte Schichtungstechnik für einheitliche Fälle
 - 2.4.1. Veränderungen der Proportionen
 - 2.4.2. Agenesie der oberen seitlichen Schneidezähne
 - 2.4.3. Farbveränderungen
 - 2.4.4. Schließung von Diastemata





- 2.5. *Smile Design* mit direkten Kompositen
 - 2.5.1. *Smile Design*
 - 2.5.2. Behandlungsprotokolle
- 2.6. Fertigstellung und Polierung
 - 2.6.1. Determinanten und instrumentelle Faktoren
 - 2.6.2. Ablauf und Verfahren der Endbearbeitung und des Polierens
- 2.7. Instandhaltung
 - 2.7.1. Einfluss bestimmter extrinsischer Faktoren auf das langfristige Ergebnis
 - 2.7.2. Aktionsprotokolle und Wartungsrichtlinien
- 2.8. Exemplifizierung mit verschiedenen Restaurationssystemen
 - 2.8.1. Amerikanische Systeme
 - 2.8.2. Europäische Systeme
 - 2.8.3. Japanische Systeme
 - 2.8.4. Auswahlkriterien
- 2.9. Direkte Restaurierung als Unterstützung für andere Fachbereiche
 - 2.9.1. Kompositharze im Frontzahnbereich
 - 2.9.2. Techniken zum Ausgleich von Proportionen und Zwischenräumen
 - 2.9.2.1. Konservative oder nicht restaurative Techniken
 - 2.9.2.2. Additive/Restaurationstechniken
 - 2.9.2.3. Nicht konservative Techniken
 - 2.9.3. Ästhetische Zahnmedizin als Unterstützung für die anderen Fachgebiete
 - 2.9.3.1. Kosmetika als Ergänzung zur Kieferorthopädie
 - 2.9.3.2. Kosmetika als Ergänzung zur Parodontalbehandlung
 - 2.9.3.3. Kosmetika als Ergänzung von Rehabilitationsbehandlungen
- 2.10. Indirekte Komposite. Techniken und Protokolle
 - 2.10.1. Materialien und Methodik
 - 2.10.2. Vorläufige Anwendung und Maßnahmen
 - 2.10.3. Vor- und Nachteile

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.





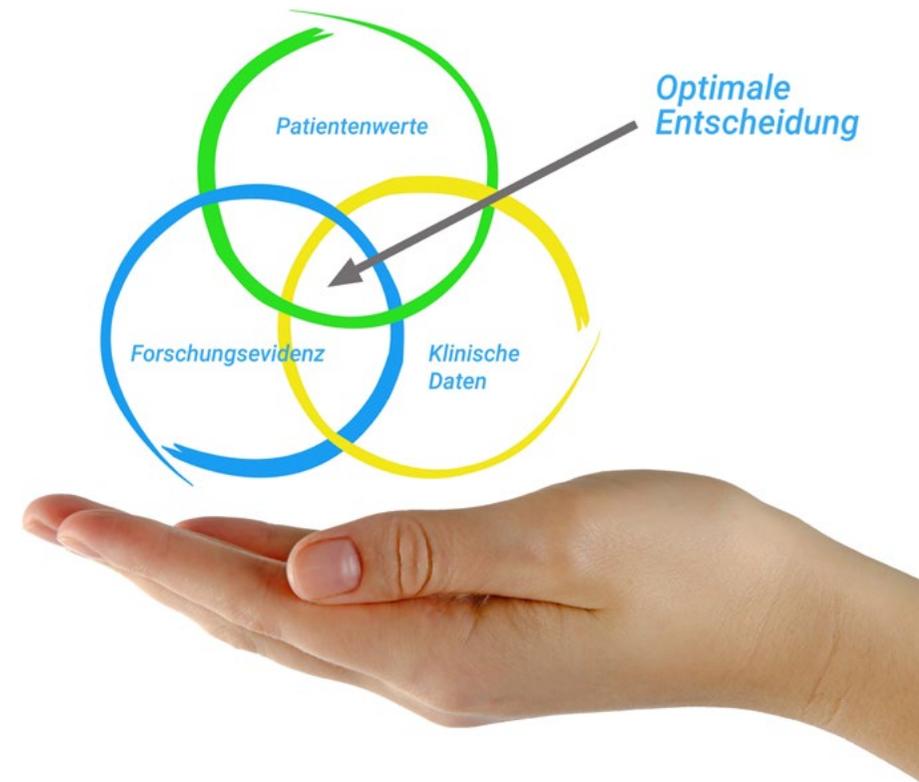
“

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"

Bei TECH verwenden wir die Fallmethode

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten klinischen Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studenten mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

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



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die tatsächlichen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Zahnarztes nachzustellen.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard etabliert“

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

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



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.



Der Zahnarzt lernt durch reale Fälle und die Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.

Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methode wurden mehr als 115.000 Zahnärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachbereichen fortgebildet, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

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.

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.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.



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.



Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt dem Studenten die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die modernsten zahnmedizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Präzision, erklärt und detailliert, um zur Assimilation und zum Verständnis des Studenten beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie es sich so oft anschauen können, wie Sie möchten.



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.

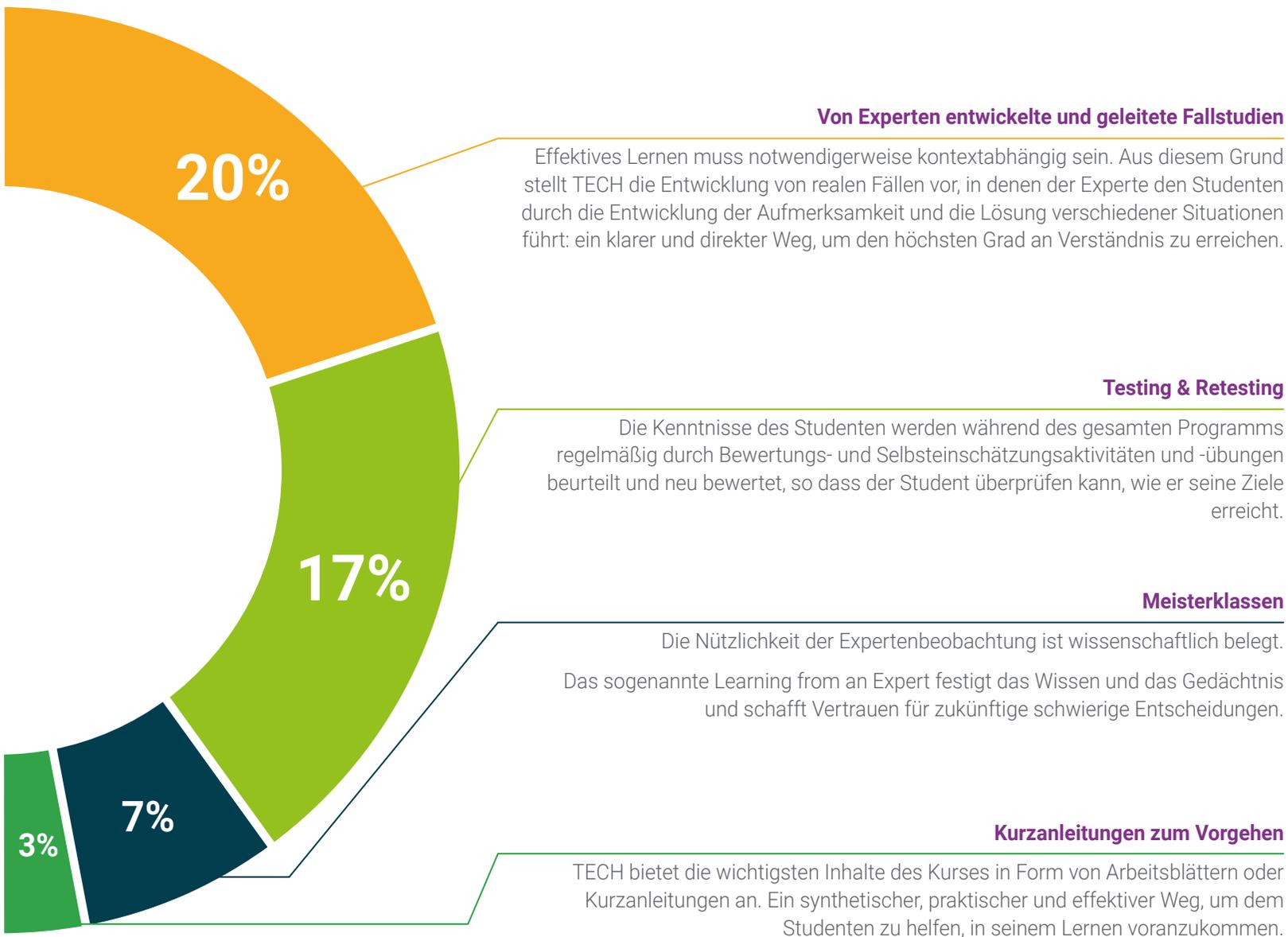
Dieses exklusive Schulungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "Europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



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.





06

Qualifizierung

Der Universitätskurs in Zahnaufhellung 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 Zahnaufhellung** 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 Technologischen 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 Zahnaufhellung**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **275 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 innovation
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institut
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätskurs Zahnaufhellung

- » Modalität: online
- » Dauer: 12 Wochen
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätskurs Zahnaufhellung

