

# Universitätskurs Kardiovaskuläre Radiologie für Kleintiere



## Universitätskurs Kardiovaskuläre Radiologie für Kleintiere

- » 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/veterinarmedizin/universitatskurs/kardiovaskulare-radiologie-kleintiere](http://www.techtitute.com/de/veterinarmedizin/universitatskurs/kardiovaskulare-radiologie-kleintiere)

# 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 korrekte Interpretation der kardialen Radiologie ist eine Herausforderung in der klinischen Praxis von Tierärzten, da jeder kleine Fehler zu einer falschen Diagnose führen kann, wodurch die Krankheit des Tieres verlängert wird, ohne dass eine angemessene Behandlung frühzeitig eingeleitet werden kann. Da TECH weiß, dass eine Spezialisierung in diesem Bereich unabdingbar ist, wurde dieses akademische Programm mit den aktuellsten Informationen erstellt, um über die wichtigsten Entwicklungen in diesem Bereich auf dem Laufenden zu bleiben.





“

*Die Bedeutung der Radiologie des kardiovaskulären Systems im Bereich der Tiermedizin macht diesen Universitätskurs zu einem der wichtigsten in unserem akademischen Angebot"*

Die kardiale Radiologie ist in der täglichen klinischen Praxis von Tierarztpraxen sehr präsent. Aus diesem Grund ist die Spezialisierung von Fachleuten auf diesem Gebiet von grundlegender Bedeutung. Dies hat uns dazu bewogen, diesen speziellen Universitätskurs zu schaffen, der sich mit der Identifizierung der kardialen Anatomie in radiologischen Projektionen befasst, einem wesentlichen Bestandteil der kardialen und vaskulären Diagnose.

Dieser Teil behandelt die physiologische, röntgenologische Anatomie des Herzens und der großen Gefäße sowie eine Einführung in die Interpretation von Röntgenaufnahmen und Herzmessungen. Außerdem werden die Prinzipien und die Interpretation von Tests erörtert und die radiologische Beurteilung der Herzkammern, der großen Gefäße und deren pathologische Zustände von einem einfachen und praktischen Standpunkt aus betrachtet.

Kurz gesagt, es handelt sich um ein Programm, das auf wissenschaftlichen Erkenntnissen und der täglichen Praxis basiert, mit allen Nuancen, die jede Fachkraft beisteuern kann, so dass der Student dies berücksichtigen und mit der Bibliographie vergleichen kann, bereichert durch die kritische Bewertung, die alle Fachkräfte berücksichtigen müssen.

Während dieser Weiterbildung wird der Student also alle aktuellen Ansätze zur Bewältigung der verschiedenen Herausforderungen in seinem Beruf durchlaufen. Ein Schritt auf hohem Niveau, der zu einem Prozess der Verbesserung wird, nicht nur beruflich, sondern auch persönlich. Darüber hinaus übernehmen wir bei TECH eine soziale Verpflichtung: Wir helfen bei der Weiterbildung hochqualifizierter Fachkräfte und entwickeln während des Kurses ihre persönlichen, sozialen und beruflichen Fähigkeiten. Dabei wird ihnen nicht nur das theoretische Wissen vermittelt, sondern auch eine andere Art des Studiums und Lernens gezeigt, die organischer, einfacher und effizienter ist. Wir werden daran arbeiten, Sie zu motivieren und in Ihnen eine Leidenschaft für das Lernen zu wecken. Wir werden Sie zum Nachdenken anregen und kritisches Denken entwickeln.

Dieser **Universitätskurs in Kardiovaskuläre Radiologie für Kleintiere** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Dies sind einige seiner herausragendsten Merkmale:

- ♦ Die Entwicklung praktischer Fälle, die von Experten für veterinärmedizinische Radiologie vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ♦ Neue Entwicklungen in der veterinärmedizinischen Radiologie
- ♦ Er enthält praktische Übungen in denen der Selbstbewertungsprozess durchgeführt werden kann um das Lernen zu verbessern
- ♦ Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden in der veterinärmedizinischen Radiologie
- ♦ 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



*Ein einzigartiges Trainingsprogramm auf dem Markt, mit dem Sie Ihrer täglichen Arbeit einen Schub geben können"*

“

*Spezialisieren Sie sich auf die Radiologie des kardiovaskulären Systems und bieten Sie den Tieren, die in Ihre Praxis kommen, eine persönlichere Betreuung"*

Das Dozententeam besteht aus Fachleuten aus dem Bereich der Tiermedizin, die ihre Berufserfahrung in diese Fortbildung einbringen, sowie aus anerkannten Fachleuten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen den Fachleuten ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d. h. eine simulierte Umgebung, die ein immersives Training ermöglicht, das auf reale Situationen ausgerichtet ist.

Die Konzeption dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Spezialist versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die sich im Laufe des Universitätskurses ergeben. Zu diesem Zweck steht der Fachkraft ein innovatives System interaktiver Videos zur Verfügung, die von renommierten Experten für veterinärmedizinische Radiologie mit langjähriger Erfahrung erstellt wurden.

*Wir bieten Ihnen die neueste Multimedia-Methodik, damit Sie praxisnah studieren können.*

*Ein 100%iges Online-Programm, das Ihnen die Möglichkeit gibt, Ihre Studienzeit selbst zu gestalten.*



# 02 Ziele

Das Hauptziel von TECH bei der Vermittlung spezifischer Kenntnisse über die Veterinärbranche ist, dass Fachleute in der Lage sind, Tiere mit voller Erfolgsgarantie zu versorgen. Aus diesem Grund bieten wir ein Programm an, in dem die Informationen auf dem neuesten Stand sind und in dem sie die innovativsten Praktiken finden können.



“

*Erreichen Sie Ihre Weiterbildungsziele bei TECH, wo Sie genau die Fortbildung finden, die Sie suchen"*



## Allgemeine Ziele

---

- Identifizierung und Beschreibung der systematisch beobachteten radiologischen Zeichen
- Erstellung von Differenzialdiagnosen auf der Grundlage der Beobachtungen
- Ermittlung der wahrscheinlichsten Diagnose und Begründung derselben
- Prüfung anderer bildgebender Untersuchungen, die zur Präzisierung der Diagnose durchgeführt werden könnten
- Erstellen eines radiologischen Berichts, der ein diagnostisches Urteil abgibt





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Vergrößerungen der verschiedenen Herzkammern identifizieren
- ◆ Untersuchung der Anatomie der großen Gefäße
- ◆ Bestimmung der Grenzen der Radiologie zur Beurteilung der Herzfunktion
- ◆ Analyse normaler morphologischer Veränderungen in Abhängigkeit vom Herzzyklus
- ◆ Auflistung der Projektionen, die erforderlich sind, um die Herzsilhouette optimal darzustellen
- ◆ Beurteilung der Arterien und Venen der Lungenflügel
- ◆ Erkennen von radiologischen Anzeichen für Herzanomalien



*Eine komplette Fortbildung, die Ihre Fähigkeiten für die Arbeit in der kardiovaskulären Radiologie für Kleintiere verbessert und Sie auf dem Arbeitsmarkt wettbewerbsfähiger macht"*

# 03 Kursleitung

Das Dozententeam, das sich aus führenden Fachleuten der Veterinärmedizin mit langjähriger Erfahrung sowohl in der Praxis als auch als Dozenten zusammensetzt, wird detaillierte Informationen über die veterinärmedizinische Radiologie für Kleintiere vermitteln. Eine einmalige Gelegenheit, die Ihnen hilft, sich beruflich weiterzuentwickeln.





“

*Unser Dozententeam wird  
Ihnen helfen, die Radiologie des  
kardiovaskulären Systems zu vertiefen"*

## Leitung



### Dr. Gómez Poveda, Bárbara

- ♦ Tierärztliche Klinik Parque Grande Allgemeine Tierärztin
- ♦ Tierärztliche Notfälle Las Rozas, Madrid Notfalldienst und Krankenhausaufenthalt
- ♦ Barvet – Tierarzt mit Hausbesuchen Ambulante tierärztliche Leitung Madrid
- ♦ Tierärztliches Krankenhaus Parla Sur Notfalldienst und Krankenhausaufenthalt
- ♦ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin Universität Complutense von Madrid
- ♦ Aufbaustudium in Kleintierchirurgie (GPCert SAS) Madrid Improve International
- ♦ Online-Aufbaustudium in Kleintierklinik Autonome Universität von Barcelona

**Dr. Lázaro González, María**

- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität Alfonso X el Sabio von Madrid im Jahr 2018
- ◆ GPCert in Katzenmedizin 2020
- ◆ Aufbaustudium in diagnostischer Bildgebung
- ◆ Aufbaustudium in Katzenmedizin
- ◆ Praktikum in Tieranatomie während des Studiums der Tiermedizin
- ◆ Zuständig für die Bereiche Notfallmedizin, Innere Medizin, Radiologie und Ultraschall im Krankenhaus Gattos Klinisches Zentrum für Katzenmedizin (2018-2020)

**Dr. Conde Torrente, María Isabel**

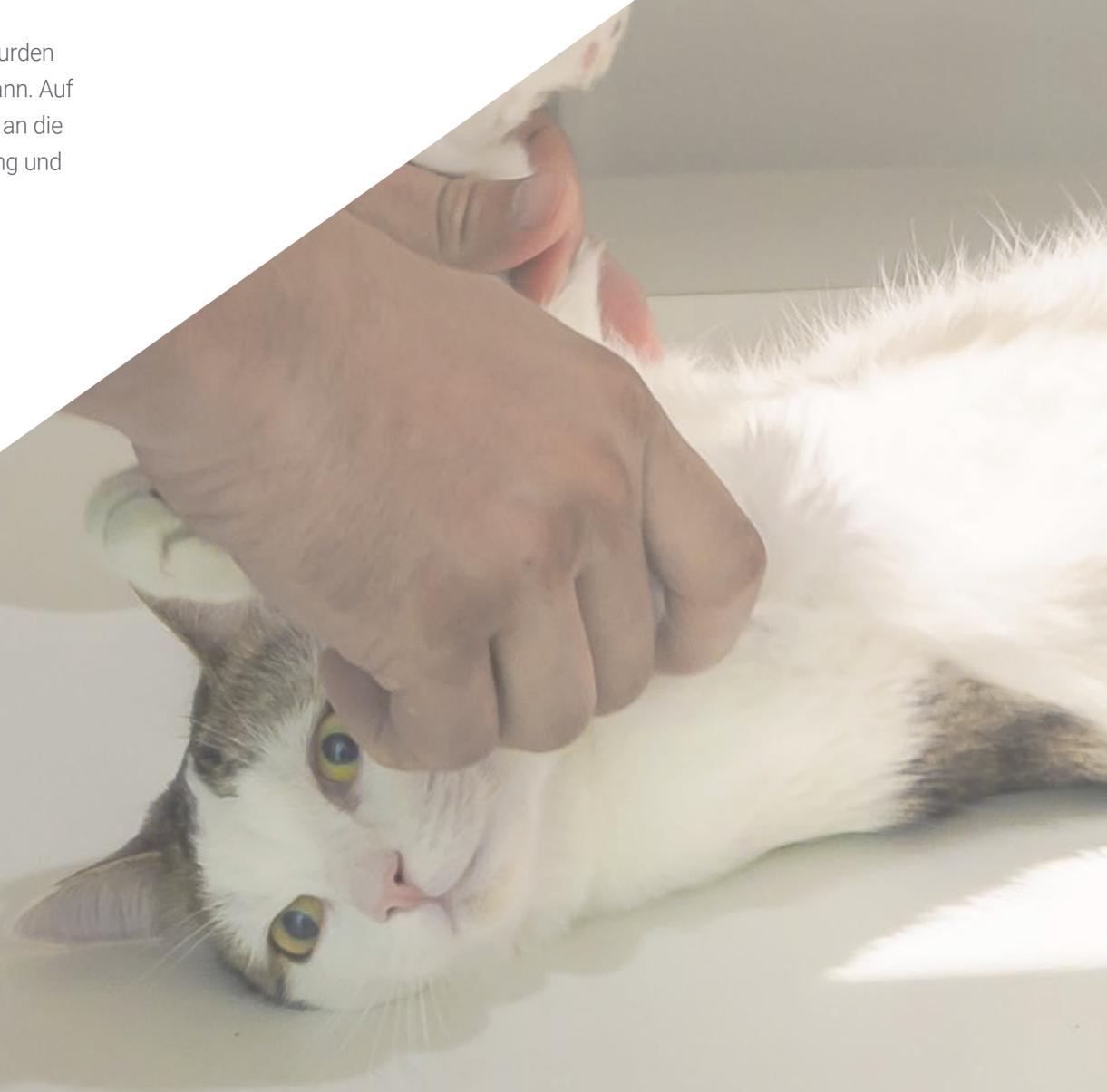
- ◆ Leitung des Dienstes für diagnostische Bildgebung und Kardiologie in der Veterinärklinik Alcor
- ◆ Hochschulabschluss in Veterinärmedizin an der Universität von Santiago de Compostela im Jahr 2012 mit einer anerkannten europäischen Qualifikation
- ◆ Fortgeschrittenes Aufbaustudium in diagnostischer Bildgebung (Computerisierte Axialtomographie) TCESMD 2019
- ◆ Allgemeines Aufbaustudium in diagnostischer Bildgebung (GpCert- DI) 2016
- ◆ Erteilt Fortbildungskurse über klinische und Laboranalysen für Tierärzte im Tierkrankenhaus Alberto Alcocer
- ◆ Medizinische Direktion und Leitung der Abteilung für fortgeschrittene diagnostische Bildgebung bei Grupo Peñagrande 2017- 2019
- ◆ Leitung der Abteilung für diagnostische Bildgebung im Tierärztlichen Zentrum Mejorada 2016- 2017
- ◆ Verantwortlich für den diagnostischen Dienst des Alberto Alcocer Tierkrankenhauses 2013- 2016



# 04

## Struktur und Inhalt

Die Inhalte dieses Universitätskurses in Kardiovaskuläre Radiologie für Kleintiere wurden von einem Expertenteam entwickelt, das auf jahrelange Erfahrung zurückgreifen kann. Auf diese Weise haben sie einen vollständig aktualisierten Studienplan erstellt, der sich an die Fachleute des 21. Jahrhunderts richtet, die eine qualitativ hochwertige Weiterbildung und Kenntnisse über die wichtigsten Entwicklungen in diesem Bereich verlangen.





“

*Wir verfügen über das vollständigste  
Programm auf dem derzeitigen Markt"*

## Modul 1. Röntgendiagnose des kardiovaskulären Systems

- 1.1. Positionierung in der kardiovaskulären radiologischen Diagnostik
  - 1.1.1. Rechte seitliche Projektion
  - 1.1.2. Dorsoventrale Projektion
  - 1.1.3. Unterschiede zu anderen Projektionen
- 1.2. Physiologische radiologische Bildgebung des kardiovaskulären Systems
  - 1.2.1. Herzsilhouette
  - 1.2.2. Herzkammern
  - 1.2.3. Große Gefäße
- 1.3. Verändertes radiologisches Bild des kardiovaskulären Systems
  - 1.3.1. Veränderte Größe des Herzens
  - 1.3.2. Vaskuläre Veränderungen
  - 1.3.3. Röntgenologische Anzeichen einer Herzinsuffizienz
- 1.4. Erworbene Herzkrankheiten I
  - 1.4.1. Degenerative Mitralkrankung
  - 1.4.2. Kardiomyopathie beim Hund
  - 1.4.3. Erkrankungen des Herzbeutels
- 1.5. Erworbene Herzkrankheiten II
  - 1.5.1. Kardiomyopathien bei Katzen
  - 1.5.2. Dirofilariose
  - 1.5.3. Systemische Erkrankungen mit Auswirkungen auf das Herz
- 1.6. Onkologie
  - 1.6.1. Neoplasma des rechten Vorhofs oder des rechten Vorhofs
  - 1.6.2. Neoplasie des Herzens
  - 1.6.3. Angeborene Herzkrankheit
- 1.7. Patentierter Ductus arteriosus
  - 1.7.1. Einführung
  - 1.7.2. Bestehende Formen
  - 1.7.3. Radiologische Merkmale
  - 1.7.4. PDA mit D-I-Shunt



- 1.8. Anomalien der Gefäßringe
  - 1.8.1. Einführung
  - 1.8.2. Typen
  - 1.8.3. Radiologische Merkmale
- 1.9. Andere angeborene Krankheiten
  - 1.9.1. Pulmonale Stenose
  - 1.9.2. Ventrikelseptumdefekt
  - 1.9.3. Fallot-Tetralogie
  - 1.9.4. Aortenstenose
  - 1.9.5. Interatrialer Septumdefekt
  - 1.9.6. Mitral-Dysplasie
  - 1.9.7. Trikuspidale Dysplasie
  - 1.9.8. Mikrokardie
- 1.10. Radiologische Diagnose von Perikarderkrankungen
  - 1.10.1. Radiologische Diagnose von Perikarderkrankungen
    - 1.10.1.1. Perikardialer Erguss
    - 1.10.1.2. Einführung
    - 1.10.1.3. Radiologische Merkmale
  - 1.10.2. Peritoneo-perikardiale Hernien
    - 1.10.2.1. Einführung
    - 1.10.2.2. Radiologische Merkmale

“ *Eine einzigartige  
Fortbildungsmöglichkeit, die  
Sie nicht verpassen sollten*”



# 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 aufgibt 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 Situation tun? Während des gesamten Programms werden Sie 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 die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.*



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 tierärztlichen Berufspraxis nachzubilden.

“

*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 eingeführt"*

#### Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Die Tierärzte, die diese Methode anwenden, nehmen nicht nur Konzepte auf, sondern entwickeln auch ihre geistigen Fähigkeiten, durch Übungen, die die Bewertung realer Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden 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 Veterinärmedizin, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



## Relearning Methodik

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 Tierarzt 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 Methodik wurden mehr als 65.000 Veterinäre mit beispiellosem Erfolg ausgebildet, und zwar in allen klinischen Fachgebieten, 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 Ihr Fachgebiet 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 wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

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 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.



#### Neueste Videotechniken und -verfahren

TECH bringt den Studierenden die neuesten Techniken, die neuesten Ausbildungsfortschritte und die aktuellsten tiermedizinischen Verfahren und Techniken näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



#### 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.



#### 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.





### Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studierenden durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



### 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.



### 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.



### Leitfäden für Schnellmaßnahmen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um den Studierenden zu helfen, in ihrem Lernen voranzukommen.



06

# Qualifizierung

Der Universitätskurs in Kardiovaskuläre Radiologie für Kleintiere garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Nehmen Sie in Ihren Lebenslauf einen  
Universitätskurs in Kardiovaskuläre Radiologie  
für Kleintiere auf: ein hochqualifizierter  
Mehrwert für jede Fachkraft in diesem Bereich"*

Dieser **Universitätskurs in Kardiovaskuläre Radiologie für Kleintiere** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche 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 Kardiovaskuläre Radiologie für Kleintiere**

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 innovativ  
wissen gegenwart qualität  
online-Ausbildung  
entwicklung institutionen  
virtuelles Klassenzimmer

**tech** technologische  
universität

## Universitätskurs

Kardiovaskuläre Radiologie  
für Kleintiere

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

# Universitätskurs Kardiovaskuläre Radiologie für Kleintiere

