

# Praktische Ausbildung

## Innere Medizin bei Großen Tierarten



tech



**tech**

Praktische Ausbildung  
Innere Medizin bei Großen Tierarten

# Index

01

Einführung

---

Seite 4

02

Warum diese Praktische  
Ausbildung absolvieren?

---

Seite 6

03

Ziele

---

Seite 8

04

Planung des Unterrichts

---

Seite 10

05

Wo kann ich die Praktische  
Ausbildung absolvieren?

---

Seite 12

06

Allgemeine Bedingungen

---

Seite 14

07

Qualifizierung

---

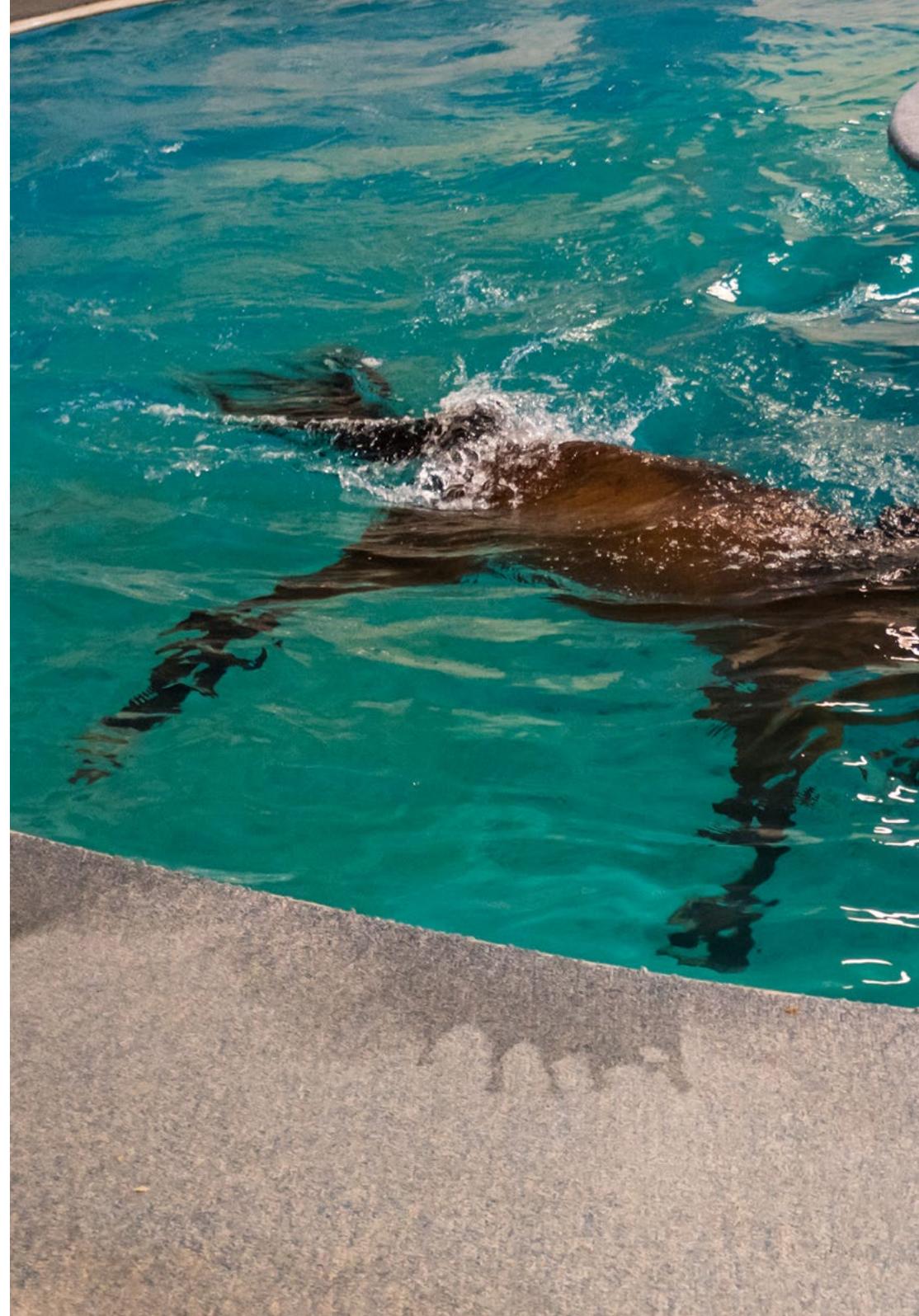
Seite 16

# 01 Einführung

In den letzten Jahren haben sich technologische Fortschritte erheblich auf die Behandlung und das Management verschiedener pathologischer Veränderungen bei großen Tieren ausgewirkt. Diese Fortschritte haben die Genauigkeit der Diagnosen verbessert, so dass viel wirksamere therapeutische Entscheidungen getroffen werden können und die Überwachung der Tiergesundheit erleichtert wird. Aus diesem Grund hat TECH diese Qualifikation so konzipiert, dass sie vom ersten Moment an auf die Praxis in einem renommierten Zentrum für Veterinärmedizin ausgerichtet ist. So hat der Student die Möglichkeit, während drei Wochen seine Fähigkeiten und Kompetenzen für die klinische Versorgung von großen Tierarten zusammen mit erstklassigen Fachkräften umfassend zu aktualisieren.



*Integrieren Sie die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der Inneren Medizin in Ihre Praxis mit einer exklusiven, effizienten und anspruchsvollen Praxis“*





Das Auftreten neuer Krankheiten oder antimikrobieller Resistenzen stellt eine Herausforderung für Tierärzte dar, die beobachten konnten, wie technologische Geräte, die die Diagnose und Überwachung von Tierarten begünstigen, gleichzeitig gefördert wurden. Angesichts der Verbesserung der Techniken und der erzielten Fortschritte aktualisieren die Fachkräfte ständig ihre Kompetenzen, um ihre täglichen klinischen Fähigkeiten zu verbessern.

Diese Realität hat TECH dazu veranlasst, diese praktische Ausbildung zu entwickeln, die 120 Stunden Aufenthalt in einem erstklassigen Zentrum für Veterinärmedizin umfasst. Hier hat der Student die Möglichkeit, ein komplettes Praktikum bei Spezialisten für Innere Medizin zu absolvieren, die ihm die Arbeitsverfahren und die angewandte Methodik bei der Behandlung jedes einzelnen Tieres zeigen.

Dies ist eine einmalige Gelegenheit, ein intensives Update zu erhalten, angeleitet von führenden Fachkräften, die in einem Umfeld arbeiten, das sich verpflichtet, die neueste Technologie zu integrieren und die neuesten wissenschaftlichen Fortschritte in die Behandlung der häufigsten respiratorischen, kardiologischen, neurologischen und ophthalmologischen Pathologien bei großen Tierarten zu integrieren. Zweifellos eine außergewöhnliche Gelegenheit, in kurzer Zeit und in einem außergewöhnlichen veterinärmedizinischen Bereich auf dem neuesten Stand zu sein.

# 02

## Warum diese Praktische Ausbildung absolvieren?

Bildung ist eine unendliche Zahl von Aktualisierungen sowie persönliches und berufliches Wachstum. Deshalb geht diese praktische Ausbildung über eine Aktualisierung in einem Wissensbereich hinaus. Im Bereich der Veterinärmedizin muss dem Spezialisten ein innovatives, auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen basierendes Lernen geboten werden, und um dies zu erreichen, reicht es nicht aus, nur theoretische Inhalte anzubieten, sondern wir müssen mehr Ressourcen bereitstellen, die die Fachkraft in die Praxis führen.

Auf diese Weise hat TECH ein einzigartiges und innovatives akademisches Produkt geschaffen, das es dem spezialisierten Tierarzt ermöglicht, in ein reales klinisches Umfeld einzutreten, in dem er die neuen Verfahren und Techniken im Bereich der Inneren Medizin in die Praxis umsetzen kann. Während drei intensiver Wochen wird er in ein multidisziplinäres Team integriert, wo er die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse auf diesem Gebiet direkt erfährt und sie in seiner eigenen täglichen klinischen Praxis anwenden kann. Eine einzigartige akademische Möglichkeit, die nicht nur die traditionellen pädagogischen Systeme revolutioniert, sondern auch die Fachkräfte in den Mittelpunkt stellt, um ihnen ein wirklich nützliches und an ihre Bedürfnisse angepasstes Lernen zu ermöglichen.



*Integrieren Sie diagnostische und therapeutische Fortschritte bei großen Tierarten in Ihre klinische Alltagspraxis“*

### 1. Aktualisierung basierend auf der neuesten verfügbaren Technologie

In den letzten Jahren hat die Technologie den Umgang mit Tierkrankheiten verändert und eine genauere Diagnose, wirksamere Behandlungen und ein besseres Gesundheitsmanagement ermöglicht. Auf diese Weise wurde ein bedeutender Einfluss auf die Diagnose, Behandlung und Kontrolle von pathologischen Veränderungen bei großen Tierarten erzielt. So gelingt es TECH, den Experten auf dem Laufenden zu halten und die neuesten technologischen Entwicklungen auf dem Gebiet der Inneren Medizin in die Praxis umzusetzen.

### 2. Auf die Erfahrung der besten Spezialisten zurückgreifen

Die Fachkraft wird von einem Team angeleitet, das auf dem Gebiet der inneren Veterinärmedizin spezialisiert ist und die beste Aktualisierung auf dem Gebiet der großen Tierarten gewährleistet. Auf diese Weise wird sie von einem Tutor angeleitet, der die Durchführung von Behandlungen und technischen Diagnosen mit realen Situationen und in Echtzeit für die Verbesserung der Verfahren und Interventionen mit modernsten technologischen Ressourcen führt.

### 3. Einstieg in erstklassige klinische Umgebungen

TECH hat eine sorgfältige Auswahl der Zentren getroffen, in denen der spezialisierte Tierarzt seine praktische Ausbildung absolvieren kann. Auf diese Weise kann die Fachkraft in den 3 Wochen ihr Wissen vertiefen und ihre Fähigkeiten verstärken. Eine einmalige Gelegenheit, dies bei den renommiertesten spezialisierten tierärztlichen Zentren des Sektors zu erreichen, die von dieser akademischen Einrichtung ausgewählt wurden.



#### 4. Das Gelernte von Anfang an in die tägliche Praxis umsetzen

Für TECH ist es wichtig, dass die Studenten ihre Kompetenzen in den Bereichen ausüben, in denen dies erforderlich ist, und obwohl die Theorie die Grundlage für die Praxis ist, besteht das Ziel darin, auf rein praktische Weise zu unterrichten. Auf diese Weise wird der Spezialist ohne Schwierigkeiten mit den auszuführenden Eingriffen konfrontiert, die in nur 3 Wochen in die Praxis umgesetzt werden können.

#### 5. Ausweitung der Grenzen des Wissens

Mit dieser praktischen Ausbildung bei TECH kann sich der Tierarzt in verschiedenen Teilen der Welt bewerben und diese ohne Ausnahmen erreichen. Daher wird der Spezialist nicht nur sein Wissen und seine Fähigkeiten im Bereich der großen Tierarten erweitern, sondern er wird auch seine Vision von der Ausübung seines Berufs global ausdehnen können, gemeinsam mit den besten Experten mit Anerkennung in diesem Sektor. Dies ist die beste Gelegenheit, an der größten digitalen Universität der Welt teilzunehmen.



*Sie werden in dem Zentrum Ihrer Wahl vollständig in die Praxis eintauchen"*

# 03 Ziele

Diese Praktische Ausbildung in innere Medizin bei Großen Tierarten wurde nach den neuesten Erkenntnissen in der Diagnose und Behandlung von pathologischen Veränderungen auf 100% praktische Weise konzipiert und vermittelt dem Tierarzt die neuesten Entwicklungen in diesem Wissensbereich. All dies durch einen klinischen Aufenthalt, der nach den anspruchsvollsten klinischen und akademischen Kriterien entwickelt wurde, begleitet von bedeutenden Fachkräften in einem spezialisierten veterinärmedizinischen Zentrum mit modernsten Standards und technologischer Innovation.



## Allgemeine Ziele

---

- ♦ Erkennen aller klinischen Anzeichen, die mit einer Atemwegserkrankung einhergehen
- ♦ Integrieren einer geeigneten Methodik für die Notfallversorgung eines Neugeborenen
- ♦ Anwenden der verfügbaren ergänzenden Methoden zur Diagnose der wichtigsten Augenveränderungen bei großen Tierarten





## Spezifische Ziele

---

- ◆ Erfassen der erforderlichen Informationen bei der klinischen Untersuchung von Tieren mit Herzproblemen
- ◆ Durchführen einer vollständigen körperlichen Untersuchung der oberen und unteren Atemwege
- ◆ Lokalisieren der Läsionen bei einem Tier, das ein Trauma des Zentralnervensystems erlitten hat
- ◆ Analysieren der Mechanismen der Endotoxämie und des systemischen Entzündungssyndroms
- ◆ Richtiges Diagnostizieren verschiedener Nierenprobleme und Erstellen einer Prognose für diese Tiere
- ◆ Erforschen der spezifischen Krankheiten von Neugeborenen und der Besonderheiten der Krankheiten, die auch bei erwachsenen Pferden auftreten
- ◆ Erkennen der klinischen Anzeichen von Augenschmerzen
- ◆ Beherrschen der in der Endokrinologie verwendeten diagnostischen Verfahren und deren Interpretation
- ◆ Erstellen eines geeigneten Flüssigkeitstherapieplans auf der Grundlage der vom tierischen Patienten dargestellten Ungleichgewichte
- ◆ Durchführen einer Differentialdiagnose der klinischen Anzeichen der wichtigsten infektiösen und ansteckenden Pathologien bei Großtieren

# 04

## Planung des Unterrichts

Die praktische Ausbildung dieses Programms für Innere Medizin bei großen Tierarten besteht aus einem Praxisaufenthalt in einem spezialisierten tierärztlichen Zentrum. Auf diese Weise kann der Student unter der Leitung eines Experten des Sektors eine praktische Erfahrung von 3 Wochen sammeln. Dies ermöglicht es der Fachkraft, an der Seite eines erfahrenen Teams aus dem Bereich der Veterinärmedizin echte Tiere zu diagnostizieren. Auf diese Weise kann er seine beruflichen Möglichkeiten innerhalb des Sektors erweitern, indem er die innovativsten Diagnoseverfahren einsetzt.

In diesem vollständig praxisbezogenen Ausbildungsangebot zielen die Aktivitäten auf die Entwicklung und Verbesserung der Kompetenzen ab, die für die Erbringung von tierärztlichen Dienstleistungen und Bedingungen erforderlich sind, die ein hohes Qualifikationsniveau erfordern, und die auf eine spezifische Ausbildung für die Ausübung der Tätigkeit in einem Umfeld der Sicherheit für das Tier und hoher beruflicher Leistung ausgerichtet sind.

Dieses Programm wurde entwickelt, um den tatsächlichen Bedürfnissen von Tierärzten gerecht zu werden und ihre Fähigkeiten in der Durchführung von Bildgebungs- und Überwachungstechniken zu verbessern, die für die effiziente Durchführung der erforderlichen medizinischen Behandlungen entscheidend sind. All dies in Echtzeit, unter Einbeziehung der neuesten Verfahren und Interventionen in einem spezialisierten Zentrum, das eine einzigartige und innovative Erfahrung bei der Verbesserung der beruflichen Fähigkeiten bietet.

Der praktische Unterricht wird unter aktiver Beteiligung der Studenten durchgeführt, die die Tätigkeiten und Verfahren jedes Kompetenzbereichs ausführen (lernen, zu lernen und zu tun), mit der Begleitung und Anleitung von Dozenten und anderen Ausbildungspartnern,

die Teamarbeit und multidisziplinäre Integration als transversale Kompetenzen für die veterinärmedizinische Praxis fördern (lernen, zu sein und lernen, in Beziehung zu treten).

Die im Folgenden beschriebenen Verfahren werden die Grundlage für den praktischen Teil der Fortbildung bilden. Ihre Durchführung hängt sowohl von der Eignung der Patienten als auch von der Verfügbarkeit des Zentrums und seiner Auslastung ab, wobei die vorgeschlagenen Aktivitäten wie folgt aussehen:



*Diese praktische Ausbildung gibt Ihnen Sicherheit in der Entwicklung der tierärztlichen Praxis, in der Sie persönlich und beruflich wachsen werden“*



Modul	Praktische Tätigkeit
<b>Management von Bildgebungsverfahren</b>	Direktes Untersuchen der Atemwege und anderer innerer Organe
	Untersuchen der Luftröhre, der Bronchien und der Lunge durch die Nasenlöcher oder den Mund
	Entwerfen spezifischerer Behandlungen anhand der Atmungsphysiologie des jeweiligen Tieres
	Erstellen von detaillierten dreidimensionalen Bildern der inneren Organe, einschließlich der Lunge, mit Hilfe modernster Technologie
<b>Analyse von Erkrankungen des Urogenitalsystems</b>	Untersuchen verschiedener angeborener Erkrankungen des Urogenitaltrakts, um die Ursache von Nierenschäden und -versagen zu ermitteln
	Eingreifen bei Harnverschlüssen und Erkrankungen der Harnleiter, der Blase und der Harnröhre
	Erforschen anderer Erkrankungen der Nieren
	Vorgehen gegen das Neoplasma in einer Weise, die die Möglichkeiten einer erfolgreichen Behandlung des Tieres maximiert
<b>Untersuchung auf Atemwegs- und Verdauungsstörungen</b>	Unterstützen der Atmung und unterstützende Therapie mit zusätzlichem Sauerstoff, mechanischer Beatmung und entzündungshemmenden Medikamenten je nach Lungenverletzung
	Durchführen eines chirurgischen Eingriffs, um den normalen Luftstrom durch die Atemwege zu verbessern und die Lebensqualität des Tieres zu erhöhen
	Fördern der Heilung von Geschwüren durch Ernährungsumstellung, Stressbewältigung und Medikamente zur Reduzierung des Säuregehalts im Magen
	Durchführen eines chirurgischen Eingriffs zur Entfernung von Mekonium-einschlüssen und zur Freigabe des Darms
<b>Ophthalmologisches Screening bei großen Tierarten</b>	Erstellen von Differenzialdiagnosen für klinische Augensymptome
	Festlegen einer Arbeitsmethode für den tierischen Patienten mit Stromaabszess, immunvermittelter Keratitis und rezidivierender Uveitis bei Pferden
	Vorschlagen einer Arbeitsmethodik für Tiere, die an Hornhautgeschwüren und/oder infektiöser Keratitis leiden
	Erwerben von Fachwissen zur Durchführung einer korrekten ophthalmologischen Untersuchung bei großen Tierarten

# 05 Wo kann ich die Praktische Ausbildung absolvieren?

TECH bietet ein erstklassiges Programm mit einer erstklassigen veterinärmedizinischen Ausbildung an, bei dem die Studenten ihre praktische Ausbildung in einem renommierten Zentrum für Veterinärmedizin absolvieren, das vollständig spezialisiert und mit modernsten Geräten ausgestattet ist. Auf diese Weise können die Studenten ihre praktische Ausbildung in verschiedenen Zentren der Veterinärmedizin absolvieren, was es den Studenten ermöglicht, ein effektives Update von echten Experten zu erhalten.



*In dieser praktischen Ausbildung erhalten Sie das beste Update von den besten Tierärzten der Inneren Medizin“*





Der Student kann diese Ausbildung in den folgenden Zentren absolvieren:



**Veterinärmedizin**

### AGAR Veterinarios Equinos

Land	Stadt
Spanien	Asturien

Adresse: Barrio Belmonte,  
33590 Boquerizo, Asturias

Tierärztliche Dienstleistungen für Pferde in Asturien  
und Kantabrien

---

**Verwandte Praktische Ausbildungen:**

- Innere Medizin bei Großen Tierarten
- Medizin und Chirurgie bei Pferden



*Nutzen Sie diese Gelegenheit, um sich mit Fachkräften auszutauschen und von deren Methodik zu lernen“*

# 06 Allgemeine Bedingungen

## Zivile Haftpflichtversicherung

Das Hauptanliegen dieser Einrichtung ist es, die Sicherheit sowohl der Fachkräfte im Praktikum als auch der anderen am Praktikum beteiligten Personen im Unternehmen zu gewährleisten. Zu den Maßnahmen, mit denen dies erreicht werden soll, gehört auch die Reaktion auf Zwischenfälle, die während des gesamten Lehr- und Lernprozesses auftreten können.

Zu diesem Zweck verpflichtet sich diese Bildungseinrichtung, eine Haftpflichtversicherung abzuschließen, die alle Eventualitäten abdeckt, die während des Aufenthalts im Praktikumszentrum auftreten können.

Diese Haftpflichtversicherung für die Fachkräfte im Praktikum hat eine umfassende Deckung und wird vor Beginn der Praktischen Ausbildung abgeschlossen. Auf diese Weise muss sich der Berufstätige keine Sorgen machen, wenn er mit einer unerwarteten Situation konfrontiert wird, und ist bis zum Ende des praktischen Programms in der Einrichtung abgesichert



## Allgemeine Bedingungen der Praktischen Ausbildung

Die allgemeinen Bedingungen des Praktikumsvertrags für das Programm lauten wie folgt:

**1. BETREUUNG:** Während der Praktischen Ausbildung werden dem Studenten zwei Tutoren zugeteilt, die ihn während des gesamten Prozesses begleiten und alle Zweifel und Fragen klären, die auftauchen können. Einerseits gibt es einen professionellen Tutor des Praktikumszentrums, der die Aufgabe hat, den Studenten zu jeder Zeit zu begleiten und zu unterstützen. Andererseits wird dem Studenten auch ein akademischer Tutor zugewiesen, dessen Aufgabe es ist, den Studenten während des gesamten Prozesses zu koordinieren und zu unterstützen, Zweifel zu beseitigen und ihm alles zu erleichtern, was er braucht. Auf diese Weise wird die Fachkraft begleitet und kann alle Fragen stellen, die sie hat, sowohl praktischer als auch akademischer Natur.

**2. DAUER:** Das Praktikumsprogramm umfasst drei zusammenhängende Wochen praktischer Ausbildung in 8-Stunden-Tagen an fünf Tagen pro Woche. Die Anwesenheitstage und der Stundenplan liegen in der Verantwortung des Zentrums und die Fachkraft wird rechtzeitig darüber informiert, damit sie sich organisieren kann.

**3. NICHTERSCHEINEN:** Bei Nichterscheinen am Tag des Beginns der Praktischen Ausbildung verliert der Student den Anspruch auf diese ohne die Möglichkeit einer Rückerstattung oder der Änderung der Daten. Eine Abwesenheit von mehr als zwei Tagen vom Praktikum ohne gerechtfertigten/medizinischen Grund führt zum Rücktritt vom Praktikum und damit zu seiner automatischen Beendigung. Jedes Problem, das im Laufe des Praktikums auftritt, muss dem akademischen Tutor ordnungsgemäß und dringend mitgeteilt werden.

**4. ZERTIFIZIERUNG:** Der Student, der die Praktische Ausbildung bestanden hat, erhält ein Zertifikat, das den Aufenthalt in dem betreffenden Zentrum bestätigt.

**5. ARBEITSVERHÄLTNIS:** Die Praktische Ausbildung begründet kein Arbeitsverhältnis irgendeiner Art.

**6. VORBILDUNG:** Einige Zentren können für die Teilnahme an der Praktischen Ausbildung eine Bescheinigung über ein vorheriges Studium verlangen. In diesen Fällen muss sie der TECH-Praktikumsabteilung vorgelegt werden, damit die Zuweisung des gewählten Zentrums bestätigt werden kann.

**7. NICHT INBEGRIFFEN:** Die Praktische Ausbildung beinhaltet keine Elemente, die nicht in diesen Bedingungen beschrieben sind. Daher sind Unterkunft, Transport in die Stadt, in der das Praktikum stattfindet, Visa oder andere nicht beschriebene Leistungen nicht inbegriffen.

Der Student kann sich jedoch an seinen akademischen Tutor wenden, wenn er Fragen hat oder Empfehlungen in dieser Hinsicht erhalten möchte. Dieser wird ihm alle notwendigen Informationen geben, um die Verfahren zu erleichtern.

# 07 Qualifizierung

Dieser **Praktische Ausbildung in Innere Medizin bei Großen Tierarten** 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: Praktische Ausbildung in Innere Medizin bei Großen Tierarten**

**Dauer: 3 Wochen**

**Anwesenheit: Montag bis Freitag, 8-Stunden-Schichten**

**Kreditpunkte: 4 ECTS**



**tech**

Praktische Ausbildung  
Innere Medizin bei Großen Tierarten

# Praktische Ausbildung

## Innere Medizin bei Großen Tierarten



PUMP

tech