

Produktportfolio

# Veterinär Medizin



Unsere veterinärmedizinischen Trainingsmodelle ermöglichen realitätsnahe Übungen und die Simulation komplexer Szenarien.



#### Neues Niveau der Realitätsnähe mit unseren veterinärmedizinischen Ausbildungsmodellen!

Die Ausbildung angehender Tierärzte und Therapeuten erreicht mit unseren veterinärmedizinischen Ausbildungsmodellen und Simulatoren ein neues Niveau der Realitätsnähe. Unsere hochentwickelten anatomischen Modelle bieten eine praxisnahe Trainingserfahrung, die angehende Tierärzte und Therapeuten optimal auf die Herausforderungen in der Veterinärmedizin vorbereitet.

Unsere medizinischen Simulatoren ermöglichen ein intensives Training in verschiedenen veterinärmedizinischen Disziplinen, angefangen bei diagnostischen Verfahren bis hin zu chirurgischen Eingriffen. Durch die realistische Nachbildung anatomischer Strukturen und physiologischer Prozesse können Studierende ihre Fähigkeiten auf höchstem Niveau entwickeln.

Unsere veterinärmedizinischen Ausbildungsmodelle – und Simulatoren bieten nicht nur eine realitätsnahe Praxiserfahrung, sondern auch die Möglichkeit, komplexe medizinische Szenarien zu simulieren. Angehende Tierärzte und Therapeuten können ihre diagnostischen und therapeutischen Fähigkeiten verbessern und dabei den Einsatz lebender Tiere vermeiden.

Investieren Sie in die Zukunft der Tiergesundheit, indem Sie auf unsere veterinärmedizinischen Ausbildungsmodelle und Simulatoren setzen. Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Expertise, um eine exzellente Ausbildungsqualität in der Veterinärmedizin zu gewährleisten.



Anhand dieses Icons erkennen Sie, bei welchen Artikeln eine Keycard mitgeliefert wird. Diese Lernkarte erklärt übersichtlich alle wichtigen Teile auf einen Blick. Hergestellt aus langlebigem, abwaschbarem Kunststoff. Robust, praktisch und verständlich.





## Inhalt

|                        |    |
|------------------------|----|
| Hund                   | 6  |
| Katze                  | 42 |
| Pferd                  | 48 |
| Kuh                    | 60 |
| Schaf                  | 66 |
| Schwein                | 70 |
| Maus & Ratte           | 74 |
| Weitere Tiere          | 80 |
| Anatomische Lehrtafeln | 84 |
| Kleintierhaut          | 88 |



# Hund







### Olaf Hundeskelett

Das Hundeskelett "Olaf" ist ein naturabguss eines mittelgroßen Mischlingshundes mit ca. 45 cm Schulterhöhe.

Die Wirbelsäule ist unbeweglich, der Schwanz ist abnehmbar. Die Beine können bewegt und abgenommen werden, ideal auch für Kurse und Weiterbildungen. Der Kiefer ist beweglich aufgehängt, die Zähne sind naturgetreu wiedergegeben.

Art. Nr. VET1700



Natürliche Größe

### Hundeknie

Hundeknie mittlerer Größe mit Femur, Fibula, Patella und Tibia, lateralem und medialem Meniskus, vorderem und hinterem Kreuzband und weiteren Bändern und Sehnen.

Art. Nr. VET1050



### Hundehüfte

Hundehüfte mittlerer Größe mit gesunder und arthrotisch veränderter Anatomie, beweglichem, abnehmbarem Oberschenkel und Bandscheibenvorfall.

Art. Nr. VET1060





**Hundeschädel groß  
(Canis familiaris)**

Hochwertige Schädelreplik.  
Schädellänge ca. 21,5 cm.

Art. Nr. VET3085



**Schädel Haushund,  
Deutscher Schäferhund (Canis familiaris)**

Hochwertige Schädelreplik.  
Schädellänge ca. 25 cm.

Art. Nr. VET2015



2-teilig:  
Unterkiefer  
abnehmbar

**Schädel Haushund,  
Boxer (Canis familiaris)**

Hochwertige Schädelreplik.  
Schädellänge ca. 18 cm.

Art. Nr. VET2010



**Schädel Haushund,  
Dogge (Canis familiaris)**

Hochwertige Schädelreplik.  
Schädellänge ca. 26 cm.

Art. Nr. VET2020



**Hunde Modell (Schäferhund)**

Modell eines weiblichen Deutschen Schäferhundes in etwa 2/3 natürlicher Größe. Das Modell kann sagittal in zwei Hälften geteilt werden. Eine Seite zeigt detailliert die Muskulatur, die andere Seite die Außenkontur mit Fell. Das Modell ist auf einem Sockel mit Rollen montiert.

Art. Nr. VET3340



Das Modell kann in  
11 Teile zerlegt werden:

- + Lunge
- + Magen (2 Teile)
- + Herz (2 Teile)
- + Linker Vorderlauf
- + Schwanz
- + Leber
- + Darmpaket
- + Körperhälfte Muskulatur
- + Körperhälfte Fell







### Hundeohr, gesund/erkrankt

Dieses handliche Modell zeigt auf einer Seite die gesunde Anatomie mit Cochlea, Gehörknöchelchen, Tuba auditiva, Paukenhöhle, Mittelohr, Trommelfell, vertikalem und horizontalem Teil des äußeren Gehörgangs, Muschelknorpel, Ohrmuskel und Schläfenmuskel; auf der gegenüberliegenden Seite sind Innenohrstrukturen mit Erkrankungen, ein entzündliches Exsudat in der Paukenhöhle, ein durch Zellhyperplasie teilweise verschlossener Gehörgang sowie ein gerötetes (entzündetes) Außenohr dargestellt.

Art. Nr. VET1210 



### Medianschnitt eines Hundekopfes

Dieses verkleinerte Modell eines median geschnittenen Hundekopfes zeigt anschaulich die Anatomie der Schnauze, der Zunge, sowie des Rachens mit Luft- und Speiseröhre. Auch das Riechorgan, Der Schädel mit Stirnhöhlen und ein Gehirnschnitt mit Kleinhirn, Hirnstamm und Rückenmark sind zu sehen. Lieferung auf Stativ.

Art. Nr. VET1300 



### Hundekiefer mit gesunden und erkrankten Zähnen

Dieser Hundekiefer eines mittelgroßen Hundes zeigt auf der rechten Seite gesunde Zähne und erkrankte / beschädigte Zähne auf der linken Seite. Es sind neun Krankheitsbilder dargestellt: fehlender Prämolare, Gingivarezession, retinierter Milchzahn, abgenutzte Schneidezähne, Gingivitis, Plaque, Zahnstein, Periodontitis, gebrochener Eckzahn. Der Kiefer kann geschlossen, geöffnet und zur besseren Beurteilung auch auseinander genommen werden.

Art. Nr. VET1194 

### Hundeschädel mit didaktischer Bemalung

Diese lebensgroße Hundeschädel-Replik zeigt die anatomischen Strukturen und ist didaktisch bemalt, um Knochen, Lage und Beziehungen klar erkennbar zu machen. Ein ideales Hilfsmittel für Hunde – Osteopathen und Hunde – Physiotherapeuten. Der Unterkiefer kann bewegt und abgenommen werden.

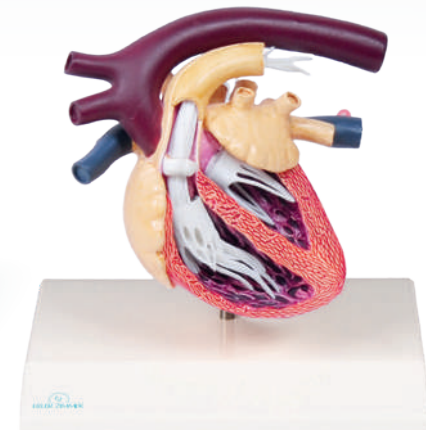
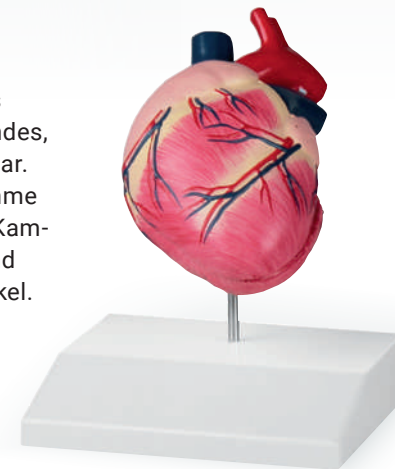
Art. Nr. VET1708  



### Hundeherz

Herzmodell eines mittelgroßen Hundes, zweiteilig zerlegbar. Zeigt nach Abnahme der Vorderwand Kammern, Klappen und Vorhöfe. Auf Sockel.

Art. Nr. VET1250



### Hundeherz mit Herzwurm

Das Modell stellt eine präzise, lebensgroße Darstellung eines durchschnittlichen Hundeherzens dar, das von Dirofilaria immitis (Herzwurm) befallen ist.

Art. Nr. VET1260



### Akupunktur-Hund

Akupunkturfigur des Hundes mit Darstellung der Akupunkturpunkte, der Muskulatur und der inneren Organe. Größe: 30 cm.

Art. Nr. 2060



**3D-gedruckte  
Anatomie Produktvorteile:**

- + Lebensgroß
- + Anatomisch präzise
- + Basierend auf korrelierten CT and MR data
- + Vollfarbiger 3D-Druck
- + Farblich differenzierte anatomische Strukturen


**Hundekopf - oberflächliche  
und tiefe Präparationen**

Die oberflächlichen Strukturen umfassen die Nasenspitze (Apex nasi), die Nasenflügel (Alae nasi) und die drüsenfreie Haut (Planum nasale). Auf der linken Seite zeigt das Entfernen der Haut Gesichtsmuskeln (levator nasolabialis, caninus, buccinator, zygomaticus, parotidoauricularis), Kaumuskeln (masseter, temporalis), Gesichtsnerven (N. facialis und seine Äste), Gesichtsarterie und -venen, Speicheldrüsen (Glandula parotis, Glandula mandibularis) sowie die mandibulären Lymphknoten.

Auf der rechten Seite werden nach Entfernung des Unterkiefers tiefere Strukturen sichtbar: Kiefergelenk, medialer Flügelmuskel, Mandibular- und Maxillarnerven, A. maxillaris, N. facialis nahe dem äußeren Gehörgang mit auriculopalpebralem Ast. Sichtbar sind außerdem Zunge mit Muskeln (M. styloglossus, M. genioglossus, M. geniohyoideus) und N. hypoglossus, Pharynxkonstriktoren, A. carotis communis und Truncus vagosympathicus.

**Art. Nr. VP9000**
**Hunde-Halbkopf – Sagittalschnitt**

Dieses hochwertige, anatomische 3D-Druckmodell eines Hundekopfes bietet eine detaillierte und realitätsnahe Darstellung komplexer anatomischer Strukturen des Kopf- und Halsbereichs. Das Modell zeigt eine präzise Gesichtspräparation sowie die mediale Ansicht mit freigelegtem Rachen und Kehlkopf und ermöglicht dadurch ein vertieftes Verständnis der topographischen Anatomie des Hundes.

Durch die sorgfältige Ausarbeitung der anatomischen Details werden relevante Strukturen des Gesichts, der Muskulatur sowie des oberen Atemwegs anschaulich visualisiert. Farblich hervorgehobene Bereiche erleichtern die Orientierung und unterstützen die anatomische Zuordnung einzelner Strukturen.

Gefertigt im hochwertigen 3D-Druckverfahren, vereint das Modell Präzision, Langlebigkeit und eine hohe Detailtiefe. Es eignet sich ideal für den Einsatz in der veterinärmedizinischen Ausbildung, Lehre, Demonstration sowie für wissenschaftliche Sammlungen und anatomische Studien.

**Art. Nr. VP9020**

**Hundeherz mit Dissektion**

Dieses Präparat zeigt die anatomischen Merkmale der Außenfläche des Herzens, einschließlich der Vorhof- und Ohrmuschelflächen. An der Basis des Herzens sind die aufsteigende Aorta und ihre Beziehung zum Truncus pulmonalis deutlich zu erkennen, ebenso wie die Eintrittsstellen der kranialen und kaudalen Venae cavae in den rechten Vorhof. Die Verzweigung des Truncus pulmonalis in die Pulmonalarterien ist zu erkennen, ebenso wie die Mündung der Pulmonalvenen in den linken Vorhof. Sowohl die Interventrikularrinne als auch die Koronarrinne sind sichtbar.

**Art. Nr. VP9030**






### Vorderbein des Hundes - Muskeln, Sehnen, Bänder, Gefäße und Nerven, distal bis zum Ellenbogen

Diese Präparation zeigt die oberflächliche Anatomie der rechten Vordergliedmaße eines Hundes – von der Scapula bis zur Pfote. Erhalten sind Beuge- und Streckmuskeln der Schulter, des Ellbogens, Karpalgelenks und der Zehen. In der medialen Achselregion sind Hauptnerven des Plexus brachialis sowie Verläufe von A. brachialis, A. medianus und zugehörigen Venen dargestellt. Oberflächlich liegt die V. cephalica mit dem N. cutaneus antebrachii lateralis.

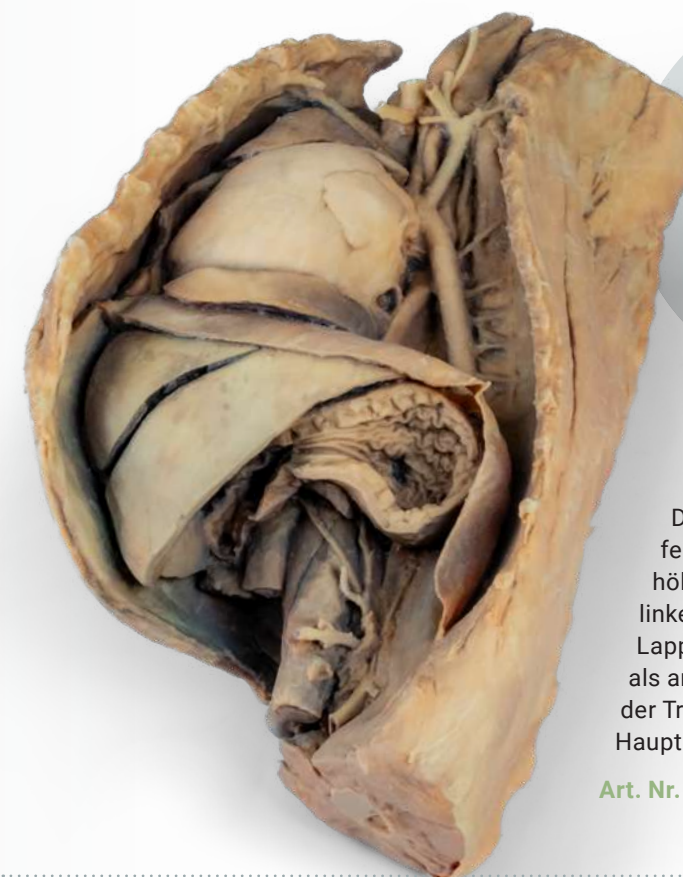
Art. Nr. VP9010



### Hinterbein des Hundes - Muskeln, Sehnen, Bänder, Gefäße und Nerven, distal zum Kniegelenk

Diese Präparation zeigt eine oberflächliche Dissektion der distalen Hintergliedmaße vom mittleren Oberschenkel bis zur Pfote, einschließlich Nerven und Gefäßen im Femoralkanal und in der Kniekehle. Sichtbar sind Muskelansätze am Kniegelenk und Schienbein. Die Gelenkkapsel wurde geöffnet, um Menisken und Seitenbänder darzustellen. Beuge- und Streckmuskeln von Tarsus und Zehen sind freigelegt. Die Lage der V. saphena lateralis an Fußoberfläche und Rückseite des Unterschenkels bleibt erhalten. Dorsale und palmare Fußstrukturen sind präpariert.

Art. Nr. VP9015



### Brusthöhle des Hundes, linke Seite

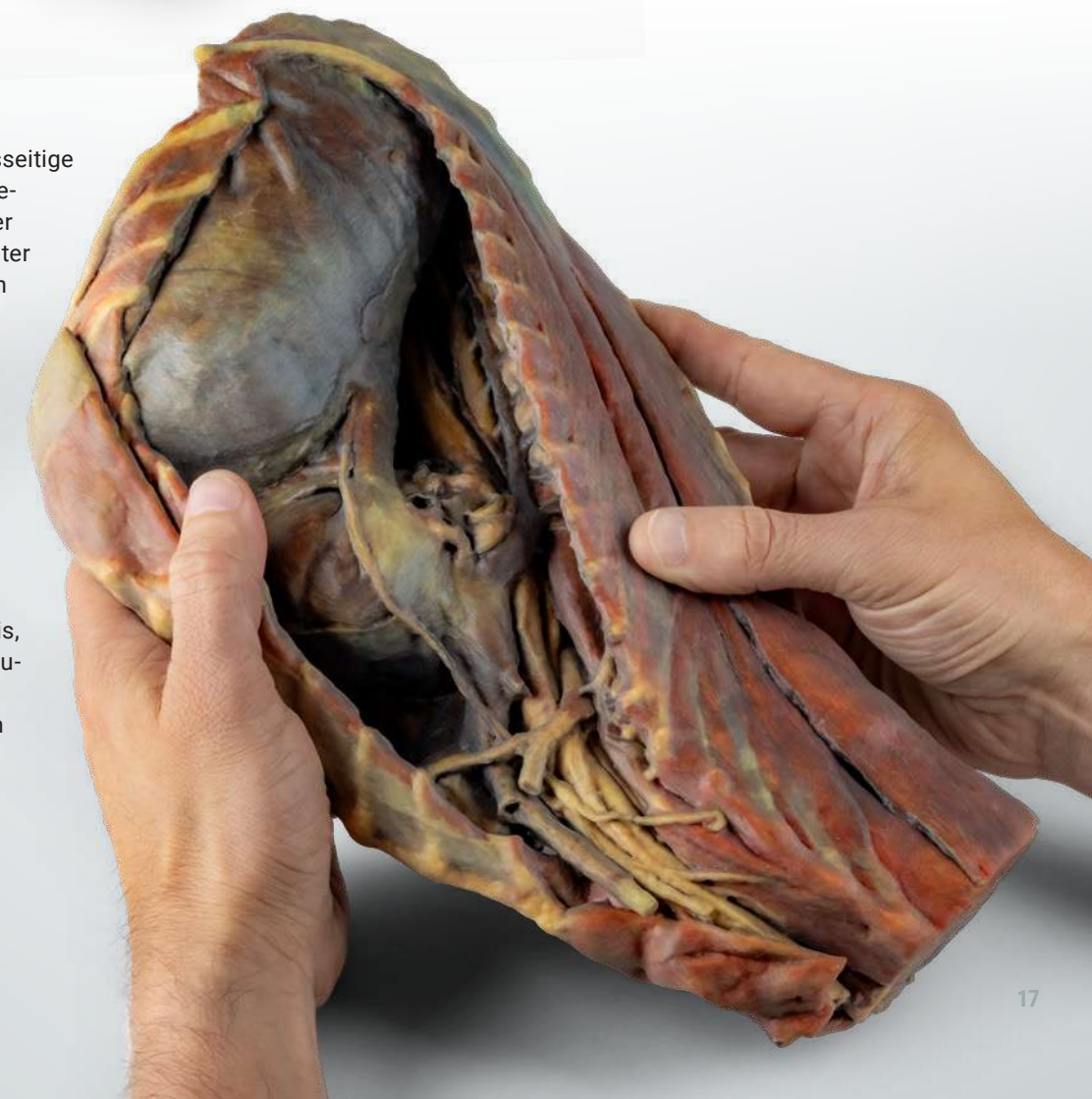
Dieses Präparat zeigt die Topographie des Herzens nach Entfernung des linken Lungenflügels bei der Dissektion der Brusthöhle und des kranialen Abdomens eines Hundes, der von der linken Seite betrachtet wird. Der kraniale und der akzessorische Lappen des rechten Lungenflügels bleiben in situ und dienen als anatomische Referenzpunkte. Im kranialen Mediastinum sind der Truncus brachiocephalicus und die linke Arteria subclavia als Hauptäste des Aortenbogens identifizierbar.

Art. Nr. VP9050

### Hunde Thoraxhöhle, rechte Seite

Dieses Präparat zeigt eine rechtsseitige Thoraxdissektion eines erwachsenen Hundes mit entfernter rechter Thoraxwand und exzidiertem rechter Lunge. Die Lungengefäße bleiben in situ zum Herz. Sichtbar sind Vena cava cranialis, Arteria subclavia dextra und ihre Äste, Trachea, Ösophagus, Musculus longus colli, Nervus phrenicus, Truncus vagosympathicus und Ganglion stellatum. Im Mediastinum sind Herz, Perikard, Hauptbronchien, Vena cava caudalis und Aorta thoracica erkennbar. Auch Zwerchfell, Plexus brachialis, Interkostalmuskeln und Wirbelsäulenmuskulatur sind erhalten. Die Darstellung eignet sich ideal zum Studium der Thoraxanatomie.

Art. Nr. VP9040







### CooPeR HLW Übungshund

Unsere Hunde CPR-Puppe ist für Schulungszwecke konzipiert, um Einzelpersonen die Durchführung von Herz-Lungen-Wiederbelebungstechniken (CPR) bei Hunden beizubringen.

Mit CooPeR trainieren Auszubildende lebensrettende CPR-Techniken wie Herzdruckmassage und Beatmung in sicherer Umgebung – für effektive Notfallhilfe beim Hund.

Eine manuelle femorale Pulskontrolle ist möglich. CooPeR wird mit 100 Stück Lungen-/Luftwegssystemen und einer Trainingsmatte geliefert.

Art. Nr. VET4660

Ersatzlungenbeutel  
Packung mit 100 Stück.  
Art. Nr. VET4660A





## CasPeR HLW Übungshund

Am HLW-Übungshund CasPeR kann Folgendes geübt werden: Korrekte Beatmung, korrekte Herzdruckmassage, richtige Handposition, korrekte Drucktiefe, Zuführen der genauen Beatmungsmenge. Bei richtiger Beatmung hebt und senkt sich der Brustkorb. Das Modell hat keine optische Kontrollfunktion. Die Beurteilung der korrekten Ausführung muss durch den Unterrichtenden erfolgen. Die Atemwege können schnell und einfach ausgewechselt werden um sichere und hygienische Handhabung zu gewährleisten.

Art. Nr. VET2500

### Ersatzteile

Lungen-/Luftwegssysteme, 100 Stück.

Art. Nr. VET2500B



## HLW Übungshund, Basis-Ausführung

Die Basis Ausführung des HLW-Hundes ist genauso benutzerfreundlich wie die erweiterte Ausführung. Der Übende kann die Herzdruckmassage mit korrekter Position, Drucktiefe und Rhythmus erlernen. Bei korrekter Beatmung tritt eine sichtbare Brusthebung auf.

Art. Nr. VET2540



## HLW Hund, erweiterte Ausführung

Zusätzlich zur Atemspende können die Übende mit diesem Trainer die Herzdruckmassage mit korrekter Position, Drucktiefe und Rhythmus erlernen. Für fortgeschrittene Ausbildung kann ein IV Zugang gelegt werden. Der Übungshund hat eine Leuchtanzeige für richtiges Beatmungsvolumen, richtige Handposition und korrekte Kompressionstiefe. Ein Tonsignal und ein Licht zeigen an, wenn die Kompression zu stark erfolgt. Bei richtiger Beatmung hebt und senkt sich der Brustkorb. Lieferung mit Tragetasche, 3 Lungen, 10 Nasenstücken und drei Lungen.



Art. Nr. VET2550

## K9 Thorakozentese

Unser detailgetreues Thorakozentese-Modell für Hunde ermöglicht das Üben der Thoraxdrainage sowie die realistische Simulation von Luft- und Flüssigkeitsaspiration bei Trauma. Wichtige anatomische Landmarken erleichtern den praktischen Lernprozess.

Art. Nr. VET4045



## K9 Atmungs- und Herztonsimulator (AHS) Goldie

Der AHS-Simulator ermöglicht das Auskultieren realistischer Herz- und Atemgeräusche über ein Stethoskop. Lehrkräfte wählen aus echten Patientenbefunden per Plug-in-Modul. In der Puppe „Goldie“ sind fünf Lautsprecher und Leuchten zur Expirationsanzeige eingebaut. Der batteriebetriebene Simulator (9V) wird mit Herz- und Atemgeräuschmodul, Handbuch und Batterie geliefert. Geräusche umfassen u. a. Stridor, Lungenödem, Mitralinsuffizienz, VSD und PDA.

Art. Nr. VET4040



## K9 Jerry HLW Übungspuppe

Jerry ist der ideale Übungspartner für Erste Hilfe am Hund: mit funktionierenden Lungen, künstlichem Puls, beweglichem Vorderbein für Thoraxkompressionen und schienbaren Gliedmaßen. Für hygienisches Training sind Einweg-Lungen enthalten. Hygiene-Gesichtsabdeckungen separat erhältlich.

Art. Nr. VET4000



## K9 Jerry Advanced Airway Übungspuppe

Advanced Airway Jerry, der Übungshund für Atemwegsmanagement, bietet realistischen Atemweg, funktionale Lungen und künstlichen Puls – ideal zum Üben von Intubation, Beatmung, Thoraxkompression und Verbandanlage. Teile sind austausch- und reinigbar.

Art. Nr. VET4010

### Ersatzteile für VET4000, VET4010 + VET4020:

Lungen, 24 Stück

Lungen, 72 Stück

Hygiene-Gesichtsabdeckungen, 36 Stück

Art. Nr. VET4000A

Art. Nr. VET4000B

Art. Nr. VET4000C



## K9 Intubationstrainer

Dieses Modell dient dem gezielten Training der endotrachealen Intubation beim Hund. Luftröhre, Speiseröhre und Epiglottis sind realistisch dargestellt. Der Kopf mit funktionalem Atemweg ist auf einer verstellbaren Tischklemme montiert und leicht positionierbar.

Art. Nr. VET4080

## K9 Jerry Critical Care

Critical Care Jerry ist ein umfassendes Übungsmodell für die tiermedizinische Notfallversorgung mit jugulärem und vaskulärem Zugang. Es ermöglicht das Training von Atemwegsmanagement, Intubation, Beatmung und Thoraxkompression. Mit funktionalen Lungen, Puls, Zubehörset – inklusive kostenlosem Bonus: separater K9 IV Trainer mit eigener Tasche.

Art. Nr. VET4020



## Oberschenkel-Fraktur-Option

Option für VET4000, VET4010, VET4020: Optional ist die Critical Care Jerry Übungspuppe (VET4020) mit einer schrägen Oberschenkelfraktur am rechten Hinterlauf erhältlich. So können Lernende den Umgang mit typischen K9-Frakturen üben. Die fest verbaute Fraktur ist auch für HLW-Jerry (VET4000) und Airway-Jerry (VET4010) bestellbar.

Art. Nr. VET4022

## K9 Emily Positionierungspuppe

Emily ist das ideale Trainingsmodell zur richtigen Lagerung von Hunden bei Operationen, Röntgen, Kastration oder Rückenlage. Mit realistischen Gelenken und natürlichem Widerstand eignet sie sich perfekt für sicheres Üben. Lieferung inklusive Tragetasche, Kniepols-ter und Bürste.

Art. Nr. VET4030







### Marshal bietet die folgenden Eigenschaften:

- + Pfoten-Schnittverletzung für Pfotenverband-Training
- + Femoralis Puls
- + Kleine Einschusswunde für Woundpacking
- + Grundlegende Herz-Lungen-Wiederbelebungstechniken (ohne Brustkorbanhebung)
- + Robustes Fell aufgrund von Feuerwehrtextilien
- + Beweglicher Kopf
- + Beweglicher Kiefer für Beißschutz-Training „MUZZLE“
- + Offene Nasenlöcher
- + Endotracheale Intubation (ohne Brustkorbanhebung)
- + Bewegliche Zunge
- + Gehäuse mit Bluetooth (Verschiedene Bell-, Winseln- und Heultöne verfügbar)
- + Bewegliche Gelenke
- + Amputationsstumpf für Tourniquet-Training

### K9-Marshall Diensthundesimulator

Der "Marshal" Diensthundesimulator stellt einen Belgischen Malinois dar und entspricht in Größe und Gewicht (30kg) einem echten Hund und verfügt über bewegliche Gelenke. Diensthunde werden in vielen Bereichen bei Militär und Polizei eingesetzt und können wie ihre menschlichen Kameraden im Einsatz verletzt werden. **Marshal hilft beim Training von Tierärzten, K9 Combat First Respondern und Hundeführern.**

Mit Marshal können Sie im Training eine Vielzahl von realistischen Szenarien darstellen.

Hergestellt aus Silikon mit Innenskelett. Körperüberzug aus robustem Material so dass Marshal widrigen Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit und Schmutz ausgesetzt werden kann ohne Schaden zu nehmen. Über dem robusten Körperüberzug befindet sich ein abnehmbares Fell, das ein noch realistischeres Training ermöglicht.

Art. Nr. VET4700





## Rocky

### Hunde - Positionierungspuppe

Die korrekte Positionierung des Hundes ist eine Grundfertigkeit in der Tiermedizin. „Rocky“ wurde dafür entwickelt und bietet natürlichen Bewegungsspielraum, realistischen Widerstand und Übungsmöglichkeiten in einer simulierten Umgebung.

Art. Nr. VET4630



Das Positionieren ist eine Fertigkeit, die ständig benötigt wird, z. B.:

- + für das Kastrieren oder Sterilisieren
- + für abdominale Operationen
- + für Röntgenuntersuchungen

Positionierungstechniken:

- + zur Wirbelsäulenstabilisierung
- + in Rückenlage
- + in jeder anderen Position

Gelenkbeweglichkeit:

- + Schultern und Hüften: Beweglichkeit von 90°
- + Knie, Ellenbogen, Sprung- und Karpalgelenke: Gleiche Beweglichkeit wie Schultern und Hüften



## Vicky

### Venenpunktions- und I.M.-Simulator

Eine Punktion der lateralen Vena Saphena ist ein Verfahren, welches bei Hunden den Venenzugang zur Blutentnahme oder zur intravenösen (IV) Injektion ermöglicht. Mit „Vicky“ können Auszubildende Venenpunktionen an der Vena saphena lateralis sowie intramuskuläre und subkutane Injektionen in den Oberschenkel üben. Das Stativ ist für die Blutentnahme bei einem stehenden Hund konzipiert. Das Bein lässt sich leicht vom Stativ abnehmen und bietet die Möglichkeit, in seitlich liegender Position Blut abzunehmen.

Art. Nr. VET4680



## I.V.

### Injektionsbein Hund

Mit unserem i.v. Injektionsbein (Vorderlauf) lässt sich der Ablauf einer intravenösen Injektion realistisch trainieren. Die Pfote besitzt ein schneidbares Kunstfell, das mehrfach gedreht und geschoren werden kann. Die Vena cephalica ist tast- und punktierbar, ein PVK lässt sich problemlos legen. Lieferung inklusive Ersatzfell und zusätzlichem Venenschlauch – ideal für Schulung und praktische Übungen.

Art. Nr. VET4610





### Hundebein zur Infusion

Dieses Modell zeigt den linken Vorderlauf eines mittelgroßen Hundes in Brustlage. Zwei austauschbare Manschetten simulieren normales Fell und einen rasierten Bereich für Infusionen. Das Venensystem erlaubt echte Blutentnahme. Ideal zum Üben von Punktion, Bandagierung und Assistenz. Dank stabilem Design ist Einzel- oder Teamtraining möglich. Inklusive Aufbewahrungsbox mit Infusionshalter, Blutpulver, Spritze, Katheter und Infusionsbeuteln – perfekt für die Ausbildung.

Art. Nr. VET2560



### Hundebein Gefäßzugangssimulator

Üben Sie Venenpunktion und Gefäßzugang mit unserem hochwertigen Hundebein-Simulator. Speziell für Blutentnahme und Katheterisierung (bis 22G) konzipiert. Die weiche, realistische Vena cephalica verbessert Naturtreue und Lernerfolg. Ideal zur sicheren Schulung ohne Tier oder Partner. Inklusive 1000 ml Infusionsbeutel, Kunstblutpulver, Haut sowie Anleitung für Aufbau, Pflege und Nutzung.

Art. Nr. SRE0600



### K-9 IV Trainer

Speziell entworfen um die Blutabnahme und Injektionen zu unterrichten ist unser Hunde-IV-Trainer das perfekte pädagogische Hilfsmittel zu diesem Zweck. Er wurde realistisch modelliert als Hinterlauf eines Hundes. Dieses einfache Produkt hilft Üben, sich mit den haptischen Prozeduren zu vertraut zu machen.

Art. Nr. VET4060



### Rufus Verbandtrainingspuppe

Rufus ist ein lebensgroßes Trainingsmodell zur Übung moderner Verbandstechniken, inkl. Erste Hilfe und Mund-zu-Nase-Beatmung. Gelenke an der linken Seite (Knie, Ellenbogen, Karpal- und Sprunggelenk) sowie Schulter- und Hüfte sind bis 90° beweglich. Neue Features: Velpeau-Schlinge (vorn) und Ehmer-Schlinge (hinten) trainierbar.

Art. Nr. VET4050



### Gefäßzugangs-Beinhalterung, tierisch (Hund)

Üben Sie Venenpunktion und Gefäßzugang mit unserem Gefäßzugangsmodell aus hochwertigem, langlebigem Silikon. Es ist für Blutentnahme und das Einführen eines 22-Gauge- oder kleineren Katheters konzipiert. Die weiche, realistische Vena cephalica verbessert Training und Naturtreue. Ideal zum Üben ohne lebendes Tier oder Partner. Das Set enthält einen 1000 ml Infusionsbeutel, Kunstblutpulver, eine Haut sowie Anleitungen für Aufbau, Pflege und Anwendung.

Art. Nr. SRE0801

Ersatzhaut  
Art. Nr. SRE0801-01







Verbandstrainer Hundepfote

Eine Hundepfote wird bei Schritt und Tritt belastet und kann durch Scherben, Nägel, Dornen oder andere spitzen Gegenstände leicht verletzt werden. Mit unserer künstlichen Hundepfote können sie das korrekte Anlegen von Verbänden üben. Mit der Pfote kann eine sitzende oder liegende Position simuliert werden. Separate Zehen ermöglichen das Anlegen von Watte.

Art. Nr. VET4590



Eigenschaften:

- + Flexibles Gelenk
- + Sitzende oder liegende Position kann simuliert werden.
- + Separate Zehen
- + Saugnäpfe unter dem Stativ geben einen sicheren Stand.



Hundepfote  
zum Krallenschneiden

Das Kürzen von Krallen gehört zu den häufigsten Aufgaben in der Tierpflege und Tiermedizin – und gleichzeitig zu den stressigsten für Mensch und Tier.

Unser Simulator bietet die perfekte Lösung, um das nötige Fingerspitzengefühl zu entwickeln, ohne ein echtes Tier zu gefährden. Die Krallen sind mit einem simulierten Blut gefüllt. Bei einem zu tiefen Schnitt tritt die Flüssigkeit aus – so lernen Anwender sofort die anatomischen Grenzen kennen. Die Krallensegmente sind modular aufgebaut und können nach erfolgreichem Training einfach ausgetauscht werden.

Art. Nr. VET4760



Ersatzkrallen

Ersatzkrallen für die Übungspfote. Ein Set besteht aus den 5 unterschiedlichen Krallen. Der Artikel besteht aus 10 Sets, also insgesamt 50 Krallen.

Art. Nr. VET4760A





## Erweiterte Hundepfote zum Krallenschneiden

Der Hundepfotensimulator zum Erlernen des korrekten Krallenschneidens. Er verfügt über austauschbare Krallen verschiedener Art. Das Pfotenmodell besteht aus Silikon und ist auf einem Sockel montiert. Die Krallen können mit Kunstblut gefüllt werden, um das Training realistischer zu machen.

**Das Set besteht aus:** Hundepfote auf Stativ, 100 Krallen (25 Stück schwarz; 25 Stück durchsichtig; 25 Stück schwarz lang; 25 Stück schwarz durchsichtig), 200 ml Kunstblut, Spritze.

Art. Nr. VET4750 

### Ersatzteile:

Krallen / Nägel lang, durchsichtig (100 Stk)

Art. Nr. VET4750A

Krallen / Nägel lang, schwarz (100 Stk)

Art. Nr. VET4750B

Krallen / Nägel normal, durchsichtig (100 Stk)

Art. Nr. VET4750NC

Krallen / Nägel normal, schwarz (100 Stk)

Art. Nr. VET4750NCZ



## Otoskopiesimulator Hund

Mit diesem Otoskopie-Simulator kann die korrekte Durchführung einer Ohruntersuchung beim Hund praxisnah trainiert werden. Der äußere Gehörgang bis hin zum Trommelfell ist anatomisch realitätsgetreu modelliert – auf Basis von CT-Daten. Das Modell bietet einen gesunden sowie einen verengten Gehörgang zur Simulation unterschiedlicher Untersuchungssituationen.

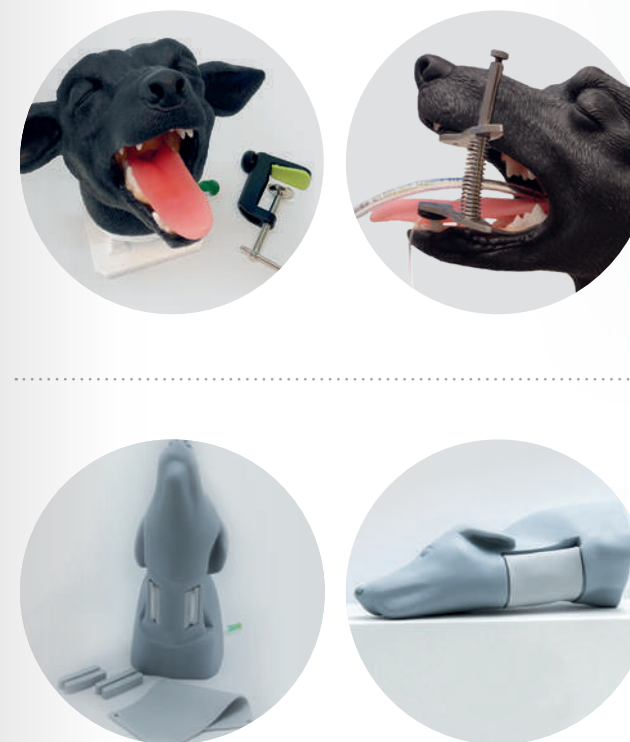
**Zur Erfolgskontrolle wurden die Trommelfelle in beiden Gehörgängen farblich markiert.** Im gesunden Gehörgang befindet sich eine Öffnung, durch die künstliches Zerumen in das Modell eingebracht werden kann. Weicher Silikonkopf, auf Stativ mit Tischklemme fixierbar am Tisch.

Art. Nr. VET4670

## Intubationskopf Hund

Dieses realitätsgetreue Trainingsphantom eignet sich ideal, um den Ablauf und die Technik der endotrachealen Intubation zu üben. Die flexible Zunge und die Zähne aus hartem Kunststoff ermöglichen auch den Einsatz eines Zahnspreitzers. Epiglottis, Gaumensegel und Ösophagus sind vorhanden. Der Hundekopf ist auf einem Stativ montiert, das Intubationen in aufrechter sowie Rückenlage erlaubt und die Erfolgskontrolle bei korrekter Ausführung bietet. Eine mitgelieferte Klemme sorgt für festen Stand.

Art. Nr. VET4600



## Hundekopf Gefäßzugangssimulator

Der Hundekopf-Gefäßzugangs-Simulator dient dem Training der Blutentnahme und Kathetereinführung an der Jugularvene bei Kleintieren. Er bietet eine korrekte Kopfposition sowie realistische, austauschbare Haut und Vene. Zwei Venenkissen ermöglichen das Training bei unterschiedlicher Venentiefe. Ersatzteile sind verfügbar, um häufiges und kosteneffizientes Training zu gewährleisten.

Art. Nr. SRE0620

### Ersatzteile:

Haut

Art. Nr. SRE0620-1

Vene für Hundekopf

Art. Nr. SRE0620-2





### Halsvenenpunktionskopf Hund

Der Zugang zur Halsvene ist ein gängiges Verfahren in der Veterinärmedizin und wird häufig für verschiedene Zwecke eingesetzt, beispielsweise zur Verabreichung von Medikamenten, Flüssigkeiten, zur Entnahme von Blutproben oder zur Durchführung bestimmter diagnostischer Tests.

Ein Training an zwei Venen ist möglich. Der Lieferumfang beinhaltet 2 Häute. Sowohl Venen als auch Haut sind als Ersatzteile erhältlich

Art. Nr. VET4620



#### Ersatzteile:

Haut  
Art. Nr. VET4620A

Vene  
Art. Nr. VET4620B



### K9 Koniotomie Simulator

Die Koniotomie stellt hohe Anforderungen an die Fertigkeiten der Behandelnden und kann bei mangelnder Übung schwere Folgen für die Hunde haben. Unser K9 Koniotomie Simulator ermöglicht **regelmäßiges Training lebens echter Koniotomien** ohne Risiko. Der handliche Trainer verfügt über **Kehlkopf mit wechselbarem Ligamentum Conicum und Haut**. Sowohl Haut als auch Ll. Conicum sind so designend, dass beide schrittweise um 360° gedreht werden können und eine Vielzahl von Übungen erlauben, bis Ersatz notwendig ist. Besonders bei diesem Simulator ist der zwischen Haut und Ligamentum platzierte, blutgefüllte Beutel, über den bei der Inzision Blut austritt und das weitere Arbeiten erschwert ist. Der Simulator bietet neben **lebensechter Anatomie und realer Haptik** ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis und hohe Wirtschaftlichkeit.

Art. Nr. VET4720



### Rektaler Untersuchungssimulator Hund

Dieser realitätsnahe Simulator ermöglicht allgemeine klinische Fertigkeit der urogenitalen rektalen Untersuchung.

Ein modulares Übungsmodell für die klinische Untersuchung mit schnell austauschbaren Prostata-, Harnröhren-, Rektal- und Lymphknoten zur realistischen Beurteilung der urogenitalen Rektaluntersuchung beim Hund. Lernende verbessern ihre Fertigkeiten und validieren ihre Kompetenzen. Trainieren Sie am realistischen Silikonmodell, bevor Sie Ihre Technik am echten Patienten anwenden – für mehr Sicherheit und weniger negative Patientenergebnisse.

Art. Nr. VET4650



#### 6 verschiedene Harnröhren- und Prostatamodelle:

- + Normale Frau
- + Weiblicher Harnstein
- + Normaler, kastrierter Rüde
- + Männlicher Harnstein
- + Asymmetrische weiche hypertrophe Prostata
- + Asymmetrische starre hypertrophe Prostata





**Lernfunktionen:**

- + Training zur Lokalisierung der Harnröhrenöffnung bei Hündinnen
- + Simulation des Widerstands beim Einführen des Katheters
- + Flüssigkeitsfluss bei korrekter Platzierung des Katheters in der Blase
- + Training der Perrektumuntersuchung

**Cathy****Katheterisierungssimulator für Hündinnen**

Der Simulator dient der Schulung und dem Training der korrekten Katheterisierungstechnik bei Hündinnen. Das Gerät simuliert realistisch die anatomische Struktur des Urogenitaltrakts, einschließlich Vagina, Harnröhre und Blase. Der Simulator zeigt den Rücken einer mittelgroßen Hunderasse. Die Maße des Simulators betragen ca. 23 cm Höhe, 27 cm Breite und 31 cm Tiefe.

Art. Nr. VET4690

**Rex****Katheterisierungssimulator für Rüden**

Der Simulator dient der Ausbildung und dem Training der **korrekten Katheterisierungstechnik bei Rüden**. Er bildet die Anatomie des männlichen **Urogenitaltrakts des Hundes**, einschließlich Penis, Harnröhre, Penisknochen und Harnblase, realistisch nach.

Zusätzlich, dank einer realistisch nachgebildeten Pfote, kann das **Anlegen von Verbänden** geübt werden. Das Modell stellt die Beckenregion eines mittelgroßen Rüden in Seitenlage

dar. Eine Hintergliedmaße und der Schwanz sind beweglich, um die klinische Positionierung während des Eingriffs zu simulieren. Der Simulator verfügt über einen **austauschbaren Genitaleinsatz mit rückziehbarer Silikonvorhaut**, der ein realistisches Training der Katheterisierung durch die Harnröhre ermöglicht. Ein integriertes Flüssigkeitssystem simuliert den Urinfluss bei korrekter Katheterplatzierung.

Art. Nr. VET4695



### Simulator für Hundekastrationen

Dieser Kastrationssimulator für Hunde ermöglicht wiederholtes Training dank austauschbarer Haut und Hoden. Die Hoden enthalten simulierte Gefäße und eine Beutelschicht. Die Basis zeigt Penis und Harnröhre, wodurch ein realistisches Tastgefühl entsteht. Mit Gleitgel können die Hoden vorgeschoben und per offener oder geschlossener Technik entfernt werden. Der Schnitt ist verschließbar.

Art. Nr. SRE0630

Ersatzteile:  
Haut und Hoden  
Art. Nr. SRE0630-1



### Hunde Kastrations - Übungsmodell

Dies ist ein Simulationsmodell zur Optimierung der Kastration beim Hund. Es ermöglicht die Simulation von Hautschnitt, Faszieninzision, Ligatur von Samenstrang, Arterien und Venen, Entfernung der Hoden und Vernähen. Präskrotale und skrotale Inzisionen sind möglich. Durch das Patronensystem lässt sich nur der Inhalt austauschen – das spart Kosten.

Art. Nr. VET4530



### Hunde Echokardiographie Kit

Dieses fortschrittliche Lernkit enthält 15 vollfarbige, 3D-gedruckte Hundeherzscheiben, die auf echokardiographischen Schnittebenen basieren. Die Modelle zeigen präzise Ultraschallansichten eines echten plastinierten Herzens. Eine 3D-gedruckte Sonde mit integriertem Laser ermöglicht die Visualisierung typischer Projektionen auf einem Herzmodell. Unterstützt wird das Kit durch die Plattform [www.discoverechocardiography.com](http://www.discoverechocardiography.com) mit Echokardiogrammen, Tutorials, Animationen und einem anatomischen Atlas. Alle Inhalte sind per QR-Code abrufbar – ideal für Studierende, Lehrende und Profis in der Veterinärkardiologie.

Art. Nr. VET4830





### CT und Röntgen

- + eine realistische Simulation eines Hundes ohne Kontrastmittel
- + Authentische Darstellung von Knochen und Weichteilen mit realistischen CT-Werten bei 120 kVp
- + Lufträume mit Zellulosepolymer-Komposit (ca. -80 HU) gefüllt
- + Kalibrierung der CT-Werte auf Wunsch für andere Röhrenspannungen anpassbar (z. B. 100 kVp)
- + realistische Gewebekontraste in der Röntgen-Bildgebung



Hundephantom  
für CT und Röntgen

Art. Nr. VET14000

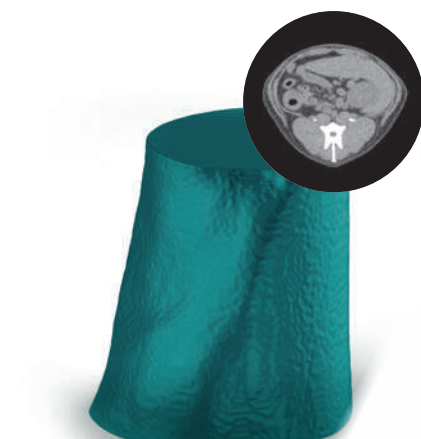
### Hundekopfphantom für CT und Röntgen

Art. Nr. VET14010



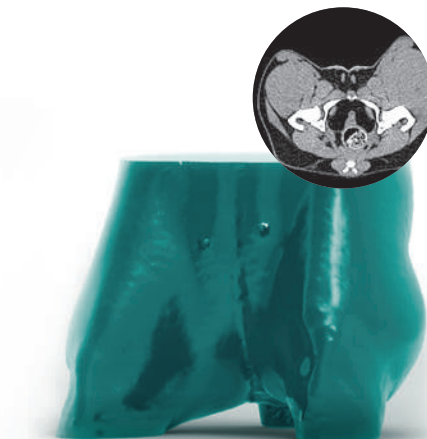
### Hundeabdomenphantom für CT und Röntgen

Art. Nr. VET14020



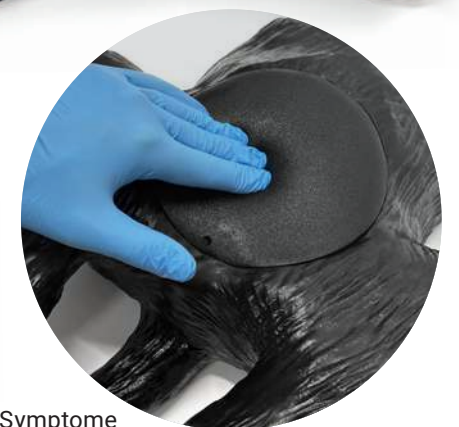
### Hundebeckenphantom für CT und Röntgen

Art. Nr. VET14030



### Übungsmodell mit en- thaltenen Einsätzen

- + Normale Anatomie / Zystozentese
- + Blasensteine
- + Blasenkrebs
- + Blasenentzündung (Zystitis)



### Ultraschalltrainer Hundebase

Dieses Übungsmodell des Unterkörpers eines mittelgroßen Hundes dient der Ausbildung in der Ultraschalldiagnostik der Blase. Vier verschiedene Einsätze decken zentrale Befunde ab und ermöglichen praxisnahes Training.

Da viele Erkrankungen ähnliche Symptome zeigen, ist eine Ultraschalluntersuchung entscheidend für die genaue Diagnose. Äußerlich gleiche Einsätze erfordern diagnostisches Geschick zur Erkennung der Pathologie.

Art. Nr. VET4640

### SonoEZ Ultraschalltrainer Hunde Niere

Dieser Ultraschalltrainer dient zum Üben der Biopsie einer Hunde-Niere. Durch gezielte Punktion des mittelgroßen enthaltenen Tumors können Schüler oder Studierende das Entnehmen auffällig veränderter Zellen üben.

Weiterhin kann das Model zur Aneignung der Anatomie der Niere verwendet werden.

Art. Nr. SEZ-KD





## Lillie

## Canine Ultrasound Phantom Training Kit

Dieses Set ist das perfekte Starter-Set für alle, die die grundlegenden Feinmotorik-Fähigkeiten für die Entwicklung hervorragender abdominaler Ultraschalltechniken verbessern möchten. Essenziell. Ethisch. Nachhaltig. Hochwertiges Training für veterinärmedizinisches Ultraschall.

**Zusätzlich zum Körpermodell werden zwei Trainingsblöcke mitgeliefert:** Der mitgelieferte Phantomblock „Skills“ enthält Folgendes: eine Spiralstruktur, ein echofreies, gewundenes Gefäß, einen echogenen Ring, einen echoreichen Knoten mit echoarmem Hohlraum zur Identifizierung und Beurteilung.

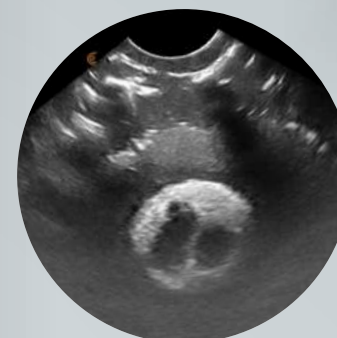
Das mitgelieferte „Nieren-FNA-Phantom“ ist für die Nadelung konzipiert und ermöglicht die sichere Durchführung der ultraschallgeführten Nadelplatzierung.

Art. Nr. VET4850



### Lillie enthält folgende anatomische Gewebestrukturen:

- + Herz, Rippen und Lunge,
- + Leber, Gallenblase, Milz, Bauchspeicheldrüse,
- + Nieren und Nebennieren, Harnblase, Magen, Zwölffingerdarm, Krummdarm, Dickdarm,
- + Aorta und kaudale Hohlvene





# Katze





## Akupunktur-Katze

Akupunkturfigur der Katze mit Darstellung der Akupunkturpunkte, der Muskulatur und der inneren Organe. Größe: 19 cm

Art. Nr. 2055



## Katzenschädel (Felis catus, Replika)

Schädelreplik einer Hauskatze (Felis catus). Länge: ca. 9,7 cm.

Art. Nr. VET3090



## Schädel Wildkatze (Felis silvestris)

2-teiliges Modell, Unterkiefer abnehmbar. Schädellänge ca. 9,7cm

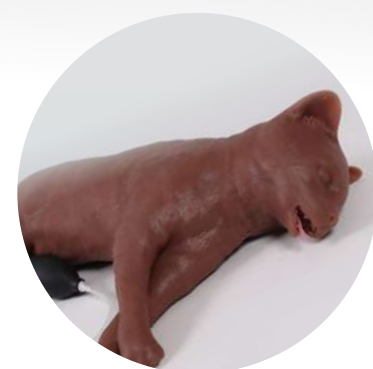
Art. Nr. VET2060



## Dissektionsmodell einer schwangeren Katze

Dieses Modell einer gehäuteten Katze ist eine hervorragende Ergänzung zur praktischen Präparation und bietet eine einfache Visualisierung der oberflächlichen Muskulatur. Dieses 9-teilige Modell enthält abnehmbare innere Organe wie Leber, Herz, Lunge und Magen. Im rechten Uterushorn ist ein Fötus dargestellt. Nummerierte Anleitung enthalten. Auf Grundplatte. Größe: 39 x 53 x 17,8 cm, d.h. ungefähr lebensgroß.

Art. Nr. VET3350



## CaPpeR Katzen-HLW-Puppe

Unsere Katzen-HLW-Puppe ist für Schulungszwecke konzipiert, um Einzelpersonen die Durchführung von Herz-Lungen-Wiederbelebungstechniken (HLW) bei Katzen beizubringen. Mit CaPpeR können Auszubildende in einer kontrollierten Umgebung die richtigen CPR-Techniken, einschließlich Herzdruckmassage und Beatmung, üben. Diese Schulungsmöglichkeit stellt sicher, dass Veterinärmediziner in Notfallsituationen effektiv reagieren. Auch eine femorale Pulskontrolle ist möglich. CaPpeR wird mit 100 Ersatz-Luftwegen geliefert.

Art. Nr. VET4880

Ersatzteile:  
Lungenbeutel (100 Stk.)  
Art. Nr. VET4880A





### Fluffy Katzen-HLW-Übungsmodell

Fluffy, das Katzen-Gegenstück zu Übungshund Jerry, besitzt funktionale Lungen und einen simulierten Puls. Das Modell ermöglicht das Üben von Brustkorbkompressionen, Mund-zu-Schnauze-Beatmung sowie Schienen und Verbinden. Alle Teile sind reinig- oder ersetzbar. Zubehör: Tragetasche, 5 Einweglungen; Gesichtsabdeckungen separat erhältlich.

Art. Nr. VET4100

### Fluffy Critical Care

Critical Care Fluffy ist das Katzen-Gegenstück zu Critical Care Jerry – ein lebensgroßes, realistisches Modell mit Luftröhre, Speiseröhre, Kehle, Zunge, beweglichem Kiefer und funktionalen Lungen. Für HLW entworfen, können verschiedene Wiederbelebungstechniken sowie Fixieren, Verbinden und Venenpunktion (mehrere Punktionsstellen) geübt werden. Lieferung inkl. Tragetasche, Kunstblut, IV-Reservoir, Halter, 5 Einweglungen, Endotrachealtubus und Spritze.

Art. Nr. VET4110



### Fluffy Ersatzteile

Lungen, 24 Stück  
Art. Nr. VET4100A

Lungen, 72 Stück  
Art. Nr. VET4100B



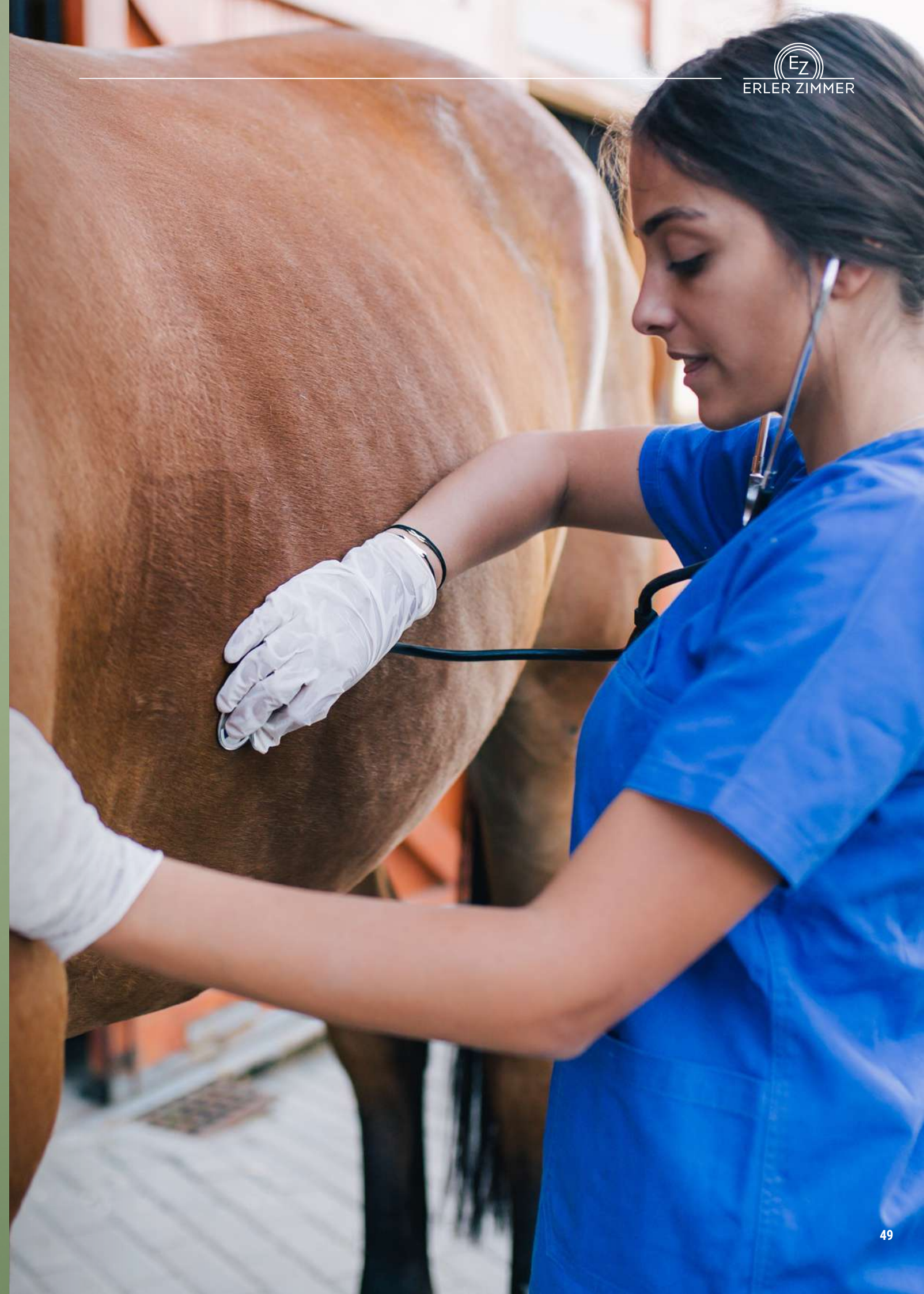
### Katzensektion (Ganzkörper)

Dieses Präparat zeigt eine vollständige Katzensektion, die zwei sich ergänzende Ansichten des Körpers ermöglicht. Auf der einen Seite ist die Sezierung von Kopf, Hals, Brust-, Bauch- und Beckenhöhle dargestellt. Diese Ansicht bietet eine integrierte Darstellung der Topografie zahlreicher Organe und wichtiger anatomischer Strukturen im Kontext des gesamten Körpers. Auf der gegenüberliegenden Seite ist die oberflächliche Sezierung der Muskulatur zu sehen, die einen wertvollen funktionellen Überblick über den Bewegungsapparat bietet, insbesondere über die Verbindung zwischen Rumpf und Vorder- und Hintergliedmaßen.

Art. Nr. VP12000



# Pferd





### Vorderes Pferdebein mit Schulterblatt

Dieses Modell kombiniert Schulterblatt, Oberarm- und Unterarmknochen (verschmolzene Elle und Speiche) sowie Röhrbein und Pferdefuß mit Fessel-, Kron- und Hufbein. Als Spitzengänger läuft das Pferd auf einem Finger – das Handgelenk liegt hoch. Diese Anpassung ermöglicht hohe Laufgeschwindigkeiten. Höhe: 154 cm.

Art. Nr. VET4370

Beweglich  
auf Stativ

2 Teile

### Pferdeschädel

Dieser große Pferdeschädel zeigt lange, spitz zulaufende Nasenbeine, große Schneidezähne zum Grasabschneiden und je sechs rechteckige Molaren pro Kieferhälfte. Zwischen Schneide- und Backenzähnen liegt das Diastem, in dem bei manchen Pferden ein Eckzahn vorkommt. Die Augenhöhlen liegen weit hinten – typisch für Weidetiere – und die Gehirnhöhle ist klein. Vorlage war ein ausgedientes Polizeipferd. Der Schädel ist zweiteilig.

Art. Nr. VET4350

### Pferdefuß, flexibel

Der Fuß besteht aus dem Fesselbein (Os compeale), dem Kronbein (Os coronale) und dem Hufbein (Os ungulare). Das Hufbein ist normalerweise umschlossen vom Huf (nicht im Modell vorhanden). Nicht dargestellt sind Bänder, Sehnen, Gelenkknorpel und Stützgewebe, weitere Bestandteile der komplexen Struktur eines Pferdefußes.

Art. Nr. VET4360

### Pferde Modell (Stute)

Das Pferdmodell dient Lehrzwecken und steht auf einem rollbaren Sockel. Es ist sagittal teilbar: eine Seite zeigt äußere Anatomie, die andere Muskulatur. Herausnehmbare Organe, sichtbare Hauptgefäße und ein abnehmbarer halber Kopf sind enthalten.

Art. Nr. VET3330

#### Das Modell kann in 16 Teile zerlegt werden:

- + Rechte Seite des Kopfes (Außen)
- + Linke Seite des Kopfes (Muskulatur)
- + Rechte Seite des Rumpfes (Außen)
- + Linke Seite des Rumpfes (Muskulatur)
- + Linkes vorderes Bein
- + Rechter Gesäßmuskel
- + Herz (2 Teile)
- + Linke Lunge
- + Magen (2 tlg.)
- + Dünndarm
- + Dickdarm
- + Leber
- + Linke Niere
- + Milz

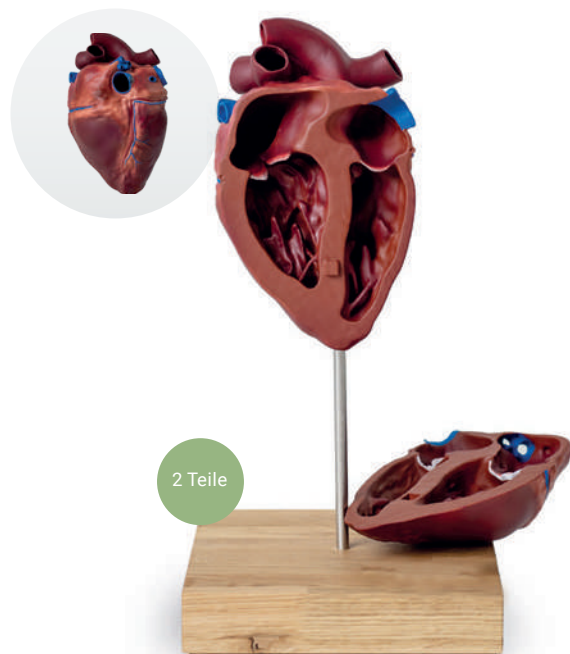
1/3  
Natürliche  
Größe



## Pferdeherzmodell

Verkleinertes Modell eines Pferdeherzens aus Kunststoff mit korrekter Anatomie: zwei Vorhöfe, Kammern und die Hauptgefäßmündungen sind deutlich sichtbar.

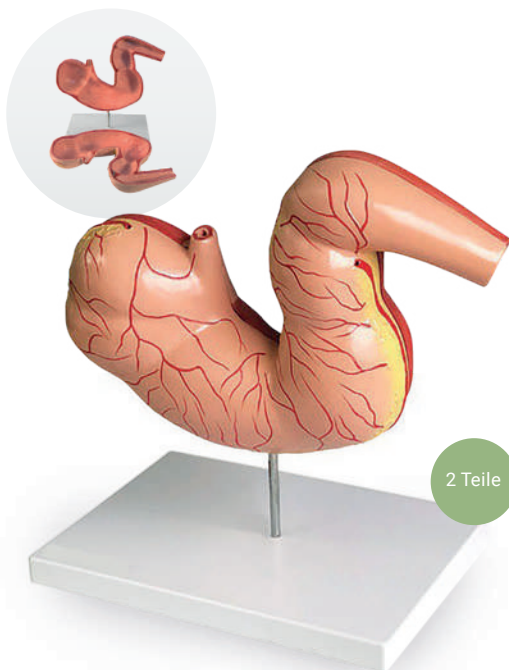
Art. Nr. VET1510



## Pferdemagenmodell

Ein realistisches Modell eines Pferdema-gens. Es ist in zwei Teile gegliedert, von denen jeder die inneren und äußeren Struk-turen des Pferdema-gens darstellt.

Art. Nr. VET1380



## Akupunktur-Pferd

Akupunkturfigur des Pferdes mit Darstellung der Akupunkturpunkte, der Muskulatur und der inneren Organe. Größe: 25 cm.

Art. Nr. 2058



## Vergleichendes Modell der Leberstruktur von Schwein, Rind und Pferd

Vergleichendes Modell der Leberstruktur von Nutztieren. Die einzelnen Modelle werden aus hartem Material in kleinerem Format hergestellt.

Art. Nr. VET1530



## Kastrationssimulator für Pferde

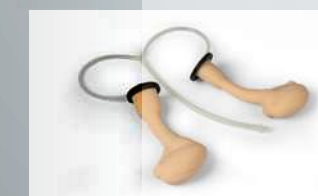
Der Kastrationssimulator für Pferde ist ein äußerst realistisches Trainingsmodell, das den gesamten chirurgischen Eingriff der geschlossenen Kastration von Pferden in einer sicheren, wiederholbaren und kontrollierten Umgebung vermittelt. Das Modell verfügt über flüssigkeitsgefüllte Silikonmodule für Hoden und Samenstrang, ein gewebeanaloges Gehäuse und ein schwerkraftgespeistes simuliertes Blutsystem zur Validierung der Hämostase. Veterinärmedizinstudenten, Techniker und Chirurgen können jeden Schritt – vom Hautschnitt über das Anlegen einer Ligatur bis hin zur Anwendung des Kastrators – üben und erhalten dabei sofortiges Feedback zur Operationstechnik. Das schnell einsetzbare Haltesystem ermöglicht einen schnellen Modulwechsel zwischen den Benutzern und ermöglicht so effizientes Training für große Gruppen.

Art. Nr. VET4810



### Ersatzteile:

Hoden, 1 Paar  
Art. Nr. VET4810A



Haut  
Art. Nr. VET4810B







### Pferde Simulator

Der erweiterte Pferdesimulator (in Schwarz) ist der führende und umfangreichste Pferdesimulator, der erhältlich ist. Er ist gemacht um eine umfassende Zahl von Lernzielen für die folgenden Prozeduren zu erreichen:



#### Produktvorteile

- + Intramuskuläre Injektionen
- + Spülung des Tränenkanals
- + Anlage einer subpalpebralen Lavagesystems
- + Nervenblock des Auges – N. auriculopalpebralis & N. supraorbitalis
- + Nervenblock des Zähne – n. mentalis, N. maxillaris & N. infraorbitalis
- + Blutentnahme aus der V. jugularis
- + Platzieren eines jugulären Katheters
- + Blutentnahme aus der A. facialis
- + Blutentnahme aus der V. transversa faciei
- + Katheter in A. transversa faciei platzieren

Das wiederholte Üben mit diesem Produkt hilft Üben, die Fähigkeiten und das Selbstvertrauen beim Gefäßzugang zu entwickeln, die nötig sind, um die Prozedur am echten Pferd durchzuführen. Lieferung mit künstlichem Blutpulver und einem 1000 ml Infusionsbeutel. Entworfen von Pferdechirurgie-Lehrern und mit innovativer Technologie gefertigt, bietet dieser Simulator die anatomisch korrekteste und realistischste Übungsmöglichkeit am Pferd. Der Gefäßzugangstrainer ermöglicht erstklassiges Training in der Veterinärmedizin.

Art. Nr. SRE0651

#### Ersatzteile:

Vene  
Art. Nr. SRE0651-1



Haut  
Art. Nr. SRE0651-2



IM Injektions Pad  
Art. Nr. SRE0651-3



Set (Vene, Blut, IV Beutel)  
Art. Nr. SRE0651-4





## Der Fuß des Pferdes als Modell

### Produktvorteile:

- + Lebensgröße, anatomisch exakt, abgeleitet aus CT- und MRT-Daten.
- + Farbdruck im 3D-Verfahren mit farblich differenzierter Anatomie.
- + Separat erhältliche Hornkapsel für stehende Gliedmaße.
- + Es sind vier Modelle erhältlich:  
Von der vollständigen Anatomie mit 25 farbigen Strukturen bis zu reduzierten Modellen, bei denen tiefere Strukturen sichtbar werden.

### Modell 1

Strukturen: Fesselbein-Strahlbeinbänder; gemeinsamer Zehenstrecker; Seitenbänder des Hufgelenks; Seitenbänder des Fesselgelenks; Seitenbänder des Krongelenks und die palmaren Krongelenkbänder; Gekreuzte Gleichbeinbänder; tiefe Beugesehne; Hufbein; Strahlbein; Strahlbein-Hufbeinband (Lig. impar); Hornkapsel; Röhrbein; Kronbein; schräge Gleichbeinbänder; Axiale palmare Bänder; Fesselbein; Scutum proximale; Lig. palmare der Gleichbeine; Gleichbeine; Oberflächliche Beugesehne; kurze Gleichbeinbänder; Fesselträger (M. interosseus) und seine Unterstützungsäste; gerades Gleichbeinband.

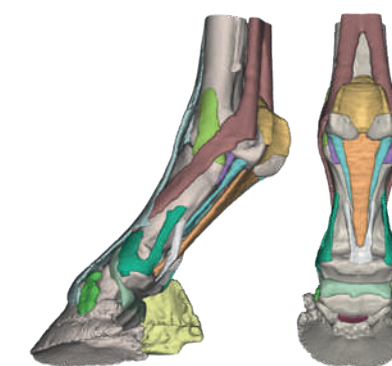
Art. Nr. VET4400



### Modell 2

Wie Modell 1, allerdings ohne Beugesehnen ermöglicht die Sicht auf die proximalen Gleichbeinbänder, das Strahlbein-Hufbeinband (Lig. impar) und die Fesselbein-Strahlbeinbänder.

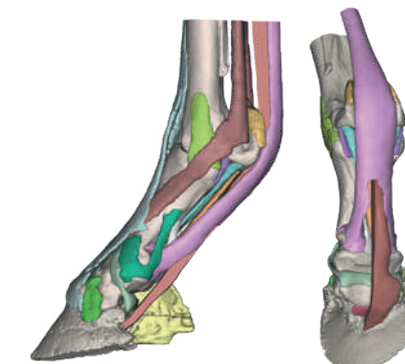
Art. Nr. VET4410



### Modell 3

Ähnlich wie Modell 1, allerdings ist die tiefe Beugesehne sagittal gespalten um sie im Verhältnis zu den Gleichbeinen und zum Strahlbein-Hufbeinband (Lig. impar) darzustellen. Auf einer Seite ist der Hufknorpel entfernt um die Fesselbein-Strahlbeinbänder zu zeigen.

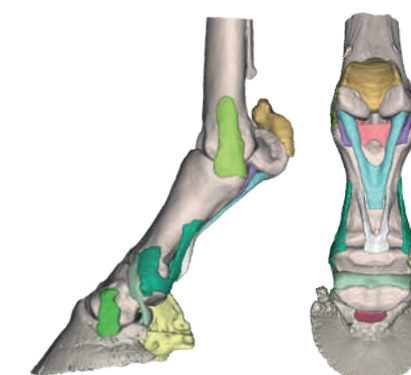
Art. Nr. VET4420



### Modell 4

Modell 1 soweit reduziert, dass Knochen und Gelenke mit ihren jeweiligen Bändern sichtbar sind.

Art. Nr. VET4430



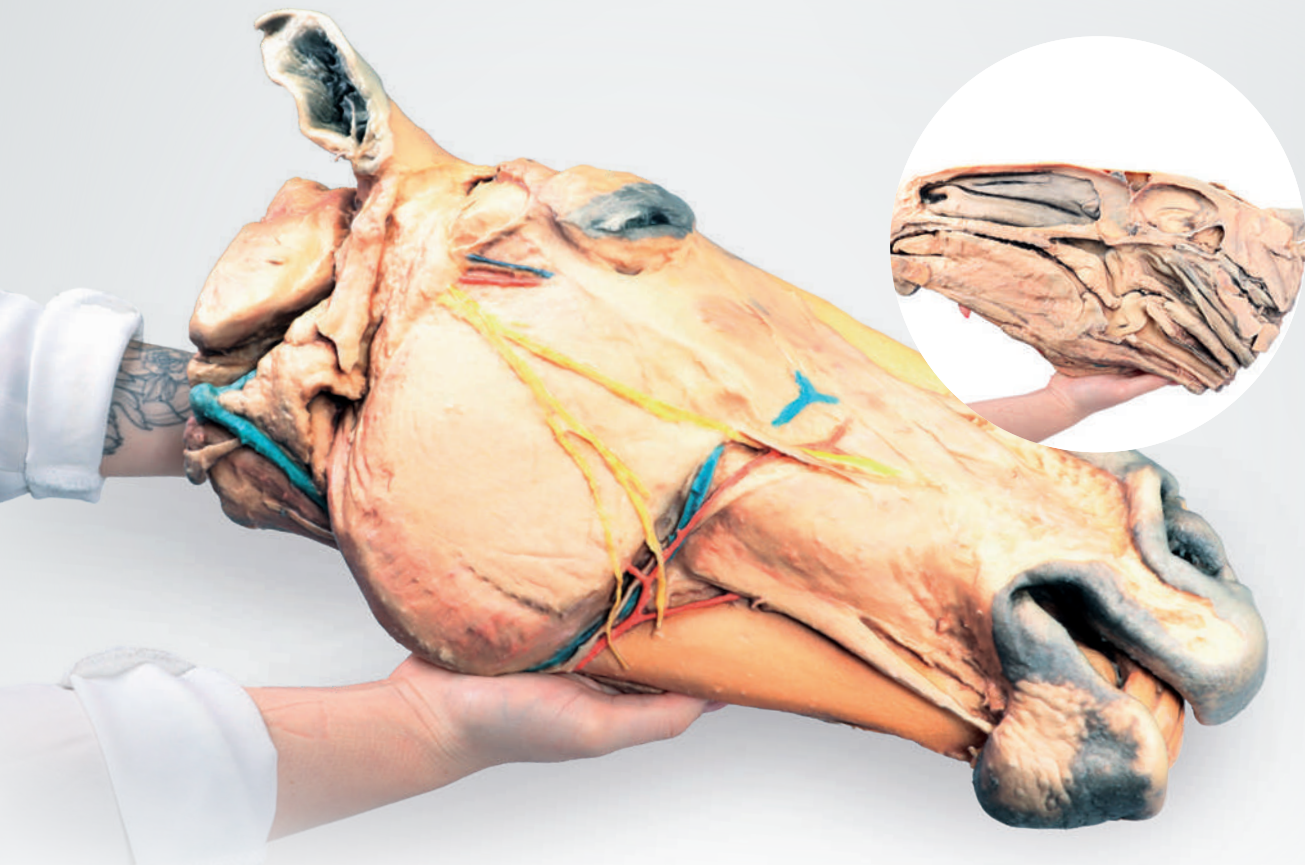
### Hornkapsel

Die zu den Modellen passende Hornkapsel ist separat und lässt sich an der stehenden Gliedmaße befestigen.

Art. Nr. VET4400-1







### Sagittaler Kopfschnitt eines Pferdes

Diese Pferde-Halbkopfreplik zeigt rechts eine oberflächliche Dissektion und medial einen mittleren Sagittalschnitt. An der rechten Seite wurden Hautstrukturen (außer Nasenlöcher, Lippen und Ohr) entfernt, um Gesichtsmuskeln (z. B. Levator nasolabialis, Caninus, Buccinator), den Masseter mit Faszie sowie Gefäße und Nerven (z. B. A./V. facialis, N. facialis, Parotisgang, N. auriculotemporalis) darzustellen. Medial sind die Conchae nasales, Gaumen, Zunge, Larynx, Pharynx und Speiseröhre zu sehen. Markiert sind u. a. die Choanen, die Ohrtrompetenöffnung, Meningenräume, Gaumenmuskeln, sowie wichtige Strukturen des Kehlkopfes und Ösophagus. Lymphknoten im Unterkieferbereich und die Lagebeziehungen zur Trachea und Halsmuskulatur sind ebenfalls dargestellt.

Art. Nr. VP10000

### Beckenpräparation beim Pferd (Fohlen) - Bänder

Diese Präparation konzentriert sich auf das Iliosakralgelenk. Die beiden Hüftbeine (Ossa coxae) – bestehend aus Darmbein (Ilium), Schambein (Os pubis) und Sitzbein (Os ischii) – sind freigelegt, ebenso wie die Lendenwirbel und das Kreuzbein (Os sacrum). Am Iliosakralgelenk ist das dorsale Kreuzbeinbeinband (Lig. sacroiliacum dorsale) erkennbar. Das breite Band vom Kreuzbein zum Sitzbein (Lig. sacrotuberale) verläuft vom lateralen Kreuzbeinkamm bis zur Sitzbeinhöcker und Spina ischiadica. Das Foramen ischiadicum majus wird vom Lumbosakralstamm durchquert. An den Wirbelkörpern und Teilen der Querfortsätze der Lendenwirbel sind die Ansatzsehnen des M. psoas minor sichtbar. Das ventrale Längsband (Lig. longitudinale ventrale) verläuft entlang der Vorderflächen der kranialen Lendenwirbelkörper.

Art. Nr. VP10020



### Hinterbein des Pferdes - Muskeln, Sehnen, Bänder, Gefäße und Nerven distal des Kniegelenks

Diese Präparation zeigt eine oberflächliche Dissektion der Muskulatur der Hintergliedmaße vom mittleren Oberschenkel bis zum Huf. Die Gelenkkapseln von Knie- und Sprunggelenk sind eröffnet, um Menisken, Hauptbänder und die Sehnentopografie darzustellen. Beuge- und Streckmuskeln dieser und der Fußgelenke wurden vom Ursprung an Femur und Tibia bis zu den Ansatzsehnen an Tarsus, Metatarsus und Phalangen präpariert. Nerven und Gefäße sind in Kniekehle, Sprunggelenk und Zehenregion freigelegt. Eine detaillierte anatomische Beschreibung ist auf Anfrage erhältlich.

Art. Nr. VP10050

1/3  
Natürliche  
Größe

### Vorderbein des Pferdes - Muskeln, Sehnen, Bänder, Gefäße und Nerven, distal zum Kniegelenk

Dieses Präparat zeigt die oberflächliche Anatomie der rechten Vordergliedmaße vom Ellbogengelenk bis zum Huf. Die Streck- und Beugemuskeln von Karpus und Zehen liegen im Bereich des Unterarms und verlaufen entlang der Median- und Ulnarnerven.

Art. Nr. VP10010

1/3  
Natürliche  
Größe

### Pferdefuß - tiefe Palmarpräparation

Dieses präparierte linke Fußpräparat zeigt das plantare digitale neurovaskuläre Bündel beidseits der Beugesehnen. Auf der dorsalen Seite des Präparats sind die beiden Strecksehnen der Zehen erkennbar.

Art. Nr. VP10040



### Pferdefuß - Sehnen, Bänder, Gefäße und Nerven

Dieses präparierte rechte Fußpräparat zeigt eine Kombination aus Gefäßen, Nerven, Bändern und Sehnen. Die plantaren digitalen neurovaskulären Bündel verlaufen beidseits der Beugesehnen. Die beiden Strecksehnen der Zehen sind im proximalen dorsalen Bereich des Präparats erkennbar.

Art. Nr. VP10030

1/3  
Natürliche  
Größe



### Kniegelenk Pferd - Präparation

Das Präparat zeigt bei gestrecktem Bein das Kniegelenk mit Patella, drei Patellabändern, Menisken, kaudalem Kreuzband, femoropatellarem Band und Kollateralbändern in Vorderansicht.

Art. Nr. VP10015





# Kuh







**Vergleichendes Modell  
der Leberstruktur von  
Schwein, Rind und Pferd**

Vergleichendes Modell der  
Leberstruktur von Nutztieren.  
Die einzelnen Modelle wer-  
den aus hartem Material in  
kleinerem Format hergestellt.

Art. Nr. VET1530

**Halbschlachtrind (Bulle) Modell**

Dieses lebensgroße Modell zeigt  
einen halben Rinderkadaver auf  
einem Sockel. Die einzelnen Teile des  
Modells wurden nach der DLG-Klassi-  
fizierung - "vereinfachtes DLG-Schnei-  
deverfahren" - unterteilt.

Art. Nr. VET1370

Das Modell ist in insges-  
amt 12 Teile unterteilt:

- + Hinterhaxe
- + Runde
- + Lende
- + Filet
- + Flanke
- + Teller
- + Bug
- + Hals
- + Brust
- + Vorderhaxe
- + Schulter



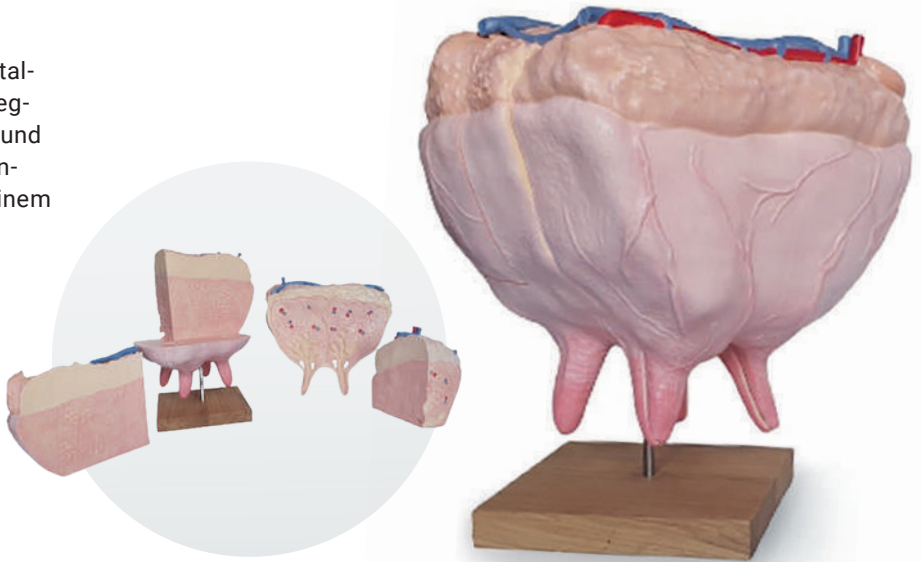
Natür-  
liche  
Größe

**Euter der Kuh**

Das Kuheuter-Modell ist im Sagittal-  
und Vertikalschnitt in 4 Teile zerleg-  
bar und zeigt die Arterien, Venen und  
Milchkanäle sowie die vier Drüsen-  
bereiche. Abnehmbar. Wird auf einem  
Stativ mit Holzsockel geliefert.

Art. Nr. VET1360

Natür-  
liche  
Größe

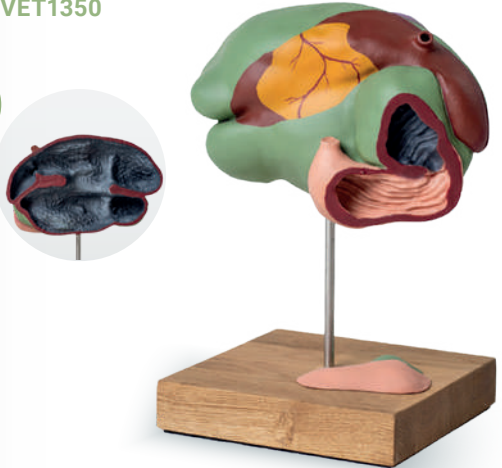


**Kuhmagenmodell**

Modell eines Kuhmagens. Der Pansen und Netzmagen  
können in zwei Hälften geteilt werden, um das Relief  
der Magenschleimhaut zu zeigen. Omasum und Lab-  
magen können geöffnet werden. Teilt sich in 3 Teile.

Art. Nr. VET1350

1/3  
Natürliche  
Größe



**Akupunktur-Kuh**

Akupunkturfigur der Kuh mit Darstellung der Akupunk-  
turpunkte, der Muskulatur und der inneren Organe.  
Größe: 15 cm

Art. Nr. 2056



**Rinderfötus Entwicklungsset, 8 Modelle**

Die realistischen Modelle stellen Rinderföten in verschiedenen  
Entwicklungsstadien dar. Die Stadien umfassen den Gelbkörper und  
den Fötus im Alter von 1, 2, 3, 5 und 7 Monaten. Alle acht Modelle  
haben realistische Funktionen, Abmessungen und Design.

**Spezifikationen:**

- 7-8 Monate Modell: 61 x 21 x 33 cm
- 5-6 Monate Modell: 36 x 12 x 23 cm
- 3-4 Monate Modell: 16 x 14,5 x 8 cm
- 2 Monate Modell: 6,5 x 2,5 x 4 cm
- 1 Monat Modell: 1,25 x 1 x 1,3 cm

Art. Nr. VET1600





## Rindermodell

Modell eines weiblichen Rindes auf einem Ständer. Eine Seite des Modells stellt die äußere Anatomie des Tieres dar, während die andere Seite die Muskulatur darstellt. Das Modell ist in der Sagittalebene in zwei Teile geteilt, was die Darstellung der inneren Anatomie des gastrointestinalen, reproduktiven und exkretorischen Systems ermöglicht.

Art. Nr. VET3300



### Das Modell kann in 15 Teile zerlegt werden, darunter:

- + Eine Extremität
- + Herz (2 Teile)
- + Lunge
- + Dünn- und Dickdarm
- + Magen (3 Teile)
- + Niere
- + Gebärmutter mit einem Eierstock (2 Teile)
- + Leber
- + Schwanz, die Hälfte mit der Muskulatur, die Hälfte mit der äußeren Anatomie.
- + Bei der Entnahme der inneren Organe zeigt das Modell die Muskulatur des Brustkorbs und des Abdomens.

## Ochsenfuß - Sehnen und Bänder

Dieses Präparat zeigt die Anatomie des rechten Fußes eines Rindes vom Metatarsus bis zu den distalen Phalangen. Dorsal sind die Ansätze der Sehnen des gemeinsamen, lateralen und medialen Zehenstreckmuskels die Hauptstrukturen. Plantar lassen sich die Sehnen der oberflächlichen und tiefen Zehenbeugemuskeln in Beziehung zu tiefer liegenden Strukturen wie dem Zwischenknochenband erkennen. Kapsuläre und extrakapsuläre Bänder der Metatarsophalangeal- und Interphalangealgelenke sind ebenfalls erhalten.

Art. Nr. VP11000



## Erweiterter Simulator zur künstlichen Befruchtung (KB) der Kuh

Der Simulator repräsentiert die hintere Hälfte eines weiblichen Zuchtvihs auf einem Sockel mit Rollen. Ermöglicht das Training und die Beobachtung der Palpationsmanipulation, die während des Besamungsvorgangs und der Untersuchung pro Rektum durchgeführt wird.

**Eigenschaften:** Das Set enthält ein komplettes künstliches Fortpflanzungssystem, einen Uterus im Östrus und ein Handstück. Eine auswechselbare Darstellung des Fortpflanzungssystems in natürlicher Größe mit charakteristischen anatomischen Strukturen, in der richtigen anatomischen Position in der Simulatorstruktur montiert, aufgehängt in die Beckenhöhle imitiert auf natürliche Weise eine natürliche Suspension, die aus flexiblen Materialien besteht, diese imitieren und bieten ein realistisches Behandlungsempfindungen von lebendem Gewebe - gilt für die äußeren Elemente (Vulva) und internen (zervikal). Die inneren Organe des Modells können auf natürliche Temperatur erwärmt werden.

Art. Nr. VET3400



### Als Option / Ersatzteil lieferbar:

- Gebärmutter im Östrus
- Gebärmutterhals für schwieriges KB
- Standard Gebärmutterhals für einfache KB
- Gebärmutter zu verschiedenen Zeitpunkten der Schwangerschaft
- Set mit Ovarien: kleine Follikel, große Follikel, Corpus luteum, Zyste
- Besamungsgel
- Silikon-Vagina-Schlauch
- Rektum (auswechselbarer Beutel)
- Der hintere Teil des Fortpflanzungssystems
- Schwanz



Lebensgröße

## Verbandssimulator Rinderklaue

Der Verbandssimulator für Rinderklauen bietet die Möglichkeit die richtige Anwendung von Verbandmaterialien und -techniken zu erlernen. Die Rinderklaue kann auf dem Stativ gedreht werden und ermöglicht so das Üben an einem stehenden oder liegenden Rind. Eine Tischklemme ist im Lieferumfang enthalten und garantiert eine sichere Befestigungsmöglichkeit.

Art. Nr. VET4900





# Schaf





Schädel und Hörner Merino-  
schafbock (Ovis aries)

Hochwertige Schädelreplik in erst-  
klassiger Qualität. 4-teiliges Modell,  
Unterkiefer abnehmbar. Schädelgröße  
29 cm, Hornauslage um 60 cm, Ein-  
zelhörner 97 cm und 98 cm  
lang. Hörner liegen lose bei.

Art. Nr. VET2040



Schädel Hausschaf,  
weiblich (Ovis aries)

Hochwertige Schädelreplik in  
erstklassiger Qualität. 2-teiliges  
Modell, Unterkiefer abnehmbar.  
Schädelgröße ca. 23 cm

Art. Nr. VET2030



Schafsmagenmodell

Ein detailliertes Modell eines  
Schafsmagens. Es besteht aus  
2 Teilen, die getrennt werden  
können, um die innere Struk-  
tur zu zeigen.

Art. Nr. VET1500



Schafmodell

Eine Seite der Modelle stellt die äußere Ana-  
tomie des Tieres dar, während die andere Seite  
die Muskulatur darstellt. Die Modelle sind in  
der Sagittalebene in zwei Teile geteilt, was die  
Darstellung der inneren Anatomie des gastro-  
intestinalen, reproduktiven und exkretorischen  
Systems ermöglicht. Das Modell kommt auf  
Grundplatte mit Rollen.

Art. Nr. VET3310



Das Modell kann  
in 12 Teile zerlegt  
werden, darunter:

- + 2 Körperhälften,  
im Sagittalschnitt  
teilbar
- + Magen  
(2 Stück)
- + Dünn- und  
Dickdarm
- + Herz (2 Teile)
- + Leber mit Milz
- + ein Bein
- + Lunge
- + 2-teilige Gebärmutter  
(Fortpflanzungssystem)
- + Rektum, Blase
- + Ausscheidungssystem





# Schwein

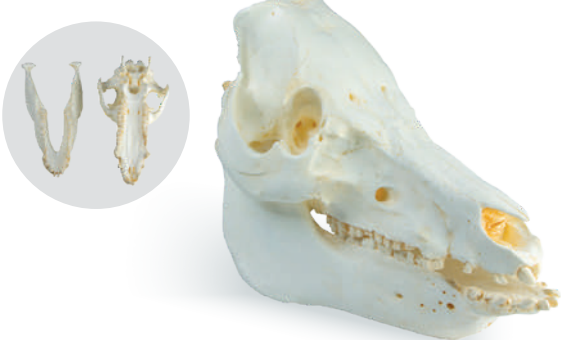




### Schädel Hausschwein (Sus scrofa domesticus)

Hochwertige Schädelreplik. 2-teiliges Modell, Unterkiefer abnehmbar. Schädellänge ca. 36 cm

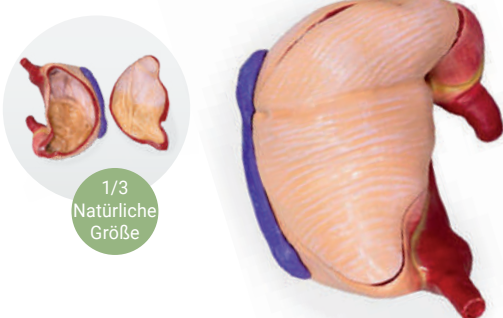
Art. Nr. VET2035



### Schweinemagenmodell

Zweiteiliges Modell eines Schweinemagens. Es zeigt alle wichtigen anatomischen Strukturen. Es kann in der Mitte geteilt werden, um die innere Struktur zu zeigen.

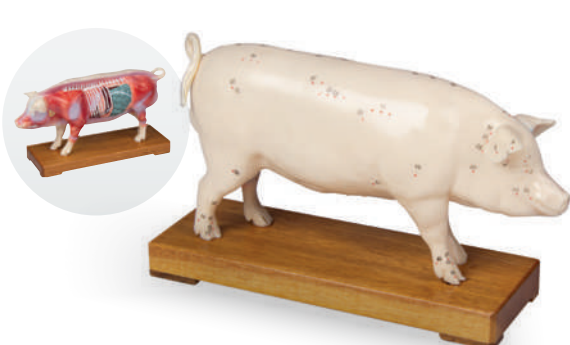
Art. Nr. VET1540



### Akupunktur-Schwein

Akupunkturfigur des Schweins mit Darstellung der Akupunkturpunkte, der Muskulatur und der inneren Organe. Größe: 13 cm

Art. Nr. 2054



### Vergleichendes Modell der Leberstruktur von Schwein, Rind und Pferd

Vergleichendes Modell der Leberstruktur von Nutztieren. Die einzelnen Modelle werden aus hartem Material in kleinerem Format hergestellt.

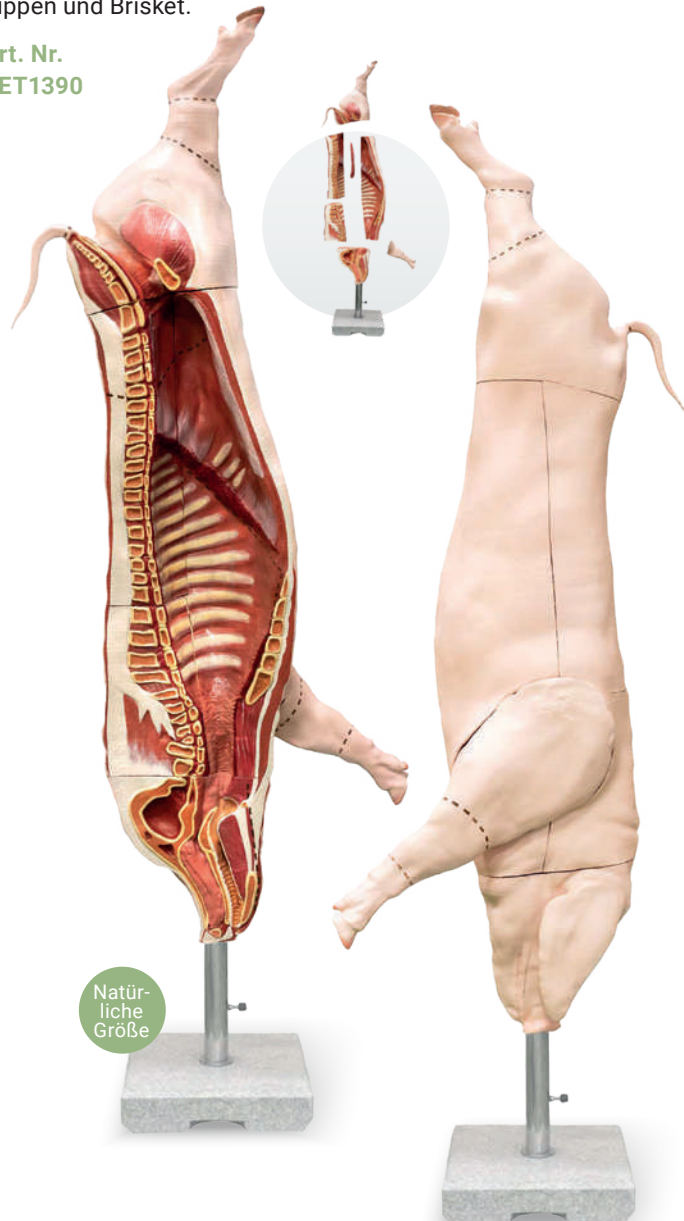
Art. Nr. VET1530



### Schweine Kadaver Modell

Modell in Lebensgröße eines Schweinehalbkörpers auf Sockel, unterteilt nach DLG-Schneideverfahren. 7 Teile: Kopf, Schulter mit Haxe und Fuß, Kotelett, Filet, Schinken mit Haxe und Fuß, Kotelett mit Champ und Fettrücken, Schweinebauch mit Rippen und Brisket.

Art. Nr. VET1390



### Didaktisches Schweinemodell

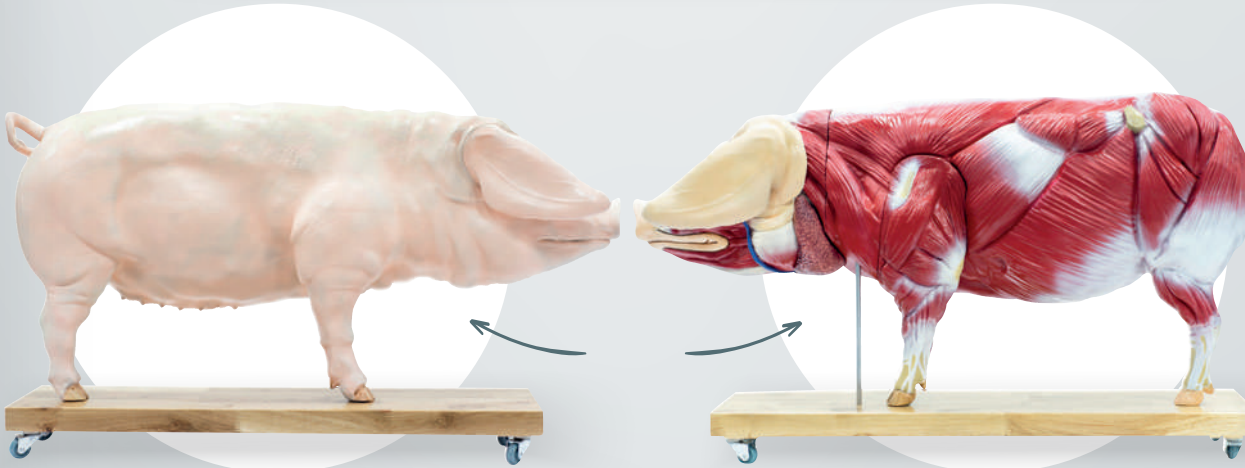
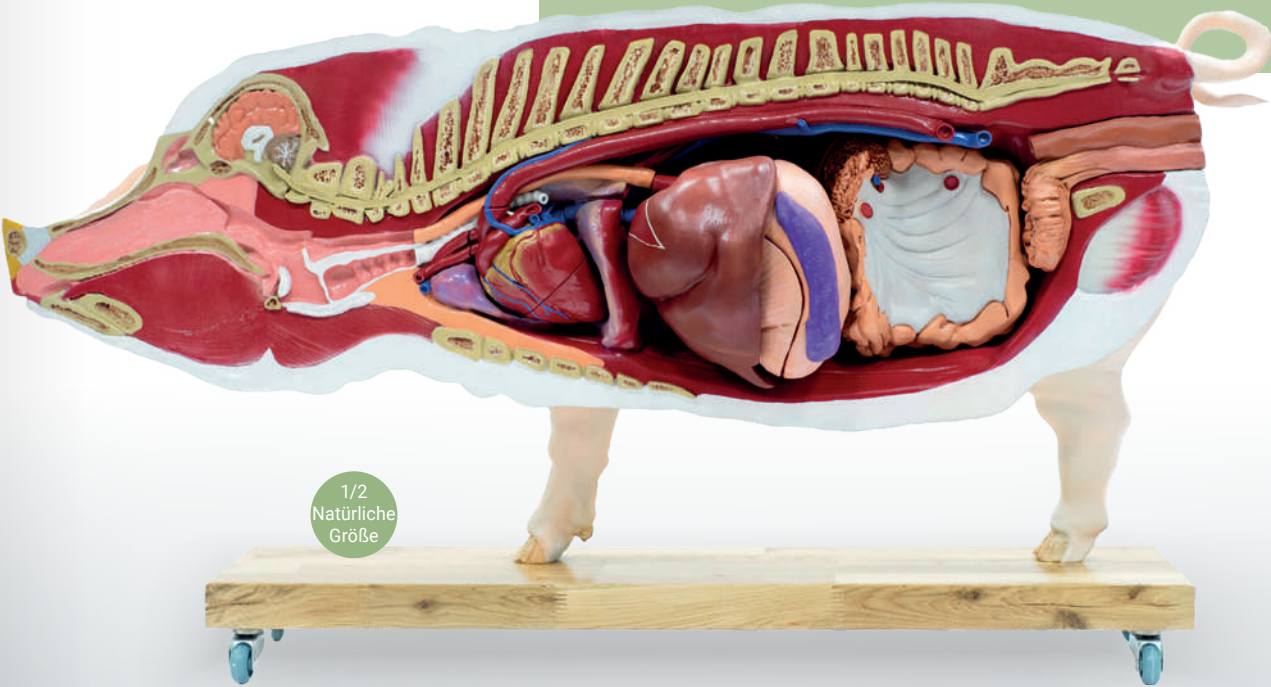
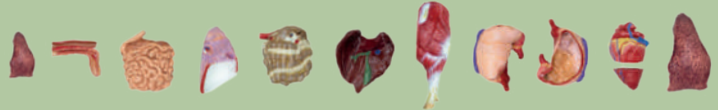
Eine Seite des Modells stellt die äußere Anatomie des Tieres dar, während die andere Seite die Muskulatur darstellt. Die Modelle sind in der Sagittalebene in zwei Teile geteilt, was die Darstellung der inneren Anatomie des gastrointestinalen, reproduktiven und exkretorischen Systems ermöglicht. Das Modell kommt auf Grundplatte mit Rollen.

Art. Nr. VET3320



Das Modell kann in 20 Teile zerlegt werden, darunter:

- + Rechte Körperhälfte
- + Linke Körperhälfte
- + Kopfhälfte
- + Ohrknorpel
- + Dickdarm
- + Dünndarm
- + Linkes Vorderbein
- + Leber (2-teilig)
- + Herz (2-teilig)
- + Niere
- + Nebenniere
- + Milz
- + Lunge (2 Teile)
- + Schwanz
- + Magen (2 Teile)
- + Ohrspeicheldrüse
- + die Hälfte der Gebärmutter





# Maus & Ratte





## Mimicky Mouse

Labormaus Simulator Handhabung, Festhalten, Körperliche Beurteilung, Orale Verabreichung, Intravenöse Verabreichung, Andere.

Item No. VET4220

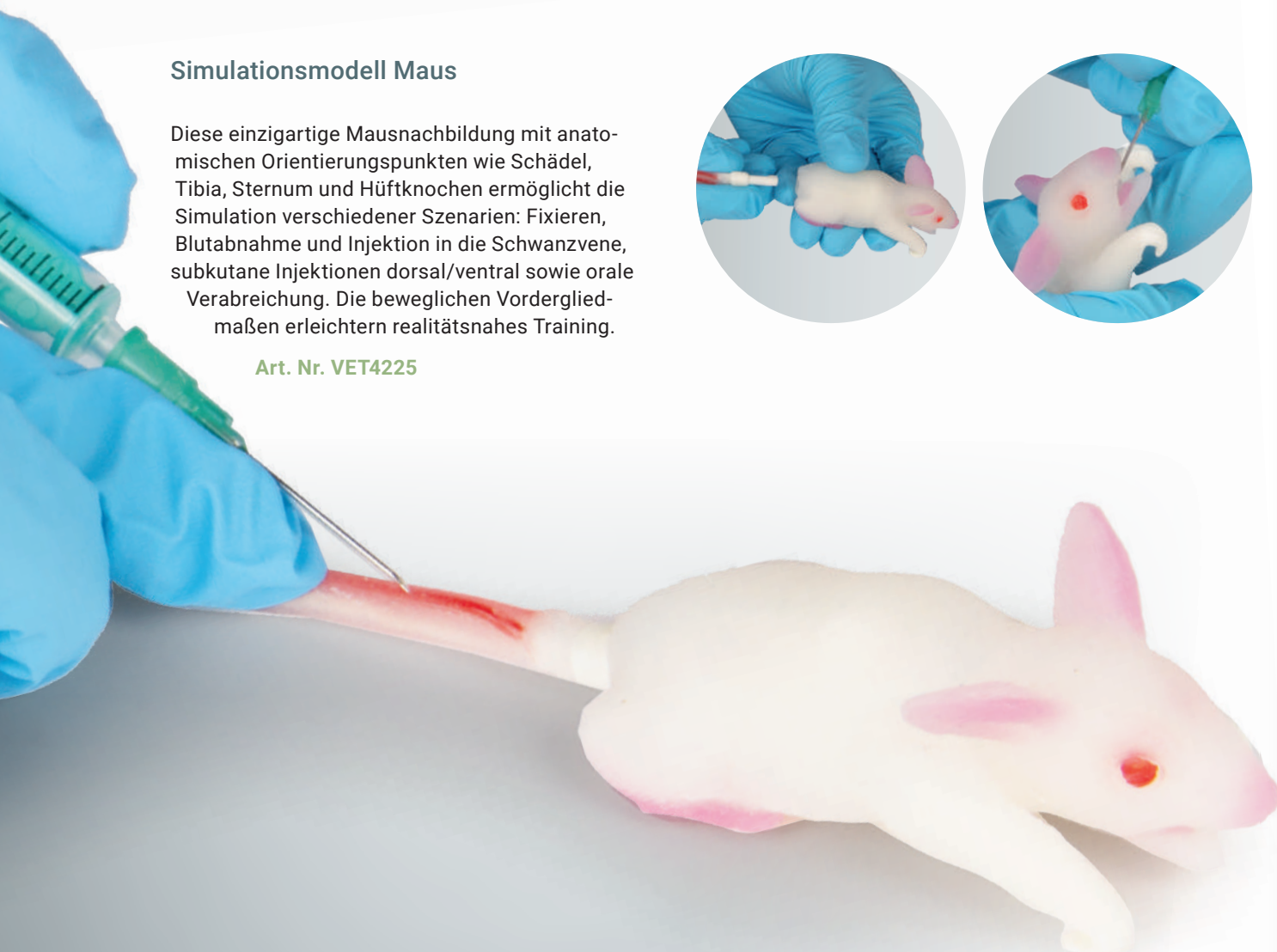
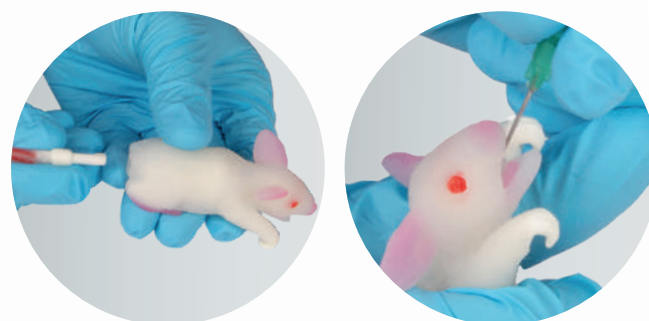
Ersatzschwanz  
Art. Nr. VET4220A



## Simulationsmodell Maus

Diese einzigartige Mausnachbildung mit anatomischen Orientierungspunkten wie Schädel, Tibia, Sternum und Hüftknochen ermöglicht die Simulation verschiedener Szenarien: Fixieren, Blutabnahme und Injektion in die Schwanzvene, subkutane Injektionen dorsal/ventral sowie orale Verabreichung. Die beweglichen Vordergliedmaßen erleichtern realitätsnahes Training.

Art. Nr. VET4225



## Natsume Ratte

Wir hoffen, mit der Natsume-Ratte zur Reduzierung von Tierversuchen beizutragen und sie als Alternative in der medizinischen, pharmazeutischen und tierärztlichen Ausbildung sowie zum Erlernen anspruchsvoller Versuchstechniken einzusetzen.

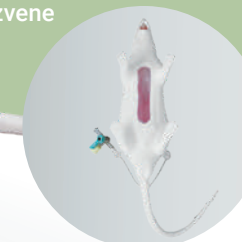
Art. Nr. VET4230

Ersatzschwanz  
Art. Nr. VET4230A



### Übende Fähigkeiten:

- + Fixieren / Halten
- + Orales Verabreichen
- + Endotracheale Intubation
- + Schwanzvenen-Injektion
- + Blutabnahme aus der Schwanzvene



## Squeekums

Das Squeekums Rattenmodell erlaubt es Studenten, Labortechnikern und Haltern zu lernen, die Labor-Nagetiere sicher zu halten und zu handhaben. Der Schwanz dieses großartigen Nagetiermodells kann einfach abgenommen und entsorgt werden und bietet den IV-Zugang zur Schwanzvene. Kleine auswechselbare Ohren helfen Studenten dabei, das Anbringen von Ohrmarken zu erlernen. Das Modell ist beweglich und sehr realistisch. Kopf, Füße und Beine bewegen sich natürlich. Squeekums wird geliefert im Koffer mit IV Zubehör, Kunstblut und Anleitung (Englisch).

Art. Nr. VET4210

Ersatzschwanz  
Art. Nr. VET4210A

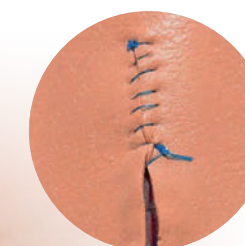
Ersatzohren  
Art. Nr. VET4210B



## Simuliertes RealSuture Ratten/Mausgewebe

Dieses Ratten-/ Mausnahtpad zeigt die ersten 5 Schichten der Bauchdecke einer Ratte oder Maus. Die Schichten bilden die Epidermis, die subkutane Schicht, die erste Faszien-schicht die Muskelschicht sowie die zweite Faszien-schicht.

Art. Nr. SRE0200LLARM





Produktvorteile:

- + Realistische Punktion der lateralen Schwanzvene
- + Training von intra venösen Injektionen
- + Füllbar mit Wasser oder künstlichem Blut
- + Realistische Haptik für praxisnahes Lernen
- + Inkl. Halter und 5-ml-Spritze



Venenpunktions- und Injektionssimulator Rattenschwanz

Mit diesem Simulationsmodell können Auszubildende und Fachkräfte **das Punktieren der lateralen Schwanzvene sowie Blutentnahmen und intra-venöse Injektionen** bei Ratten realitätsnah üben – sicher, wiederholbar und praxisnah.

Das Modell wurde besonders auf **realistische Haptik und Anatomie** des Rattenschwanzes optimiert, sodass Lernende ein authentisches Gefühl für die Punktion erhalten. Die Vene kann dabei mit Wasser oder künstlichem Blut gefüllt werden, um unterschiedliche Trainingsszenarien nachzustellen.

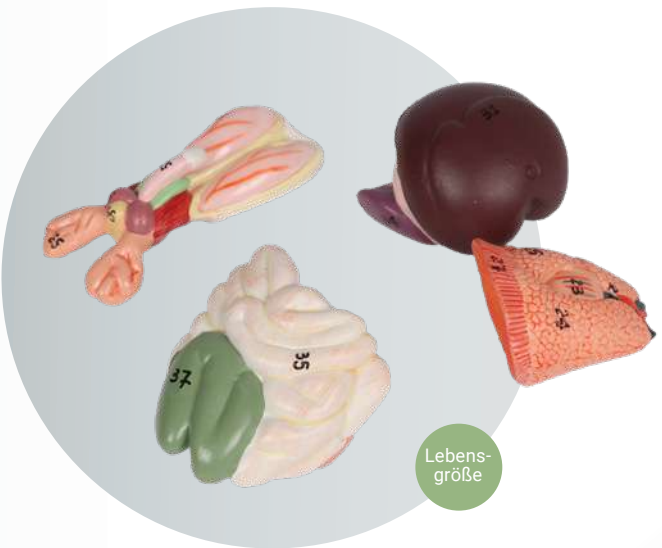
Item No. VET4250

Ersatzschwanz  
Item No. VET4250A

Dissektionsmodell Ratte

Dieses Modell unterstützt das Zoologiestudium mit einer realistischen Darstellung der Rattenanatomie. Es zeigt ventral Herz, Lunge, Leber, Darm sowie männliche und weibliche Geschlechtsorgane. Die Organe sind zur genaueren Untersuchung herausnehmbar. 6-teilig.

Art. Nr. VET0821





# Weitere Tiere





Schädel Fledermaus (Chiroptera sp.)

Hochwertige Schädelreplik.  
Schädellänge ca. 1,5cm.

Art. Nr. VET2085



Meerschweinchenschädel

Hochwertige Schädelreplik.  
Schädellänge ca. 7 cm.

Art. Nr. VET3095



Schädel Wolf (Canis lupus), Alaska Wolf

Hochwertige Schädelreplik. 2-teiliges Modell,  
Unterkiefer abnehmbar. Schädellänge ca. 28,5 cm.

Art. Nr. VET2025



Schädel Hausgans (Anser spec.)

Hochwertige Schädelreplik. 2-teiliges Modell, Unterkiefer  
abnehmbar. Schädellänge ca. 14cm.

Art. Nr. VET2065



Schädel Igel (Erinaceus europaeus)

Hochwertige Schädelreplik. 2-teiliges Modell,  
Unterkiefer abnehmbar. Schädellänge ca. 5,3cm.

Art. Nr. VET2075



Schädel Kolkrabe (Corvus corax)

Hochwertige Schädelreplik.  
Schädellänge ca. 12cm.

Art. Nr. VET2055



Schädel Schildkröte (Testudo sp.)

Hochwertige Schädelreplik.  
Schädellänge ca. 4,5cm.

Art. Nr. VET2080



Schädel Truthahn (Meleagris gallopavo)

Hochwertige Schädelreplik.  
Schädellänge ca. 11cm.

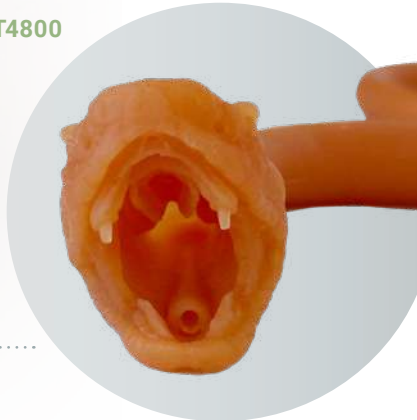
Art. Nr. VET2070



Endotracheale  
Intubation der Schlange

Unser realistischer  
Schlangensimulator  
verfügt über eine detail-  
getreue Reproduktion  
der Maulhöhle. Glottis  
und Luftröhre sind eröffnet.  
Am Simulator können die Abläufe  
der endotrachealen Intubation ge-  
übt werden. Tuben oder alternative  
Beatmungshilfen lassen sich in die  
Trachea einführen. Eine Herzmarkie-  
rung „H“ und Magenmarkierung „S“  
dienen als Indikationshilfe.

Art. Nr. VET4800



Modell der Arbeiterbiene,  
25-fach vergrößert,  
3 Teile (A. mellifica)

Detailliertes Modell einer Biene  
in 25-facher Vergrößerung. Un-  
ser neues Bienenmodell wird  
mit einem Sockel geliefert. Die-  
ses anatomische Bienenmodell  
zeigt eine erwachsene Biene,  
die in der Mitte aufgeschnitten  
ist, um die innere Struktur  
des Insekts zu zeigen. Ein  
Bein des Modells ist ab-  
nehmbar, so dass Sie den  
Korb mit den gesammel-  
ten Pollen demonstrieren  
können. Außerdem ist der an  
einem Stück Darm befestigte  
Honigbeutel abnehmbar, um  
den Stachel und das Gift zu  
demonstrieren. Das vorgestell-  
te Bienenmodell besteht aus  
insgesamt 3 Teilen.

Art. Nr. VET1520







**Modell eines Flussbarschs  
(Perca fluviatilis)**

Dieses **lebensgroße anatomische Modell** eines Flussbarschs (*Perca fluviatilis*) zeigt den äußeren und inneren Aufbau eines Knochenfisches. Der anatomische Längsschnitt ermöglicht einen detaillierten Einblick in Skelett und innere Organe.

Das Modell besteht aus **5 magnetisch abnehmbaren Teilen** und eignet sich ideal für Schule, Fischerei-ausbildung und biologische Lehrveranstaltungen.

Die **24 nummerierten** anatomischen Strukturen können mithilfe des beiliegenden Beschriftungsschlüssels eindeutig identifiziert werden. Das robuste Modell wird inklusive stabilem Präsentationssockel geliefert.

Art. Nr. VET1525

**Sichtbare  
anatomische  
Strukturen:**

- |                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| + Schädel und Kieferapparat                | + Herz                 |
| + Wirbelsäule mit Rippen                   | + Leber                |
| + Rücken-, Schwanz-, Brust- & Bauchflossen | + Magen                |
| + Kiemenapparat                            | + Darm                 |
|                                            | + Schwimmblase         |
|                                            | + Fortpflanzungsorgane |
|                                            | + Muskulatur           |
|                                            | + Schwanzskelett       |





# Anatomische Lehrtafeln





Anatomische Lehrtafeln

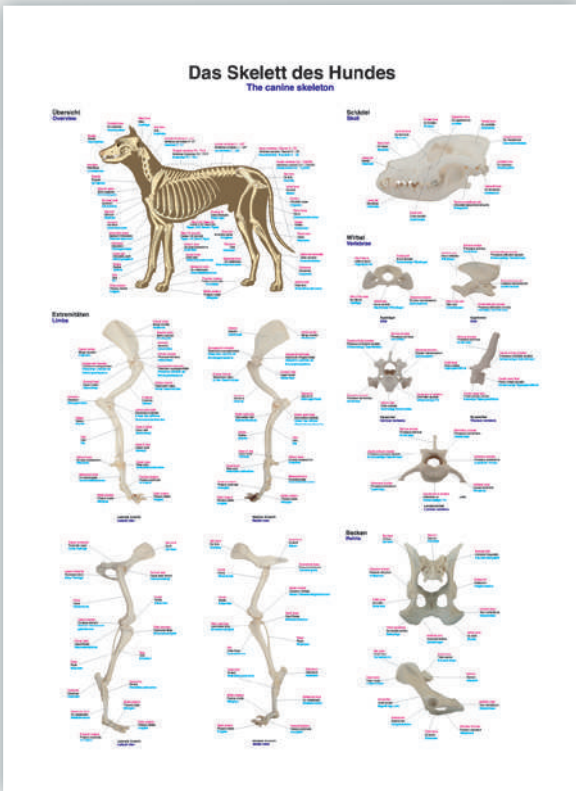
Die Erler-Zimmer Lehrtafeln machen Anatomie übersichtlich und für jeden verständlich. Die Grafiken haben das medizinische und grafische Niveau eines Anatomie – Atlas und bieten zusätzlich die Möglichkeit, die Fachbegriffe in Deutsch, Latein und Englisch zu erlernen. Aber nicht nur als Lernmittel sind die Lehrtafeln erstklassig, auch als Dekoobjekt werten sie jede Praxis, jede Klinik oder jedes Arztzimmer optisch auf.

Lehrtafeln 50 x 70 cm

- + Material: Kunstdruckpapier mit Beleistung und Aufhänger.

Lehrtafeln 70 x 100 cm

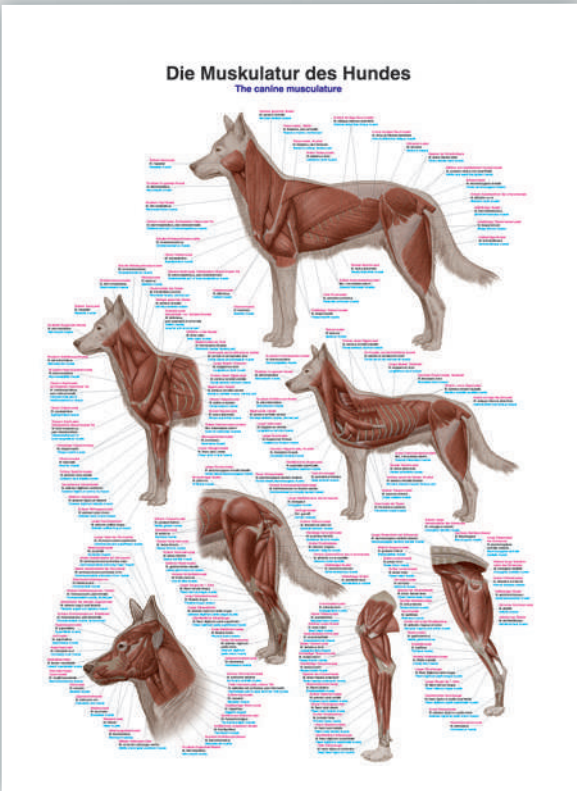
- + Material: Kunststoff-Folie mit Metallbeleistung und Aufhänger.



Das Skelett des Hundes

Lehrtafel in Deutsch, Latein, Englisch.

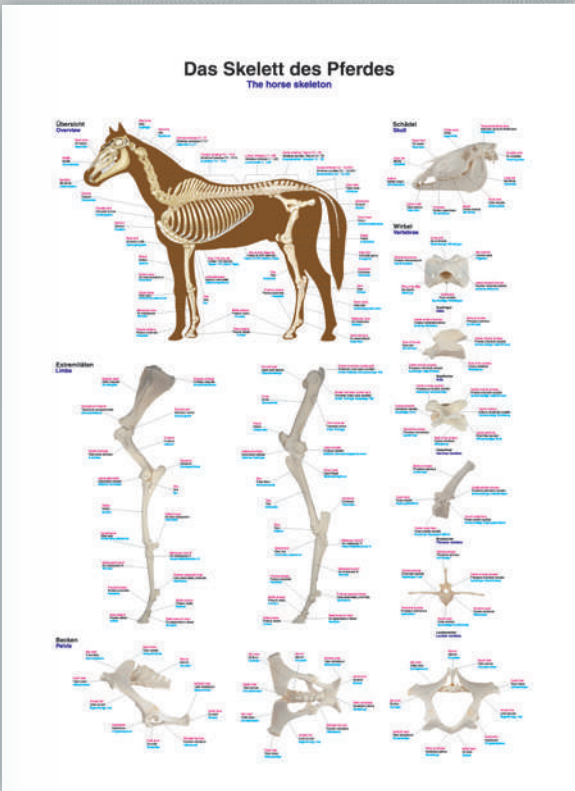
50 x 70 cm      70 x 100 cm  
Art. Nr. VL600    Art. Nr. VL100



Die Muskulatur des Hundes

Lehrtafel in Deutsch, Latein, Englisch.

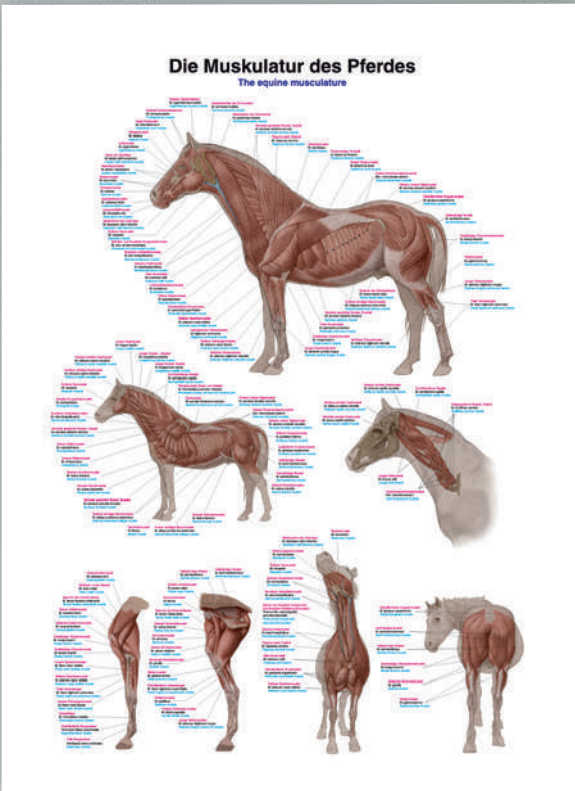
50 x 70 cm      70 x 100 cm  
Art. Nr. VL610    Art. Nr. VL110



Das Skelett des Pferdes

Lehrtafel in Deutsch, Latein, Englisch.

50 x 70 cm      70 x 100 cm  
Art. Nr. VL700    Art. Nr. VL200



Die Muskulatur des Pferdes

Lehrtafel in Deutsch, Latein, Englisch.

50 x 70 cm      70 x 100 cm  
Art. Nr. VL710    Art. Nr. VL210



# Kleintierhaut







### Subkutaner Punktionstrainer Kleintier

An diesem mehrschichtigen Gewebepad lassen sich subkutane Injektionen bei Hund und Katze realitätsnah trainieren. Die hautähnliche Oberfläche ist palpatorisch in Cutis und Subcutis unterscheidbar und ermöglicht das Anheben einer Hautfalte zur Lokalisierung der richtigen Injektionstiefe. Kleine Injektionsvolumina können appliziert sowie verschiedene Winkel und Tiefen geübt werden. Die weiche Oberfläche verschließt sich nach der Injektion und erlaubt mehrere Anwendungen. Der Trainer enthält einen Halter mit Saugnäpfen zur sicheren Tischbefestigung.

Art. Nr. VET5055

### IM Punktionstrainer Kleintier

An diesem zweischichtigen Muskelpad lassen sich intramuskuläre Injektionen am Kleintier praxisnah trainieren. Die lebensgetreue Hautoberfläche simuliert die weiche Haut von Hund oder Katze in Textur und Haptik. Kleinere Injektionsmengen können appliziert und verschiedene Injektionswinkel sowie -tiefen geübt werden. Die hautähnliche Oberfläche verschließt sich nach der Injektion und erlaubt mehrere Anwendungen. Der Trainer verfügt über einen Halter mit Saugnäpfen zur sicheren Befestigung auf dem Tisch.

Art. Nr. VET5050

#### Ersatzteile:

Subkutanes  
Punktionskissen Kleintier  
Art. Nr. VET5055A

IM Punktionskissen  
Kleintier  
Art. Nr. VET5050A

Halter für Punktionskissen VET5050A oder VET5055A  
Art. Nr. VET5050B



### IM & SubK Injektions-Pad

Auch Tiere besitzen Nervenzellen, die Schmerzen oder Unbehagen melden – eine Injektion durch geschultes Fachpersonal macht daher auch für Haustiere einen großen Unterschied. Mit dem verbesserten subkutanen und intramuskulären Injektionspad können Sie Ihre Injektionstechnik gezielt trainieren. Praxiserfahrung hilft, klinisch-motorische Fähigkeiten zu verbessern, letztlich aber geht es darum, verletzten Tieren eine bessere Notfallversorgung zu bieten. Dieser Trainer enthält ein besonders realistisches Kissen zur Simulation von Hundehaut und Muskelgewebe sowie einen festen Kunststoffsockel.

Art. Nr. VET4070



#### Ersatzteile:

Blasen (2) und Clip  
Art. Nr. SRE0610-1

Haut  
Art. Nr. SRE0610-2

### Blasenpunktionstrainer (Zystozentese)

Das Zystozentese-Modell simuliert die Bauchwand und Blase eines Kleintiers, um ohne Leben des Tier an einem realistischen Modell üben zu können. Es lässt sich in Verbindung mit Ultraschall verwenden und ermöglicht vollkommen realistisches Üben. Das Paket enthält eine Basis, zwei Blasen und einen Haut-Überzug. Die Haut ist so konzipiert, dass sie die Basis umschließt, sodass Lernende mehrfach üben können, indem sie sie einfach weiter um die Basis drehen, um eine unbenutzte Hautoberfläche zu erhalten.

Art. Nr. SRE0610



### Simuliertes RealSuture Ratten/Mausgewebe

Dieses Ratten-/ Mausnahtpad zeigt die ersten 5 Schichten der Bauchdecke einer Ratte oder Maus. Die Schichten bilden die Epidermis, die subkutane Schicht, die erste Faszien-schicht die Muskel-schicht sowie die zweite Faszien-schicht.

Art. Nr. SRE0200LLARM

#### Die Schichten replizieren:

- + Epidermis
- + Subkutis
- + Erste Faszien-schicht
- + Muskel
- + Zweite Faszien-schicht





---

# EXPERTS IN MEDICAL EDUCATION

---

**Erler-Zimmer Medical GmbH**

Hauptstraße 27 · 77886 Lauf · Germany

T +49 7841 / 67191-0 · F +49 7841 / 67191-99

info@erler-zimmer.de

[www.erler-zimmer.de](http://www.erler-zimmer.de)

Follow us!

