Heft 123 • 50 Cent • Oktober/November 2018

www.zookauf.de

# Heimtier Journal

FÜR UNSERE KUNDEN DER TIERFACHMÄRKTE KOSTENLOS

## Überreaktion des Immunsystems

**Allergien bei Hund und Katze**

## Singleleben bevorzugt!

**Zwerghamster**

## Gartenteich im Herbst

**Pflege für Teich und Tier**

**Von Ihrem Zoofachgeschäft für Sie abonniert**

38 **Schneematsch und Regen trotzen**
Schmuddelwettertipps für Hundehalter

50 **Die Last mit der Last**
Übergewicht bei Hunden

10 **Singleleben bevorzugt!**
Zwerghamster

48 **Sauberes Zuhause**
Vogelkäfige richtig reinigen

36 **Zahme Mini-Drachen aus Down Under**
Haltung von Bartagamen

20 **Attraktionen unter Wasser**
Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten fürs Traumaquarium

34 **Begeisterung wecken**
Aquarien für Kinder

26 **Bereit für den Winter?**
Koi- und Teichfischfütterung im Herbst und Winter

42 **Nach der Saison ist vor der Saison**
Ausblicke ins nächste Gartenteichjahr

04 **Überreaktion des Immunsystems**
Allergien bei Hund und Katze

12 **Feinschliff am Teich – Pflege für die Tierwelt**
Gartenteich im Herbst – Unterstützung für Igel und Wildvögel

22 **Aus Liebe zum Detail**
HUNTER

32 **Made „with love“ in Germany**
HappyDog

44 **Wegbereiter der Aquaristik**
EHEIM

18 **Zoofachmarkt in neuem Look**
zookauf Wermelskirchen

24 **Bedürfnisse kleiner Halbstarker**
Tierkinder – ein guter Start ins Leben

28 **Ehrensache für verantwortungsvolle Tierhalter**
Hygiene und Fütterungsregeln

30 **Für Sie entdeckt!**
Produktneuheiten

40 **Leser fragen unseren zookauf-Tierarzt**
Dr. Zoolittle

46 **Zeit zu spielen!**
Trends für Hund und Katze

53 **Gewinnspiel**

54 **Rätsel / Vorschau**


HIER FINDEN SIE DEN ZOOFACHMARKT IN IHRER NÄHE:

zookauf.de/haendler

# ÜBERREAKTION DES IMMUNSYSTEMS

Immer häufiger leiden Hunde und Katzen an Allergien oder Unverträglichkeiten. Die Auslöser dafür können sehr unterschiedlich sein, beispielsweise Futtermittel, Flöhe, Milben oder Kontaktallergene. Mögliche Symptome sind dann Hautentzündungen, Juckreiz, aber auch Entzündungen an Ohren oder Pfoten der Tiere, ebenso wie Magen-Darm-Probleme.

Hervorgerufen wird dies durch allergieauslösende Substanzen – sogenannte Allergene – auf die das Immunsystem reagiert. Es stuft harmlose Substanzen im Futter als Feinde ein und bildet zu deren Bekämpfung größere Mengen spezieller Antikörper. Sie sind gegen körperfremde Eiweißstoffe gerichtet und lösen im Körper der Tiere allergische Entzündungen aus.

## UNTERSCHIEDE ZWISCHEN INTOLERANZ UND ALLERGIE

Im Falle einer Futtermittelunverträglichkeit unterscheiden Fachleute zwischen der klassischen Futtermittelallergie und der Futtermittelintoleranz. Letztere muss nicht von Anfang an bestehen, sondern entwickelt sich oft erst im Laufe von Jahren.

Als Vorstufe der Allergie setzt eine Intoleranz ein, was bedeutet, dass bei der Störung des normalen Verdauungsprozesses bei Nahrungsaufnahme das Immunsystem nicht involviert ist. Es handelt sich um eine direkte Reaktion des Körpers auf bestimmte Inhaltsstoffe. Meist geht diese mit Übelkeit und Erbrechen einher und es kommt zu einer erheblichen Einschränkung des Wohlbefindens des betroffenen Vierbeiners.

Liegt eine Futtermittelallergie vor, kommt es im Körper der Tiere zu einer Überreaktion und das Immunsystem stemmt sich mit aller Macht gegen die nicht verträglichen Inhaltsstoffe des Futters.

### ANIMONDA INTEGRA® PROTECT SENSITIVE HUND

Mit INTEGRA® PROTECT SENSITIVE stehen verschiedene Sorten zur Verfügung, die jeweils nur eine ausgewählte tierische und pflanzliche Eiweißquelle enthalten. Auf den Einsatz von Getreideproteinen wurde besonders im Trockenfutter verzichtet. Der ausgewogene Gehalt an Mineralstoffen sowie die bedarfsgerechte Zufuhr von Magnesium und Phosphor sorgt zudem für einen idealen Harn-pH-Wert und beugt somit der Bildung von Struvit- und Calciumoxalatsteinen vor. Alle Sorten eignen sich wegen der ausgewogenen Nährstoffzusammensetzung und der hohen Akzeptanz sowohl als Eliminationskost als auch für eine lebenslange Ernährung des Hundes. Erhältlich als Nass- und Trockenfutter in verschiedenen Sorten.

### ANIMONDA INTEGRA® PROTECT SENSITIVE KATZE

Die Spezialnahrung für Katzen mit einer Futtermittelintoleranz. Die Diätnahrung enthält jeweils nur eine ausgewählte tierische und pflanzliche Eiweißquelle (Single-Protein). Aufgrund der ausgewogenen Nährstoffzusammensetzung und der hohen Akzeptanz ist INTEGRA PROTECT SENSITIVE sowohl für Ausschlussdiäten als auch für eine lebenslange Ernährung geeignet. Der ausgewogene Gehalt an Mineralstoffen sowie die bedarfsgerechte Zufuhr von Magnesium und Phosphor sorgt zudem für einen idealen Harn-pH-Wert und beugt somit der Bildung von Struvit- und Calciumoxalatsteinen vor. Erhältlich als Nass- und Trockenfutter in verschiedenen Sorten.

### CHRISTOPHERUS GETREIDEFREI HIRSCH UND KARTOFFEL

Das hochwertige Premiumfutter für ausgewachsene Hunde mit besonderen Ernährungsansprüchen enthält mit 100 % Hirsch nur einen tierischen Eiweißlieferanten und ist daher die ideale Ernährung für futtersensible Hunde. Ohne glutenhaltiges Getreide und künstliche Farb-, Aroma- und Konservierungsstoffe bietet Christopherus Getreidefrei Hirsch und Kartoffel eine vollwertige Ernährung bei Futtermittelunverträglichkeit. Verschiedene Gebindegrößen erhältlich.

### APPLAWS NATURAL CAT FOOD

Applaws, die Tiernahrung in Premiumqualität, enthält einen hohen Fleischanteil und ist zu 100 % natürlich. In Applaws befinden sich ausschließlich die auf der Packung angegebenen Zutaten und Inhaltsstoffe: Frisches Fleisch, Gemüse und Fisch aus nachhaltigem Fischfang. Diese optimale Nährstoffzusammensetzung sorgt für beste Akzeptanz des Futters und für zufriedene Tiere.

# Unsere Empfehlungen

Nach Aussage vieler Experten sind bei Hund und Katze die meisten Allergene Proteine und Proteinverbindungen.

## BEDEUTUNG DES DARMS – SCHUTZ DES ORGANISMUS

In der Regel wird nach jeder Nahrungsaufnahme das Immunsystem aktiviert. Die von Hund und Katze aufgenommene Nahrung wird während des Verdauungsprozesses in ihre Einzelbausteine zerlegt und die Nährstoffe gelangen über die Darmschleimhaut in den Blutkreislauf. Daher kommt auch dem Darm eine besondere Bedeutung zu, denn in der Darmschleimhaut finden die entsprechenden Abwehrreaktionen statt. Ist nun der Körper der betroffenen Tiere gegenüber einem bestimmten Bestandteil des Futters sensibilisiert, wird dieser vom Immunsystem als Eindringling (Allergen) empfunden. Es folgt eine sofortige Aktivierung körpereigener Abwehrzellen. Die Folgen sind allergische Reaktionen an Haut und Schleimhäuten.

## DIAGNOSE UND BEHANDLUNG

Ob ein Vierbeiner auf bestimmte Kontaktallergene reagiert, kann durch einen Allergietest in Form einer Blutuntersuchung in der Tierarztpraxis abgeklärt werden. Bei Verdacht auf eine Futtermittelunverträglichkeit hingegen kann mithilfe einer Ausschlussdiät – auch Eliminationsdiät genannt – festgestellt werden, auf was der Vierbeiner allergisch reagiert. Dies können beispielsweise im Futter enthaltene Proteinquellen (z. B. Huhn oder Rind), Milchprodukte, Ei, Soja oder Weizen sein.

Während dieser Diät erhält das Tier über einen bestimmten Zeitraum ausschließlich eine Proteinquelle (Monoprotein), eine Kohlenhydratquelle sowie Mineralstoffe. Insbesondere seltene Fleischsorten, wie Straußenfleisch, Wild und Känguru bieten sich dafür an, sofern die Vierbeiner diese noch nie gefüttert bekamen. Bei einer Auswahl der Zutaten können die Ergebnisse eines Bluttests durchaus hilfreich sein, um zu wissen auf was

die Tiere höchstwahrscheinlich nicht allergisch reagieren. Zwingend notwendig sind diese Tests nicht.
Wichtig ist allerdings, dass ein Tierarzt zurate gezogen wird und die Phase der Eliminationsdiät begleitet. Auch Leckerchen müssen in den Diätplan einbezogen werden. Dieses strenge Fütterungskonzept wird zwei bis drei Monate eingehalten, bis man den Allergieauslöser über den Ausschluss der anderen Zutaten ausfindig gemacht hat. Sobald bekannt ist, welche Futterbestandteile die Allergie oder Unverträglichkeit verursacht haben, müssen diese ausgeschlossen werden.
Besitzer von Freigängerkatzen sollten während der Zeit der Eliminationsdiät ihren Tieren möglichst keinen Auslauf gewähren. Denn frisst die betroffene Samtpfote eine Maus oder erhält Zugang zum Fressnapf der Nachbarskatze, werden die Ergebnisse verfälscht und die Ursache der Allergie wird schwierig zu ermitteln sein.

## GETREIDEFREIE FUTTERMITTEL

Eine ausgewogene und möglichst naturnahe Ernährung ist wichtig für ein gesundes und langes Leben unserer Haustiere. Die getreidefreie Ernährung orientiert sich an der natürlichen Ernährungsweise und kann insbesondere für Tiere mit einem empfindlichen Magen-Darm-Trakt und Getreideunverträglichkeiten eine sehr gute Alternative sein.

Auch bei Hunden entspricht getreidefreies Futter der natürlichen Ernährung der Tiere, denn die Vierbeiner benötigen vornehmlich Fleisch, um ihren Bedarf an Eiweiß und Fett zu decken. Grundsätzlich ist Getreide für Hunde verdaulich und nicht schädlich, da die enthaltene Stärke als Energielieferant dient. Allerdings vertragen nicht alle Hunde Getreide in ihrem Futter oder können es nicht vollständig verwerten. Bei einer Unverträglichkeit kann es zu Allergiesymptomen wie Hautreizungen oder Magen-Darm-Problemen kommen. Futtermittel ohne Zusatz von Gluten und Getreide wurden speziell für sensible Hunde oder Katzen entwickelt, die auf diese Inhaltsstoffe mit Unverträglichkeiten reagieren. Erhältlich sind die anspruchsvollen Produkte für die tierischen Lieblinge im Zoofachhandel.

## FUTTERZUSAMMENSETZUNG – DIE RICHTIGE WAHL

Beim Kauf des richtigen Futters sollten Tierhalter stets auf die deklarierten Inhaltsstoffe und deren angegebene Reihenfolge achten. Je weiter vorne ein Inhaltsstoff aufgeführt wird, desto mehr davon ist auch im Produkt enthalten. Ein gutes, getreidefreies Futter hat einen hohen Fleischanteil und weist ein ausgewogenes Verhältnis von Eiweiß und Kohlenhydratquellen auf. Bei einem hohen Fleischanteil im Futter ist die Auswahl der Fleischarten entscheidend. Gerade bei Fütterungskonzepten mit sehr viel Proteinanteil spielt die Auswahl besonders hochwertiger Kohlenhydratquellen und die richtige Zusammensetzung der Rezeptur eine entscheidende Rolle, um die ernährungsphysiologischen Anforderungen der jeweiligen Tierart zu erfüllen. Kohlenhydrate liefern in erster Linie Energie. Sie sollten besonders leicht verdaulich und gut verträglich sein, um den Magen-Darm-Trakt nicht zu sehr zu belasten. Als Kohlenhydratquellen für eine getreidefreie Ernährung bieten sich insbesondere Kartoffeln, Süßkartoffeln, Erbsen und Karotten an. Weitere wertvolle Inhaltsstoffe sind hochwertige Öle. Sonnenblumenöl liefert zusammen mit Lachsöl zusätzlich die für Vierbeiner essentiellen Omega-Fettsäuren. Kräuter, diverse Obstsorten aber auch Nüsse, Beeren und Wurzeln runden – je nach Tierart – die Ernährung ab. Wer den Nahrungsmix für seinen tierischen Liebling selbst zusammenstellen möchte, muss auf eine ausreichende Versorgung mit allen Nährstoffen achten und die Mischung auf die individuellen Bedürfnisse seines vierbeinigen Gefährten abstimmen.

## FUTTERUMSTELLUNG – SCHRITT FÜR SCHRITT

Sobald eine Futtermittelallergie oder Unverträglichkeit bekannt ist, wird es notwendig, der Katze oder dem Hund ein Futter anzubieten, in dem diese Zutat nicht mehr enthalten ist.

WEITER GEHT ES AUF SEITE 8

# Unsere Empfehlungen

### ARION HEALTH & CARE DIGESTIVE SENSIBILITY

ARION HEALTH & CARE Digestive Sensibility trägt maßgeblich zur Normalisierung des Verdauungssystems bei. Eine sorgfältige Auswahl höchst verdaulicher Proteine und Kohlenhydrate fördert das Verdauungssystem, während Präbiotika und Glucane die Darmflora optimieren und die Verdauung nachhaltig verbessern. Reich an wertvollen Omega-3-Fettsäuren aus antarktischem Krill.

### ARION HEALTH & CARE HYPOALLERGENIC

Die spezielle Trockennahrung beinhaltet ausschließlich Lachs als Monoproteinquelle für Hunde mit Haut- und Fellproblemen. Es werden nur sorgfältig ausgewählte, höchst verdauliche Inhaltsstoffe verwendet, die das Auslösen allergischer Reaktionen minimieren. Das Risiko von Hautirritationen oder Juckreiz kann deutlich reduziert werden. Reich an wertvollen Omega-3-Fettsäuren aus antarktischem Krill.

### BELCANDO® ADULT GF OCEAN ODER FINEST GF SALMON

Auf die individuellen Bedürfnisse des Hundes angepasste Trockennahrung mit einem hohen Anteil an frischem Fisch. Ob Sensibilität auf Getreide oder Proteine – jeder Vierbeiner von klein bis groß – findet hier die ideale Lösung. Ergänzt werden die einzigartigen Rezepturen zudem durch wertvolle Zutaten wie Chiasaat, Amaranth oder auch Krill.

### BOZITA ORIGINAL

Die Trockenfuttersorten Bozita Original Weizenfrei und Bozita Original Getreidefrei werden mit frischem, schwedischen Hühnchen hergestellt. Die Rezepte eignen sich besonders gut für empfindliche Hundemägen. Das passende Nassfutter ist in acht verschiedenen Geschmacksrichtungen erhältlich. Getreidefrei, ohne Zucker, Soja oder Farbstoffe.

### HOFGUT BREITENBERG

Die Alleinfuttermittel für Hunde sind getreidefrei und enthalten ausschließlich eine Proteinquelle in stückiger Konsistenz aus hochwertigem Muskelfleisch. Angereichert mit gut verdaulichem Gemüse, Kräutern und Ölen. Ohne Aroma-, Farb- oder Konservierungsstoffe sowie Zuckerzusätze oder Lockmittel. In verschiedenen Sorten erhältlich.

### LANDFLEISCH HYPOALLERGEN

Hochwertige Feuchtnahrung mit 100 % Frischfleisch im Fleischanteil. Durch die Monoproteinrezeptur und den Verzicht auf Getreide ist LandFleisch Hypoallergen auch für Hunde mit Futtermittelunverträglichkeiten und Allergien geeignet. Zudem ist es glutenfrei und besitzt keine Kohlenhydratzugabe. Mit Omega-3- und -6-Fettsäuren, Inulin und Biotin. In verschiedenen Sorten erhältlich.

### LANDFLEISCH DOG SOFTBROCKEN ADULT ENTE UND ADULT PFERD

Mit den LandFleisch DOG Softbrocken ist es gelungen, einen 70-prozentigen Anteil an Frischfleisch mit einer sehr schonenden Herstellung zu kombinieren. Hochwertige Rohstoffe aus regionaler Erzeugung stehen für „Made in Germany" und ein schonendes, modernes Herstellungsverfahren garantiert höchste Akzeptanz und Verdaulichkeit. LandFleisch DOG Softbrocken mit Ente besteht aus weichen, soften Kroketten mit 70 % Frischgeflügelanteil und ist absolut getreidefrei. Auch der hohe Fleischanteil sowie der hohe Feuchtigkeitsgehalt der Sorte LandFleisch Softbrocken mit Pferd sorgen für exklusive, getreidefreie Geschmackserlebnisse.

**NATURAL PREMIUM DOGFOOD FOR ADULT DOGS**

# So ursprünglich wie die Natur!

Wildborn Hundefutter ist natürlichste & gesunde Hundenahrung mit extrem hohen Fleischanteilen in der Trockenmasse. Wir verfeinern jede unserer Hundefutter Rezepturen durch regionales Obst, Gemüse und unsere Mischung aus Heilkräutern mit blutbildendem Tausendgüldenkraut. Wildborn kommt so der natürlichen Nahrung von Hunden bzw. Wölfen extrem nah.

Anders als viele andere Futter verzichten wir komplett auf künstliche Zusatzstoffe.
Alle Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente kommen aus unseren natürlichen Zutaten. Unser Fleisch kommt nicht aus der Massentierhaltung, sondern nur aus kontrollierter Freilandhaltung von unseren jahrelangen Partnern.

wild born

www.wildborn.com

Die einfachste Behandlung ist es, die Auslöser zu vermeiden und die Fütterung umzustellen. Doch da gerade Katzen beim Thema Nahrung als sehr wählerisch gelten und Neues häufig ablehnen, können Veränderungen im Futterplan schwer durchführbar sein. Eine Umgewöhnung muss also schrittweise und mit viel Fingerspitzengefühl erfolgen. Insbesondere bei einem bereits gereizten Magen-Darm-Trakt ist eine langsame Umstellung dringend zu empfehlen, denn eine abrupte Veränderung kann zu erheblichen Verdauungsschwierigkeiten führen. Letzteres gilt auch für sensible Hunde, die bei einer sofortigen Futterumstellung unter Verdauungsproblemen leiden können.

Empfehlenswert ist eine Umstellung über einen Zeitraum von sieben bis zehn Tagen. Nur allmählich wird der Anteil des neuen Futters erhöht, während gleichzeitig der Teil der bisherigen Nahrung verringert wird. Der Anteil des neuen Futters wird so lange gesteigert, bis dieses ausschließlich gegeben wird.

Während der Umstellung können kurzzeitige Verdauungsbeschwerden wie Blähungen oder leichter Durchfall auftreten. Sollten die Beschwerden länger andauern, muss der Rat eines Tierarztes hinzugezogen werden. Starke Durchfälle können den Vierbeiner austrocknen und lebensbedrohlich werden. Eventuell muss die Futterumstellung erst einmal abgebrochen werden.

### MÖGLICHE ANZEICHEN EINER FUTTERMITTELUNVERTRÄGLICHKEIT

- Erbrechen, Durchfall und Blähungen
- Bauchschmerzen
- Juckreiz, vor allem im Gesicht, an den Ohren und an den Pfoten
- Schuppige Haut
- Haarausfall, jenseits des Fellwechsels
- Entzündete oder gerötete Haut
- Schlechter Appetit bis hin zur Abmagerung
- Teilnahmslosigkeit

**JETZT MITMACHEN ...**

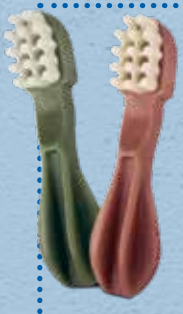
**... und beim aktuellen zookauf-Gewinnspiel „Allergien bei Hund und Katze“ tolle Preise gewinnen.**

zookauf

# Unsere Empfehlungen

## WESTHO

Durch die ausschließliche Verwendung ausgesuchter Proteinquellen und den vollkommenen Verzicht auf Farb- und Konservierungsstoffe, Geschmacksverstärker und glutenhaltiges Getreide ist Westho Nass- und Trockenfutter die Lösung für sensible Hunde und wirkt Futterunverträglichkeiten gezielt entgegen.



## WHIMZEES

Vegetarisch, glutenfrei und einfach lecker – das sind die Zahnpflegesnacks WHIMZEES. Die in vielen verschiedenen Formen und Größen erhältlichen Kausnacks bestehen aus natürlichen Zutaten ohne Konservierungsstoffe. Sie regen die Durchblutung des Zahnfleisches an und verhindern Mundgeruch durch Plaque und Zahnsteinbildung. Hauptbestandteil der gesunden Zahnpflege-Kausnacks ist Kartoffelstärke.

## WILDBORN

Die getreidefreien Premiumsorten „Meadow Lamb“ mit frischem Lamm, Kartoffel und Tapioka, „Crystal Stream“ mit frischer Forelle, fangfrischem Lachs, Süßkartoffel, Früchten, Heilkräutern und Tausendgüldenkraut, „Wetland Duck“ mit frischer Ente, Kartoffel, Früchten, Heilkräutern und Tausendgüldenkraut sowie „Blackwoods“ mit frischem Wildschweinfleisch, Kaninchen und Süßkartoffel werden ausschließlich aus hochwertigen Zutaten hergestellt und eignen sich besonders bei Futtermittelallergien oder -unverträglichkeiten.

## DR.CLAUDER'S AKTIV MAGEN-DARM EMULSION FÜR HUND ODER KATZE

Emulsion mit beruhigender Wirkung für Magen und Darm. Besonders gut geeignet für Hunde, die zu allgemeinen nervösen Zuständen neigen oder Katzen mit einem gereizten Verdauungssystem. Fructo-Oligosaccharide und Yucca Shidigera unterstützen eine gesunde Darmflora und die Minderung von Gasen.

## DR.CLAUDER'S COMPLEX 20 KRÄUTERÖL

Natürliche Kräuterkraft und ungesättigte Fettsäuren für ursprüngliche Lebenskraft, Abwehrstärke, Lebensfreude und gestärkte Widerstandskraft. Complex 20 Kräuteröl ist eine Mischung von sinnvoll kombinierten Naturkräutern, eingebracht in einen Fettsäurenkomplex aus sieben verschiedenen natürlichen Ölen mit optimalem Wirkstoffkomplex und Hefe-Beta-Glucan.

## DR.CLAUDER'S ANTIHAIRBALL PASTE MIT TAURIN

Paste mit Anti-Haarballen-Effekt durch Fruchtcellulose, Malz und Fette. Durch diese besondere Zusammensetzung wird das natürliche Austragen der Haare aus Magen und Darm begünstigt und das Erbrechen von Haarballen vermindert. Die Rezeptur enthält wertvolles Taurin.

## DR.CLAUDER'S AKTIV MAGEN-DARM TABLETTEN

Beruhigende Wirkung für Magen und Darm. Besonders gut geeignet für Hunde mit nervösem Magen und Darm. Sie wirken rein natürlich mit der Kraft von Kamille und Hopfen. Hunde, die zu nervösen Zuständen neigen, können sich so sanft beruhigen. Wacholderbeeren besitzen eine krampflösende und verdauungsfördernde Wirkung.

Zwerghamster

# SINGLELEBEN BEVORZUGT!

Sie sind flink, überaus lebendig und wahre Meister im Buddeln und Klettern. Je nach Art werden die nachtaktiven Zwerghamster gerade einmal zwölf Zentimeter groß. Doch trotz ihres eher geringen Körpermaßes stellen die kleinen Kerlchen Ansprüche an ihr Leben als tierischer Mitbewohner.

In freier Natur leben weltweit 16 Zwerghamsterarten, vier dieser Arten werden als Heimtiere gehalten. Auf den ersten Blick unterscheiden sie sich zwar kaum in ihrer Größe, doch ihre Bedürfnisse und ihr Verhalten variieren durchaus von Art zu Art.

### Wer ist wer?

Der Campells Zwerghamster (*Phodopus campbelli*) wiegt zwischen 30 und 50 Gramm und besitzt eine Länge von acht bis zehn Zentimetern. Während die Wildform einen gelbbraunen Rücken mit schwarzen Aalstrichen und einen weißen Bauch aufweist, gibt es ihn als Heimtier in verschiedenen Farbvarianten. Die munteren Minis, die zwischen eineinhalb und drei Jahre alt werden können, müssen unbedingt einzeln gehalten werden. Ruhe und Geduld des Pflegers vorausgesetzt, gewöhnen sich die Tiere an ihre Menschen.

Nicht immer leicht zu unterscheiden ist der Dsungarische Zwerghamster (*Phodopus sungorus*) von dem Campells Zwerghamster. Auch er wird etwa acht bis zehn Zentimeter groß, sein Gewicht liegt zwischen 40 und 45 Gramm. Die Lebenserwartung dieses kleinen Nagers beträgt ca. eineinhalb bis zwei Jahre. Liebhaber dieser Art finden ihn in vielen Zuchtfarben. Die Wildform hat einen grauen Rücken mit dem typisch markanten schwarzen Aalstrich. Bauch, Pfötchen und Schwanz sind weiß bis grauweiß. Auch bei dieser Art ist eine Einzelhaltung unbedingt vorzuziehen. Mit entsprechender Geduld gewöhnen sich die Nager durchaus schnell an ihren Halter.

Mit beachtlichen zwölf Zentimetern zählt der Chinesische Streifenhamster

(*Cricetulus griseus*) zu den größten der vier in der Heimtierhaltung möglichen Mini-Nagern. Sein Gewicht beträgt etwa 45 Gramm und die Lebenserwartung liegt bei ca. zwei bis vier Jahren. Während die Färbung sowie der Aalstrich denen der Campells und Dsungarischen Zwerghamster gleicht, ist der längere Schwanz des Chinesischen Streifenhamsters ein gutes Unterscheidungsmerkmal zu den anderen Arten. Der ausgeprägte Einzelgänger lässt sich bei artgerechter Haltung relativ leicht an seinen Pfleger gewöhnen.

Keine Schwierigkeiten mit einer Verwechslung unter seinen Zwergen-Kollegen gibt es beim Roborowski-Zwerghamster. Mit maximal neun Zentimetern ist er kleiner als die anderen Arten und da er als Einziger keinen Aalstrich auf dem Rücken hat, ist er auch durch seine Färbung leicht zu unterscheiden. Sandfarben oder gelbgrau ist sein Fell gefärbt, Bauch und Pfötchen sind weiß. Zwischen eineinhalb und zweieinhalb Jahre alt werden die ausgesprochen agilen Tiere. Sie lassen sich nur sehr ungern in die Hand nehmen, weshalb sie für Kinder noch weniger geeignet sind als ihre Schwesterarten!

### Gesellschaft für Zwerghamster?

Wer einen Zwerghamster als Haustier halten möchte wird spätestens vor dem Einzug eines Mini-Nagers mit der Frage konfrontiert: Wie steht es um einen Spielkameraden für meinen Zwerghamster?
Grundsätzlich raten Experten davon ab, denn in freier Natur kommen alle Hamsterarten am besten alleine zurecht. Doch was wäre eine Regel ohne Ausnahmen und so gibt es natürlich auch Versuche, Geschwister gleichen Geschlechts zu vergesellschaften. Mal funktioniert es, mal nicht. Und da Beißereien und Machtkämpfe unter den Streithähnen die Folge sein können, ist eine Einzelhaltung der kletterfreudigen Nager stets vorzuziehen. Wer also mit Rücksicht und Bedacht auf die Bedürfnisse der Nager eingeht, erspart den Tieren viel Stress.

### Je größer das Zwergenheim, desto besser

Auch der größte Käfig ist für den nachtaktiven Klettermaxen immer ein begrenzter Lebensraum.
80 Zentimeter breit und 40 Zentimeter tief muss die Unterkunft des Zwerghamsters mindestens sein, um dem Tier ausreichend Platz zu bieten. Mehr Auslauffläche ist natürlich noch optimaler. Zusätzliche Etagen schaffen gerade bei kleineren Gehegen mehr Bewegungsfreiraum, daher ist auch die Höhe des Käfigs von großer Wichtigkeit. Um die Lauffläche der Tiere zu vergrößern, besteht auch die Möglichkeit zwei Käfige durch ein Plastikrohr miteinander zu verbinden.

### Das muss in jedes Hamsterheim

Eine geeignete Einrichtung mit zusätzlichen geschaffenen Etagen und viel Freiraum für ausgedehnte Erkundungstouren macht Zwerghamster glücklich. So darf ein Schlafhäuschen aus Holz in den Maßen von etwa 15 x 10 Zentimetern und einer Öffnung mit etwa 3,5 Zentimeter Durchmesser als Rückzugsort für die Tiere nicht fehlen.

Ein Futternapf aus Porzellan oder Steingut versteht sich ebenso von selbst wie die Trinkflasche mit Doppelkugelverschluss. Bitte niemals Wasser in Schalen anbieten, da die Gefahr des Ertrinkens besteht!

Sich ausgiebig in feinem Sand wälzen, ist ein angeborenes Verhalten der Tiere. Daher ist eine mit Chinchilla- oder Vogelsand gefüllte Schale ein absolutes Muss in jedem Zwerghamsterheim.

Spezielle Kleintierstreu aus dem Fachmarkt, aber auch Hobelspäne gemischt mit Rindenmulch, dienen als ideale Einstreu. Drei bis fünf Zentimeter darf die Schicht betragen. Als ideale Versteckmöglichkeit wird zusätzlich Heu in den Käfig gegeben.

### Rundum glücklich

Wer seinem kleinen Hausgenossen den Zwerghamsteralltag abwechslungsreich gestaltet, wird viel Freude bei der Beobachtung seines agilen Tieres haben. Und so manch zutraulicher Zwerg holt sich gerne auch ab und an einen Leckerbissen aus der Hand seines Menschen!

**ABSOLUTES TABU**

Niemals zwei Hamster zusammensetzen, die sich nicht kennen!

GARTENTEICH IM HERBST – UNTERSTÜTZUNG FÜR IGEL UND WILDVÖGEL

# FEINSCHLIFF AM TEICH – PFLEGE FÜR DIE TIERWELT

Mit bunten Blättern und dem herabfallenden Laub hat der Herbst bereits unweigerlich Einzug gehalten. Um die kalte Jahreszeit wohlbehalten zu überstehen, wird es für Gartenteichbesitzer nicht nur Zeit, sich den Aufräumarbeiten am und im Teich zu widmen. Auch Igel und Wildvögel bereiten sich auf den Winter vor und Tierfreunde können ihnen mit einfachen Maßnahmen hilfreiche Unterstützung leisten.

Die ersten Nebelschwaden wabern über den Teich und ziehen wie feine Feenschleier über den Boden im heimischen Garten. Die Luft, die im Sommer mitunter zu „brennen" schien, ist nun wunderbar klar und frisch. Beim Betrachten dieser filigranen Kunstwerke des Reifs kann man zugegebener Maßen schon ins Träumen geraten, doch ist dies auch der eindeutige Hinweis, dass die Freiluftsaison nun unweigerlich zu Ende geht. Zeit also, sich den Aufräumarbeiten am und im Gartenteich zu widmen und einen Blick auf die Lebensräume der heimischen Tierwelt zu richten. Denn jeder Garten kann mit einem passenden Winterquartier und einer idealen Futterstelle für Igel und Wildvögel zu perfekten Lebensräumen gestaltet werden.

## WICHTIGE PFLEGEMASSNAHMEN RUND UM DEN WASSERGARTEN

Den Gartenteich winterfest zu machen und ihn gut durch die kalte Jahreszeit zu bringen, bedeutet nun, ihm die entsprechenden Pflegemaßnahmen zuteilwerden zulassen. Hauptaugenmerk der jetzt durchzuführenden Arbeiten liegt auf der Pflege der Teichpflanzen, der Reinigung des Teichs von Laub und abgestorbenen Pflanzenteilen sowie dem Abbau aber auch Einsatz der richtigen Technik.

Im Herbst wird viel Laub in den Teich geweht. Um das Absinken des Laubs und folglich eine unerwünschte Nährstoffanreicherung zu verhindern, bieten sich Laubschutznetze aus dem Fachhandel an. Ökologisch einwandfrei verträglich, werden sie zum Schutz vor Laub über die gesamte Teichfläche mithilfe von Befestigungshaken gespannt und heran gewehtes Herbstlaub wird aufgefangen. Einfach in der Handhabung kann das Netz nach dem Laubfall problemlos wieder entfernt werden.

## SCHLAMMABLAGERUNGEN AUF DEM TEICHGRUND

Ob Laub, Pflanzenteile, Futterreste oder die Ausscheidungen der Fische: Alle bilden sie die Grundlagen für die Entstehung von Teichschlamm. Dieser ganz natürliche Vorgang eines Zersetzungsprozesses im Wasser ist völlig normal und trägt zum Erhalt des Gleichgewichts der Wasserqualität bei. Zum Problem wird die Schlammschicht erst, wenn sie zu dick wird und die Gefahr von Fäulnisgasen droht. In kleineren Teichen funktioniert das Entfernen des Schlamms ideal mit einem stabilen, feinmaschigen Kescher vom Ufer aus. Bei größeren Teichen ist der Einsatz von Schlammsaugern sinnvoll, die mithilfe entsprechender Ansaugdüsen den Schlamm vom Teichboden aufnehmen.

WEITER GEHT ES AUF SEITE 14

### TETRA POND WHEATGERM STICKS

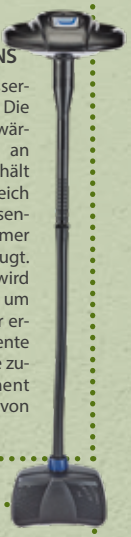
Hochwertiges, schwimmendes Hauptfutter aus Weizenkeimsticks. Ideal für eine ganzjährige Ernährung, besonders bei kühlen Wassertemperaturen unter 10 °C. Mit Bio-Active Formel – für ein gesundes Immunsystem, Energie und Vitalität. Leicht verdaulich, ballaststoffreich, optimal auf die verringerte Stoffwechselaktivität der Fische bei kalten Wassertemperaturen abgestimmt. Eine optimierte Nährstoffzusammensetzung sorgt für eine schnelle Energiezufuhr und erhöht die Widerstandskraft der Tiere.

### TETRA POND WATERSTABILISER

Für eine schnelle und effektive Stabilisierung wichtiger Wasserwerte in Gartenteichen. Der Tetra Pond WaterStabiliser erhöht die Karbonathärte (KH), beugt zu weichem Wasser vor und stabilisiert dadurch den pH-Wert, wodurch Fischverluste verhindert werden. Es löst sich schnell auf, trübt nicht und wirkt sofort.

### OASE ICEFREE 4 SEASONS

Eisfreihalter und Wasserspiel in einem Gerät. Die Pumpe befördert wärmeres Tiefenwasser an die Oberfläche und hält einen kleinen Bereich eisfrei. Mit dem Düsenaufsatz wird im Sommer ein Wasserspiel erzeugt. Bis zu Minus 20 °C wird ein eisfreier Bereich um den Schwimmkörper erzeugt. Energieeffiziente Pumpentechnik ohne zusätzliches Heizelement (erfordert eine Tiefe von min. 80 cm).



### OASE LUFTPUMPEN AQUAOXY

Leistungsstarke Teichbelüfter mit besonderem Membranschutz versorgen das Teichwasser mit lebensnotwendigem Sauerstoff. Zwei Luftschläuche mit optimaler Länge von fünf Meter sowie zwei Belüftersteine bieten eine flexible Aufstellung. Lange Lebensdauer mit zwei Jahren Garantie.

### OASE PONDOVAC 4

Leistungsstarker Teich- und Poolsauger mit 1700 Watt und maximaler Saugtiefe von 2,4 Meter. Saugt ohne Unterbrechung durch ein patentiertes Zwei-Kammer-System. Mit Transportrollen und verstellbarem Griff erreicht man die gewünschte Stelle. Mit vier Aluminiumrohren, einem transparenten Saugrohr, fünf Aufsätzen zur Reinigung, ein Schmutzfangbeutel, einem fünf meter langen Saug- und einem 2,5 Meter langen Ablaufschlauch. Bis zu drei Jahre Garantie.

### TETRA POND FISHVITAL

Sorgt für naturgerechte Wasserverhältnisse für Fische, Pflanzen und Mikroorganismen im Gartenteich. Dank B-Vitaminen und Aktiv-Jod erhöht es gerade nach der Winterruhe das Wohlbefinden der Fische, fördert ihre Vitalität und Farbenpracht. Vitalstoffe fördern das Wachstum der Pflanzen und die Vermehrung der Filterbakterien.

### TETRA POND KOI COLOUR & GROWTH STICKS

Hochwertiges Hauptfutter speziell für größere Koi ab ca. 15 cm Körperlänge. Durch einen hohen Anteil an hydrolisierten Proteinen, die in Körpermasse umgesetzt werden, sorgt das Futter für ein gesundes Wachstum größerer Koi. Biologisch aktive Farbverstärker fördern die kräftige, natürliche Farbenpracht. Es trägt durch den hohen Anteil an ungesättigten Fettsäuren zu einer optimalen Konditionierung bei und bietet eine erhöhte Widerstandskraft.

### SERA KOI PROFESSIONAL FRÜHJAHR-/HERBSTFUTTER

Für die besonderen Ernährungsansprüche von Koi und anderen Teichfischen bei Temperaturen unter 17 °C. Mit besonders leicht verdaulichen Rohstoffen, welche den Stoffwechsel entlasten. Der Futterkern besteht u. a. aus essenziellen Vitaminen, Mineralien und Spurenelementen für gesundes Wachstum und ein kräftiges Immunsystem. Zusätzliches Vitamin C stärkt weiterhin die Abwehrkräfte.

### TETRA POND TEST 6IN1

Wassertest für die schnelle und einfache Überprüfung der Wasserqualität in 60 Sekunden: misst pH-Wert, Karbonathärte (KH), Gesamthärte (GH), Nitrit ($NO_2$-), Nitrat ($NO_3$-) und Chlor ($Cl_2$).

### SERA POND BIO BALANCE

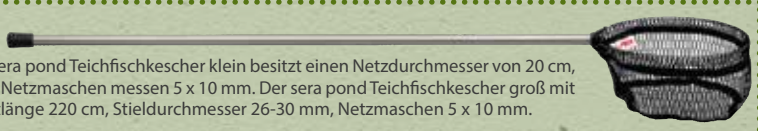
Erhöht auf natürliche, schonende Weise die Karbonathärte sowie die Gesamthärte und stabilisiert damit den pH-Wert über einen langen Zeitraum. sera pond bio balance sorgt für einen ausgeglichenen Mineralienhaushalt, Stressminderung und optimale Umweltbedingungen für Fische und Pflanzen.

### SERA KOI PROFESSIONAL SPIRULINA-FARBFUTTER

Das Profifutter sorgt durch carotinreiche Spirulina- und astaxanthinreiche Haematococcus-Algen für Farbtiefe, Trennung der Farbzonen und seidigen Glanz. Der Kern besteht unter anderem aus essenziellen Vitaminen, Mineralien und Spurenelementen für gesundes Wachstum und ein kräftiges Immunsystem. Kann ganzjährig ab 8 °C Wassertemperatur gefüttert werden.

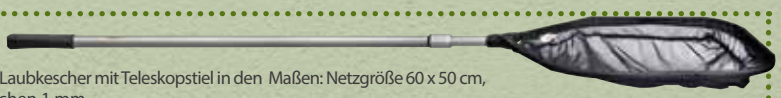
### SERA POND TEICHFISCHKESCHER

Zur mühelosen Entfernung kleinerer Partikel aus dem Wasser. Der sera pond Teichfischkescher klein besitzt einen Netzdurchmesser von 20 cm, die Gesamtlänge beträgt 120 cm, der Stieldurchmesser 15 mm und Netzmaschen messen 5 x 10 mm. Der sera pond Teichfischkescher groß mit Teleskopstiel besitzt die Maße: Netzgröße 60 x 50 cm, max. Gesamtlänge 220 cm, Stieldurchmesser 26-30 mm, Netzmaschen 5 x 10 mm.



### SERA POND LAUBKESCHER

Ideal zur Reinigung der Wasseroberfläche des Teiches. Erhältlich ist der Laubkescher mit Teleskopstiel in den Maßen: Netzgröße 60 x 50 cm, max. Gesamtlänge 220 cm, Stieldurchmesser 26-30 mm, Netzmaschen 1 mm.



## Unsere Empfehlungen

# GARTENTEICH IM HERBST – UNTERSTÜTZUNG FÜR IGEL UND WILDVÖGEL

Wichtig ist es, eine dünne Schicht im Teich zu belassen, denn dort können Frösche und Kleinstlebewesen überwintern. Leben Fische im Gartenteich, gilt selbstverständlich besondere Vorsicht, um die Wasserbewohner nicht übermäßig zu verschrecken oder gar zu verletzen.

## WASSERGEWÄCHSE UND UNTERWASSERBEWOHNER

Verwelkende Sumpf- sowie Wasserpflanzen müssen nun entfernt werden. Pflanzen, die zu stark wuchern, werden zurückgeschnitten oder ebenfalls dem Teich entnommen. Für die notwendigen Schnittarbeiten im und am Gartenteich gibt es spezielle Teichscheren, -zangen und Greifer. Nicht winterharte Pflanzen überwintern am besten in einem geeigneten Gefäß an einem frostfreien Platz. Um Schäden durch Schneebruch zu vermeiden, bindet man Gräser und Schilf zusammen und schneidet sie etwa 20 Zentimeter über der Wasseroberfläche ab. Unterwasserpflanzen wie Laichkraut und Wasserpest sind dazu noch ausgezeichnete Sauerstoffspender und gelten als absolut winterhart.

Machen sich die Teichbewohner rar und der Wassergärtner kann seine schwimmenden Exemplare nicht entdecken, besteht kein Anlass zur Sorge: Mit dem Absinken der Temperaturen verlangsamt sich nun auch der Stoffwechsel der Tiere. Das Herz schlägt sparsam, sie sinken in die tieferen Wasserschichten und verbringen dort die dunkle Jahreszeit in Winterstarre – dafür muss der Teich jedoch mindestens 80 Zentimeter tief sein.

## WINTERPAUSE FÜR DIE TECHNIK

Während Fische also beruhigt draußen überwintern können, zieht die empfindliche Technik besser in ein wärmeres Quartier um. Wasserspeier, Fontänen und Pumpen – abgesehen von Tauchpumpen, die auf mindestens 80 Zentimeter abgesenkt werden sollten – müssen raus aus dem Wasser. Die entleerten Geräte samt dazu gehörige Schläuche werden sauber und frostfrei verstaut, bis die Sonnenstrahlen des nächsten Frühjahrs den Teich zu neuem Leben erwecken. Dank modernster Teichtechnik sind im Fachhandel auch entsprechende Geräte erhältlich, die über alle vier Jahreszeiten hinaus einsetzbar sind. So fungieren sie während


Kristallklares Wasser
für Ihren Gartenteich

NEU

**Schlammabsauger für Teiche | EHEIM VAC40**
- Zur schonenden Reinigung des Teichgrundes von Teichschlamm und abgestorbenen Pflanzenteilen
- Vollautomatische Aktivierung und Entleerung durch eingebaute Zeitsteuerung
- 1300 Watt | 40 Liter Tank

**EHEIM Eisfreihalter | THERMO200**
- Erhält den lebenswichtigen Gasaustausch an der Teichoberfläche
- Verhindert das vollständige Zufrieren des Teiches und ermöglicht so das Entweichen von giftigen Faulgasen
- Eisfrei bis -20 °C
- Unzerbrechlicher Edelstahlheizer

So schaffen Sie einen optimalen Lebensraum für Fische und Pflanzen.
**www.eheim.com**

EHEIM

der Teichsaison als zauberhaftes Wasserspiel im Gartenteich und leisten im Winter perfekte Dienste als Eisfreihalter.

## DAS GANZ BESONDERE NATURERLEBNIS

Fallen die Temperaturen in den Keller und eiskalte Frostnächte setzen unserer heimischen Flora zu, verlangt dies auch der Tierwelt enorm viel ab. So lässt das frühe Einsetzen der Dunkelheit in den Herbst- und Wintermonaten den heimischen Wildvögeln nur wenig aktive Zeit zur Futtersuche. Um dennoch fit durch Herbst und Winter zu kommen, besuchen die Tiere gerne von uns Menschen eingerichtete Futterplätze. Bei der Auswahl des richtigen Futters ist die Qualität entscheidend, ebenso wie eine der Jahreszeit angepasste Nahrung.

## ENERGIELIEFERANTEN FÜR KALTE WINTERTAGE

Rotkelchen, Zaunkönig oder Star sind reine Weichfutterfresser. Sie bevorzugen tierische Kost und sehr feine Sämereien. Grobes Körnerfutter dagegen wird verschmäht, da ihre Schnäbel dafür nicht geschaffen sind. Besser geeignet sind Kleie, ungeschwefelte Rosinen und Obst. Besonders gerne werden in Öl getränkte Haferflocken als Leckerbissen aufgenommen. Spechte, Meisen und Kleiber hingegen sind Allesfresser, die im Winter neben tierischer Nahrung auch gerne Körner und Sonnenblumenkerne picken. Da Körnerfresser wie Sperlinge oder Finken von Natur aus mit einem kräftigen Schnabel ausgestattet sind, favorisieren sie Körner und Sämereien aus Futtermischungen.

Tetra

# Ideale Fütterung im HERBST & FRÜHJAHR

**Zur Fütterung aller Teichfische bei Wassertemperaturen unter 10°C**

Leicht verdaulich
Reich an Ballaststoffen

www.tetra.de

# GARTENTEICH IM HERBST – UNTERSTÜTZUNG FÜR IGEL UND WILDVÖGEL

Die aus Fett und Körnern bestehenden Knödel und Ringe sind das richtige Futter für Weichfutter- und Allesfresser wie Meisen. Allerdings müssen sie für die Vögel gut erreichbar im Strauch oder Baum angebracht werden. Heruntergefallene Leckerbissen aus der Talgmischung werden aber auch von reinen Weichfutterfressern am Boden verspeist. Darüber hinaus werden die Körner durch die sie umhüllende Fettmasse vor Witterungseinflüssen geschützt.
Ideale Futtersysteme sowie die passenden Futtermittel für die unterschiedlichen Vogelarten finden Tierfreunde in großer Auswahl im Zoofachmarkt.

**WICHTIG!**

Wer einmal mit der Fütterung beginnt, sollte diese bis zum Ende des Winters beibehalten, da sich die Tiere auf die Futterquellen verlassen.

## PÖLSTERCHEN FÜR DEN STACHELRITTER

Einfach niedlich sehen Igel aus, wenn sie schnüffelnd durch den Garten rennen. Und entgegen ihrer sonstigen Gewohnheiten, können sie in der kalten Jahreszeit auch tagsüber beobachtet werden. Während sich ausgewachsene Tiere bereits recht früh zur Ruhe betten, die Männchen schon Ende Oktober, sind die Jungtiere noch bis in den Dezember hinein auf Futtersuche. Sie müssen schließlich am meisten zulegen, aber nicht allen gelingt das, folgerichtig ist der erholsame Winterschlaf in Gefahr. Wem ein solches, augenscheinlich zu mageres Exemplar über den Weg läuft, kann einiges tun, um dem Tier zu helfen. Spezielles Futter für Igel aus dem Zoofachmarkt, ein ungewürztes Rührei oder ungewürztes Hackfleisch mit Haferflocken eignen sich als kalorienreiche Kost.

## HILFEBEDÜRFTIG – JA ODER NEIN?

Ist ein Igel auffallend abgemagert oder mutterlos und erreicht im November nicht wenigstens 500 Gramm, benötigt er die aktive Fürsorge von uns Menschen. Ähnlich hilfebedürftig ist das Tier, wenn er mit unsicherem Gang durch die Gegend stolpert oder schwankt, er sich bei Tageslicht auf die Seite legt, sein Stachelkleid auffallend von Parasiten befallen ist oder er sich nicht mehr einrollt. Derartige Ausnahmefälle erlauben es, die Tiere aus der freien Natur zu entnehmen und gesund zu pflegen. Doch sollte die Pflege sowie die Überwinterung im Haus immer eine Ausnahme bleiben und dem Ziel verpflichtet sein, den stacheligen Vierbeiner bald wieder in die Freiheit zu entlassen.

Wer einen kranken Igel findet, sollte diesen nur mit Handschuhen anfassen und tragen. Hilfe und weitergehende Informationen bieten örtliche Tierschutzvereine, Tierärzte oder eine auf Igel spezialisierte Organisation beispielsweise „Pro Igel".

## GEEIGNETER UNTERSCHLUPF

Holzstapel, Reisig-, Kompost- oder Laubhaufen schaffen optimale Voraussetzungen, einem Igel im eigenen Garten einen Unterschlupf zu gewähren. Hier finden Igel ausreichend belüftete und gemütlich warme Schlafplätze.
Als praktisch erweist sich auch eine Igelburg: Dabei bilden Steinplatten oder Kanthölzer von etwa einem halben Meter Länge das regensichere Fundament der Burg. Oben drauf sollte mindestens einen Meter hoch Laub geschichtet werden. Zu guter Letzt erhält die Burg noch einen schützenden Überbau aus abgeschnittenen Zweigen. Das Innere der Burg statten sich die künftigen Bewohner gerne selbst aus. Zusammengerechtes Laub darf also einfach vor dem Eingang der Igelbehausung liegen bleiben, die Tiere polstern mit dem trockenen Laub ihren Bau aus.

**JETZT MITMACHEN ...**
**... und beim aktuellen zookauf-Gewinnspiel „Teich und Tiere im Herbst" tolle Preise gewinnen.**
zookauf

## VIELFÄLTIGE LEBENSRÄUME SCHAFFEN

Ein vogelfreundlicher Garten mit Bäumen, Stauden, Sträuchern und Kräutern verschafft den Vögeln einen gesunden Lebensraum und bietet ihnen Nahrung und Verstecke. Bei der Auswahl der Pflanzen ist es ratsam, auf einheimische Gewächse zu achten, denn nur diese besitzen eine Begleitfauna von Insekten, die von den Vögeln gefressen werden. Auch ein Komposthaufen macht sich gut im vogelfreundlichen Garten, denn als Paradies für alle möglichen Insekten, ist er eine reiche Nahrungsquelle der heimischen Vogelwelt.

Auch für Igel ist die Schaffung von naturnahen Gärten, in denen ein heruntergefallener Apfel schon mal liegen bleiben darf und wo sich, in dicht bewachsenen Beeten des Gärtners größtes Ärgernis, die gemeine Nacktschnecke versteckt, ein idealer Lebensraum. Reisighaufen, gebündelter Strauchschnitt und dichte Hecken lassen Igelherzen höher schlagen, denn hier findet sich neben passendem Nistmaterial fürs Winterquartier auch reichlich Nahrung für die gefräßigen Insektenfresser.

# Unsere Empfehlungen

### ZOOKAUF SONNENBLUMENKERNE

Natürlich gereifte Nahrungsergänzung, die für unsere einheimischen Singvögel, aber auch für Sittiche, Großsittiche und Papageien geeignet ist. Die leckeren sonnengereiften Kerne der Sonnenblume sind ein hervorragender Energielieferant und eine artgerechte Langzeitbeschäftigung. Der hohe Eiweißgehalt sowie der hohe Anteil an einfach und mehrfach ungesättigten Fettsäuren zeichnen die Kerne als sehr gesunde Futtermittel aus. Auch ohne Schalen erhältlich.

### TRIXIE FUTTER- UND NISTKASTEN

Eine ideale Kinderstube für Höhlenbrüter bietet der Holznistkasten mit einem Ø 3,5 cm Einflugloch. Durch die aufklappbare Front lässt sich der Futter- und Nistkasten mühelos reinigen. Über das große Fach wird ein einfaches Einstreuen des Vogelfutters ermöglicht. Zur festen Montage geeignet. Erhältlich in den Maßen 25 x 30 x 17 cm.

### ZOOKAUF GANZJAHRESKNÖDEL

Ergänzungsfuttermittel für freilebende Vögel. Zu jeder Jahreszeit empfehlenswert.
Die Knödel sind zusätzlich mit vielen wertvollen Mineralstoffen angereichert, was für die Eierschalenbildung während der Brutzeit und für den Knochenbau wichtig ist. Gerade diese Knödel werden aufgrund ihrer Vielfalt bevorzugt ganzjährig von allen freilebenden Vögeln aufgenommen.

### ZOOKAUF RUSTIKALER ERDNUSSSPENDER

Der mit blanchierten Erdnüssen gefüllte Futterspender aus Holz ist besonders praktisch und besitzt eine ideale Füllkapazität. Durch das feinmaschige Drahtgeflecht gelangen die Wildvögel an die Erdnüsse. Mit Hilfe der Schlaufe lässt sich der Erdnussspender ganz einfach aufhängen.

### TRIXIE MEISENKNÖDEL-HALTER

Zum Aufhängen im Garten eignet sich ideal der Meisenknödelhalter von Trixie aus pulverbeschichtetem Metall. Er bietet ausreichend Platz für bis zu acht Meisenknödel. Erhältlich in den Maßen Ø 24 x 8 cm.

### VITAKRAFT GARDEN®

Die Vitakraft Garden® Produkte von Vitakraft enthalten wertvolle Saaten, Proteine, Fette und Vitamine bei einer zuckerfreien Rezeptur und sind auf die Bedürfnisse zahlreicher Vogelarten abgestimmt.

### TRIXIE NATURA IGELHOTEL

Das natura Igelhotel aus lasiertem Kiefernholz und einem Dach mit besandeter Dachpappe kann als ganzjähriger Unterschlupf für Igel im Garten aufgestellt werden. Ein Labyrinth-Eingang dient zum Schutz vor Eindringlingen wie Katzen. Erhältlich in den Maßen 37 x 26 x 35 cm.

### VITAKRAFT® PREMIUM MENU

Mit dem Premium Igelfutter bietet Vitakraft hilfsbedürftigen Tieren eine artgerechte und sinnvolle Unterstützung. Für Futterplätze in der Natur gibt es hochwertiges Nass- und Trockenfutter, mit Vitaminen und Mineralien, mit zuckerfreien Rezepturen.

### ZOOKAUF IGELFUTTER PREMIUM

Das hochwertige Naturprodukt wurde in enger Zusammenarbeit mit Igelstationen auf den neuesten Stand ernährungswissenschaftlicher Erkenntnisse gebracht. Als absolut vollwertiges und artgerechtes Alleinfutter enthält es alles, was der Igel für seine Ernährung braucht: besonders viele Proteine aus Fleisch, Insekten, Nüssen, Eiern und Getreide. Das Futter hat ein ausgewogenes Verhältnis von leicht verdaulichem Eiweiß und energiereichem Fett. Es eignet sich besonders für Jungtiere und geschwächte Igel.

# AUS LIEBE ZUM DETAIL

Die Firma HUNTER ist ein traditionelles Familienunternehmen in zweiter Generation, das sich seit seiner Gründung durch Sattlermeister und Hundebesitzer Rolf Trautwein im Jahre 1980 auf die Herstellung von hochwertigem Zubehör für Hunde und Katzen spezialisiert hat.

Das zunächst schlanke Sortiment in Deutschland gefertigter Lederaccessoires entwickelte sich innerhalb weniger Jahre zu einem vielfältigen Produktsortiment und der Unternehmensname HUNTER zu einer wahren Größe in der Heimtierbranche.

Mit hochwertigem Zubehör für Hunde und Katzen sowie modischen Accessoires konnte das Familienunternehmen schnell neue Marktsegmente erobern. Im Jahr 2000 stieg die Tochter des Firmengründers, Nadine Trautwein, in die Unternehmensführung ein und führt seit dem Jahr 2007 das weltweit erfolgreiche Unternehmen mit einem Team von rund 160 engagierten Mitarbeitern, die die Begeisterung für die Marke teilen und Tiere lieben. Marianne Trautwein, Ehefrau des Firmengründers, führt mit Leidenschaft den HUNTER Shop & Factory Outlet auf dem Firmengelände. Dieser ist ein Aushängeschild der Marke und ein echtes Einkaufserlebnis für Kundinnen und Kunden aus aller Welt.

Qualität steht an erster Stelle

Handwerkliches Können hat Tradition

Vielzahl individueller Arbeitsschritte

## WEIL GUTE QUALITÄT IN ERINNERUNG BLEIBT

Das handwerkliche Können und die Begeisterung für kompromisslose Qualität sind unvergleichbar und Teil der langen Tradition. Mit einem modernen Maschinenpark auf rund 2.000 Quadratmetern Produktionsfläche, werden qualitativ hochwertige Produkte „Made in Germany" für Vierbeiner und deren Besitzer hergestellt.

Lag der Fokus früher auf rein funktionalen und zweckmäßigen Produkten, sind heute ebenso nachhaltige Materialien, Qualität und Individualität wichtige Kriterien beim Kauf. Das HUNTER-Gesamtsortiment umfasst rund 5.500 Artikel. Das Angebot reicht von Halsbändern, Geschirren und Leinen für Hunde und Katzen aus unterschiedlichen Materialien über funktionale und modische Hundebekleidung und Schlafplätze bis hin zu Pflege- und Hygieneartikeln, innovativem Spielzeug und Snacks. Im Vordergrund steht bei der Entwicklung neuer Produkte die Motivation, Tieren und Haltern Freude und Komfort zu bereiten sowie beste Funktionalität zu bieten.

## VERANTWORTUNG UND LEIDENSCHAFT

Das umfangreiche Sortiment wird mittlerweile über die Grenzen Europas hinaus exportiert. Hieraus erwächst eine große Verantwortung gegenüber Mensch, Tier und Umwelt, der sich HUNTER Tag für Tag gerne stellt. Und so bestimmt das Verständnis von Qualität auch das zwischenmenschliche Handeln des Unternehmens. Es ist geprägt von Verlässlichkeit, Loyalität, Partnerschaftlichkeit und Verantwortung.

Als familiengeführte Manufaktur wird auf hochwertige Fertigungsweisen gesetzt. Dabei ist die Leidenschaft für Materialien, die herausragenden Produktkenntnisse der Mitarbeiter und die Freude an handwerklicher Perfektion die treibende Kraft und bestimmt den hohen Anspruch jedes Einzelnen.

## DESIGN UND EXKLUSIVITÄT DER BESONDEREN ART

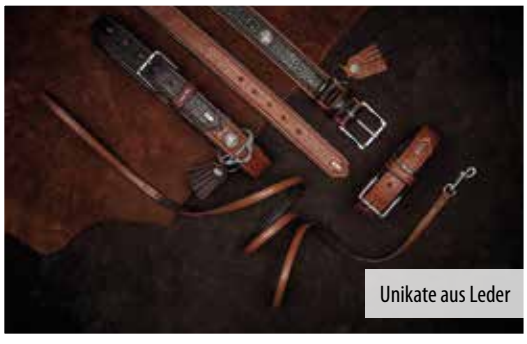
Die Grundlage aller Produkte bilden ausgewählte Rohmaterialien. So zeichnet sich beispielsweise das hochwertige und exklusive Cody Bisonleder durch seine rustikale, naturbelassene Optik und weiche Haptik aus. Das Leder stammt aus einer nachhaltigen und streng kontrollierten Zucht und wird durch die einzigartige Narbung jedes Leders zu einem ganz besonderen Unikat.

Generell ist Leder die Leidenschaft des Unternehmens, daher ist man stets auf der Suche nach ganz besonderen Ledern, die in der Manufaktur in Bielefeld zu einzigartigen Produkten verarbeiten werden. Das spezielle Juchtenleder, welches schmutz- und wasserabweisend ist, ist ein sehr festes und strapazierfähiges Leder mit einer langen Historie. Es überzeugt zudem durch seine Geschmeidigkeit.

## ABWECHSLUNG UND GENUSS

Gute und gesunde Ernährung ist nicht nur für den Menschen die Grundlage eines aktiven und zufriedenen Lebens. Hunde brauchen ebenso ausgewogene und leckere Mahlzeiten. Damit Tierhalter ihren vierbeinigen Gefährten auch zwischendurch mal guten Gewissens etwas Schmackhaftes anbieten können, liefert die Firma HUNTER mit ihren neuen Snacks die perfekte Ergänzung zur täglichen Nahrungsaufnahme.

Nature, Lifestyle und Training heißen die drei Varianten, die verschiedenen Bedürfnissen gerecht werden: Von der Leckerei für jede Gelegenheit über stylische Snacks in Herzform inkl. vegetarischer Variation, bis hin zu perfekten Begleitern für Training und Ausbildung bleiben garantiert keine kulinarischen Wünsche der Vierbeiner offen. Alles natürlich getreide- und zuckerfrei, mit einer einzigen Proteinquelle und einfach lecker. Egal ob aus purem Fleisch, mit vielseitigen Zutaten wie Karotten, Beeren oder Kartoffeln oder komplett veggie: So schmeckt's!


Unikate aus Leder

Hundespielzeug von besonderer Festigkeit

Produkte mit dem Qualitätssiegel

# Tierkinder – ein guter Start ins Leben

## BEDÜRFNISSE KLEINER HALBSTARKER

**Bis aus den tapsigen kleinen Vierbeinern souveräne Persönlichkeiten werden, durchlaufen Hunde wie auch Katzen unterschiedliche Entwicklungsphasen. Damit die Tierkinder ihren Platz im Leben finden, ist die innige Nähe zu ihren Menschen unerlässlich. Ihre positive Erfahrung mit den Zweibeinern machen sie früh zu unkomplizierten und liebevollen Hausgenossen.**

Ein neu geborenes Hundekind oder Kätzchen kann weder sehen, noch hören und hat ein zartes, dünnes Babyfell. In den nächsten Wochen machen sie täglich enorme Fortschritte und bereits mit 12, spätestens aber mit 16 Wochen, kann die Abgabe an ihre neuen Besitzer erfolgen. Mit dem Familienzuwachs kommt nun nicht nur neues Leben und viel Freude ins Haus. Auch die Verantwortung gegenüber den niedlichen Lebewesen steigt. Dabei sind vor allem die ersten Wochen der kleinen Fellknäuel in der für sie noch unbekannten Welt entscheidend. Mit der richtigen Grundausstattung, Geduld und der liebevollen Zuwendung haben die Tierkinder optimale Startbedingungen und beste Chancen, viele gesunde und glückliche Jahre mit ihren Menschen zu verbringen.

### Träumen und Relaxen

Etwa 20 Stunden und mehr Schlaf benötigen Hunde- und Katzenkinder am Tag. Dafür schätzen sie ein gemütliches Hundebett oder ein Körbchen mit Kuscheldecke, die an einem ruhigen Platz ungestörte Nickerchen erlauben. Kätzchen bevorzugen gerne noch den einen oder anderen Lieblingsplatz zusätzlich. Sie freuen sich über Decken und Kissen, die ihr dort wohliges Träumen ermöglichen.

### Das leibliche Wohl

Drei bis fünf Mahlzeiten täglich machen groß und stark. Die dafür be-


Getreide?

DOG FOOD BELCANDO®

Kommt uns nicht in die Rezeptur.

**BELCANDO®** bietet ein außergewöhnlich breites Spektrum an Produkten für ernährungssensible Hunde. Die Gemüsekomposition aus hochwertigem Amaranth, Erbsen und Kartoffeln sind mehr als nur ein Getreideersatz und runden die Rezepturen perfekt ab.

**BELCANDO® ist eine Marke der BEWITAL petfood GmbH & Co. KG** I Industriestr. 10
D-46354 Südlohn I Tel: +49 28 62 / 581 - 400 I www.belcando.de I info@belcando.de

Mehr Infos unter: **belcando.de**

reitstehenden Näpfe für Wasser und Futter sollten aus Keramik oder Edelstahl sein. Diese sind im Gegensatz zur Plastik-Variante, die mit der Zeit Risse bekommt und unhygienisch wird, leicht zu reinigen, standfest und robust. Eine abwaschbare Matte sorgt für die nötige Rutschfestigkeit.

### Pflege von Fell und Krallen

Je nach Beschaffenheit des Fells sind für die Pflege von Welpen und Kitten ein spezieller Kamm und eine Bürste notwendig, bei kurzhaarigen Samtpfötchen ist ein Noppenhandschuh ausreichend. Zoofachgeschäfte bieten auch Kämme mit beweglichen Zinken an. Das verhindert unangenehmes Ziepen und die kleinen Tierkinder gewöhnen sich früh an das gesunde Verwöhnprogramm.

Um ihre Krallen wetzen zu können und von Anfang an erst gar nicht auf die Idee zu kommen, dieses an den Polstermöbeln zu tun, ist für Kätzchen ein Kratzbaum von großer Wichtigkeit. Er muss auf jeden Fall standfest und so groß sein, dass sich auch die erwachsene Katze daran gut strecken kann. Schon die kleinen Tiger schätzen ein abwechslungsreiches Modell mit Liegeplatz und vielen Möglichkeiten zum Rauf- und Runterklettern.

### Katzentoilette

Ein Muss in jedem Katzenhaushalt ist natürlich eine leicht zugängliche Katzentoilette, am besten gleich zwei. Die gängigsten Modelle in rundem und eckigem Design finden sich im Bereich der einfachen Boden- und Haubenwannen. Die Größe des Klos muss so beschaffen sein, dass es dem Tier ein ausreichendes Scharren, Riechen und Umdrehen ermöglicht. Das kleine Kätzchen benötigt am Anfang eine Schale mit niedrigem Rand von ca. zehn Zentimetern. Die Streutiefe liegt mindestens bei fünf Zentimetern.

### Für die Gassi-Runden

Um sich dem Wachstum der Tiere anzupassen, empfiehlt sich für den Welpen ein in der Weite regulierbares Halsband aus weichem Leder oder Stoff. Ebenso schätzen die Tiere es, wenn das Halsband weich unterfüttert ist.

Eine weitere Möglichkeit bietet ein Hundegeschirr. Dieses übt keinerlei Druck auf den Halsbereich des Hundes aus. Gerade bei Welpen ist diese Region empfindlich und in der Anfangszeit lässt es sich häufig nicht vermeiden, dass der Welpe an der Leine zieht. Das Geschirr muss gut passen und sollte im Zoofachhandel erworben werden, wo Anprobe und eine kompetente Beratung selbstverständlich sind.

Auch eine Leine, die auf die Größe des Welpen abgestimmt wird, ist eine gute Alternative. Mit einem in der Länge verstellbaren Modell aus Leder oder Kunststoff ist der Tierhalter in der Regel gut gerüstet. Für den Anfang sind auch leichte Nylonleinen sehr zu empfehlen.

### Spielsachen

Bei Welpen sind Gummiringe, an denen sie nach Lust und Laune zerren können, sehr beliebt. Ebenso eignen sich auch spezielle Plüschtiere für die Kleinen auf vier Pfoten. Bei Katzenkindern stehen Bälle und Stoffmäuse hoch im Kurs. Geeignet ist ansonsten alles, was sich bewegt und leicht bewegen lässt. Auf jeden Fall ist bei der richtigen Auswahl entscheidend, dass die Spielsachen weder scharfkantig sind noch die Gefahr besteht, diese zu verschlucken.

### Sicher unterwegs

Auch das mobile Heim – die Transportbox – gehört zur Grundausstattung von Hund und Katze. Neben der Sicherheit während der Autofahrten, kann sie kleinen Hundekindern auch gute Dienste bei der Stubenreinheit leisten. Spezielle Transportboxen sind in unterschiedlichen Varianten erhältlich und sollten stets so gewählt werden, dass sie für die Tiere groß genug sind, um darin ausgestreckt liegen zu können.

### Wo Gefahren lauern

Putzmittel, Medikamente, giftige Pflanzen oder auch Nadeln und Garne sind stets so aufzubewahren, dass für neugierige Tierkinder keine Gefahr besteht.

Tierhalter sollten beim Verlassen des Hauses die Fenster nie gekippt stellen, da dadurch bereits viele Katzen in Not geraten sind.

LANDFLEISCH SOFTBROCKEN

SCHMACKHAFTES HALBFEUCHT-FUTTER MIT EXTRA VIEL FLEISCH!

- Halbfeuchtes, sehr schmackhaftes Futter
- Varietäten Huhn, Ente und Pferd
- Auch als Trainingshappen geeignet
- Die Sorten Ente und Pferd sind getreidefrei
- Schonendes Herstellungsverfahren
- Höchste Akzeptanz durch weiche, softe Kroketten
- Qualität „Made in Germany“

Made in Germany

www.landfleisch.com

**ALKOTE PROFI MIX**

- Energiereicheres Hauptfutter für Koi
- Besonders geeignet zum Einsatz im Herbst zum Aufbau von Energiereserven oder nach der Winterruhe
- Kann problemlos während der gesamten Fütterungssaison eingesetzt werden

**ALKOTE CON-PRO-MIX**

- Hochwertiges Hauptfutter für Koi zum Einsatz während der gesamten Fütterungssaison

**ALKOTE WINTER**

- Leicht verdauliches, sinkendes Hauptfutter für Koi
- Speziell zum Einsatz bei niedrigen Wassertemperaturen geeignet

## Produkttipps!

# Koi- und Teichfischfütterung im Herbst und Winter

# BEREIT FÜR DEN WINTER?

Koi sind sehr gesellige Fische, die immerhin eine Größe von bis zu einem Meter erreichen können. Für die Gesundheit der prächtigen Fische ist eine den Jahreszeiten angepasste Ernährung essentiell.

Mit den Jahreszeiten ändert sich auch der Stoffwechsel und damit die Ernährungsansprüche der Fische. Wie alle Fische, zählen auch Koi zu den wechselwarmen Tieren, die je nach Wassertemperatur eine entsprechende Menge an Futter aufnehmen. Je kühler das Teichwasser ist, desto langsamer arbeitet der Stoffwechsel der Tiere. Und damit reduzieren sich auch der Nährstoffbedarf und die benötigte Futtermenge. Mit den zunehmend kälter werdenden Temperaturen im Herbst und Winter gilt es daher, eine Über- oder Unterversorgung zu vermeiden.

**Optimale Versorgung in der kalten Jahreszeit**

Bis zum Herbst werden alle Teichfischarten – mit Ausnahme von Stören – mit Schwimmfutter versorgt. Um die Tiere nicht zu überfüttern und die Wasserqualität nicht zu belasten, wird nur so viel gefüttert, wie die Tiere in fünf Minuten aufnehmen können. Bei Bedarf können mehrere kleine Portionen gegeben werden.

Wichtig bei der Versorgung der Tiere ist eine gezielte Zufuhr hochwertiger Nährstoffe, die für die Unterwasserbewohner gut verwertbar sind.

**sera Koi Color**

- Farbfutter aus schonend hergestelltem Granulat für alle Koi
- Ausgewogene Rezeptur, fördert die Entwicklung und Vitalität der Koi
- Leicht verdauliches Futter zur ganzjährigen, vollwertigen Fütterung
- Erhältlich in Mini (2 mm), Medium (4 mm) und Large (6 mm)

**sera Koi Royal**

- Hauptfutter aus schonend hergestelltem Granulat für alle Koi
- Leicht verdauliches Futter zur ganzjährigen, vollwertigen Fütterung
- Omega-Fettsäuren und Mannan-Oligosaccharide unterstützen die gesunde Entwicklung und Abwehrkräfte
- Erhältlich in Mini (2 mm), Medium (4 mm) und Large (6 mm)

### Futterqualität, die man sieht

Besondere, hochwertige Zutaten wie Fischmehle, Weizenkeime, oder Krillmehl sind sehr schmackhaft und leicht verdaulich. Eine hohe Verdaulichkeit reduziert die Ausscheidungen und somit Filterverunreinigungen. Carotinoide unterstützen durch Spirulina oder Astaxanthin die Farbgestaltung der Koi und verleihen ihnen ein brillantes Aussehen. Die Zugabe von Inulin (FOS) und Beta-Glucane (Hefe) können die Darmflora positiv beeinflussen – für eine höhere Widerstandskraft und eine Top-Kondition.

### Für Energie und Kondition

Energiereicheres Futter wird im Herbst zum Aufbau von Energiereserven gefüttert. Ein Extra an Weizenkeimen, Fischmehl, Spirulina und Beta-Glucane ist auch bei niedrigeren Wassertemperaturen sehr gut verdaulich und gibt dem Fisch eine gute Kondition.

Im Winter ruhen die Fische in Grundnähe. Daher sollten die Fische während dieser Zeit, in der sie bereits tief im Teich stehen und nicht mehr an die Oberfläche kommen, aber noch aktiv sind und Energie verbrauchen, mit Sinkfutter versorgt werden. Störe, die am Boden leben, erhalten das ganze Jahr Sinkfutter. Die tägliche Futtermenge sollte ein bis zwei Prozent vom Körpergewicht der gründelnden Fische nicht überschreiten.

## Produkttipps!

**sera**
**Koi Junior All Seasons Probiotic**

- Spezialfutter zur ganzjährigen Fütterung kleiner Koi bis 15 cm bei Wassertemperaturen über 8 °C
- Funktionale Zutaten wie MOS, Betaglucane, Haematococcus und Spirulina
- Probiotikum Bacillus subtilis stabilisiert die Darmflora

Der perfekte Koi zeichnet sich durch satte, intensive Farben und eine wohlproportionierte Körperform aus. Maßgeblich verantwortlich hierfür ist die Futterqualität.

# Koi richtig füttern zu jeder Jahreszeit

**sera Koi Professional – das erste coextrudierte Futter für Koi**

**Ring**
Für die jeweilige Jahreszeit optimierte Futtermischung für eine Ernährung, die Koi von Natur aus brauchen.

**Kern**
Enthält die sera Vital-Immun-Protect-Formel, hergestellt im besonders schonenden Niedrigtemperatur-Verfahren.

sera®
We Love Fish

www.sera.de

# Für Sie entdeckt!

## BOSCH:
## SANABELLE INDOOR UND SANABELLE OUTDOOR

Zwei neue Funktionsprodukte ergänzen das Sanabelle-Sortiment. Sanabelle Indoor und Outdoor sind durch den reduzierten bzw. erhöhten Energiegehalt optimal an die speziellen Bedürfnisse von Haus- bzw. Freigängerkatzen angepasst. 20 % Geflügelmuskelfleisch, 5 % frischer Fasan bzw. frische Ente sowie 5 % frische Leber sorgen für ein außergewöhnliches Geschmackserlebnis. Beide Produkte sind ohne glutenhaltiges Getreide hergestellt.

## BELCANDO:
## MASTERCRAFT UND MASTERCRAFT TOPPING

BELCANDO MASTERCRAFT ist ein Trockenfutter, das ausschließlich mit frischem Fleisch statt Fleischmehl hergestellt wird und dadurch den vollen Fleischgeschmack entfaltet. Alle Sorten haben das gleiche Nährstoffprofil, so können diese jederzeit gewechselt oder untereinander gemischt werden. MASTERCRAFT Topping verfeinert mit seinen saftig weichen Fleischwürfeln jede Trockenfutter-Mahlzeit und bietet Vierbeinern täglich ein neues, frisches Menü. In verschiedenen Sorten erhältlich.

## EBI:
## KRATZBRETT KENNY

Das Katzenkratzbrett Kenny ist ein Produkt aus der D&D Home Collection. Es ist beidseitig verwendbar und besitzt abgerundete Ecken. Eine Seite ist mit robustem Sisalteppich bespannt, die andere Seite mit weichem Filzstoff. Einfacher Aufbau. Die Maße betragen 75 x 25 x 18 cm.

## SERA:
## VIPAN NATURE UND GOLDY NATURE

Natürliche Zierfischernährung mit Insektenmehl kommt nun erstmals in den neuen Nature-Futtersorten Vipan Nature und Goldy Nature zum Einsatz. Die Futtermittel enthalten 4 % bzw. 5 % des proteinreichen Mehls. Insektenmehl ist für Zierfische sehr gut verdaulich und entspricht den ernährungsphysiologischen Ansprüchen der Tiere. Es ist nicht nur eine hochwertige, sondern auch eine besonders nachhaltige Eiweißquelle, denn für die Aufzucht der Insekten werden weniger Fläche, Wasser und Futter benötigt.

# MADE „WITH LOVE" IN GERMANY

Die Leidenschaft für hochwertige Nahrungsmittel hat beim deutschen Familienunternehmen Interquell Tradition. Zusammen mit der Liebe zu Hunden und Katzen ist sie heute die Basis für seinen Erfolg.

Alles begann 1765 mit einer Getreidemühle an der Singold im bayerischen Wehringen. In den 1960er Jahren wurden hier Dank neuartiger Technik und Maschinen Getreideflocken hergestellt, die zusammen mit Trockenfleisch eines der ersten hochverdaulichen Vollnahrungsprodukte für Hunde ergaben.

Die Liebe zum Detail und vor allem zum Wohlergehen der Tiere führte dazu, dass die Rezepturen ständig nach den neuesten Erkenntnissen verbessert und schließlich auch geschmacklich erweitert wurden. Mit Erfolg: Heute decken die umfangreichen Sortimente von Happy Dog und Happy Cat die Ernährungsbedürfnisse und Geschmacksvorlieben von Hunden und Katzen in ganz Europa und vielen Ländern Osteuropas, Asiens, Afrikas und Südamerikas ab.

## AUS LIEBE ZUM TIER

„All you feed is love" – dieser Markenclaim ist mehr als nur ein Lippenbekenntnis, er wird auch in die Tat umgesetzt. Die wichtigste Zutat aller Produkte von Happy Dog und Happy Cat ist nämlich in der Tat Liebe und das unterstreicht auch Inhaber und Geschäftsführer Georg Müller sehr deutlich. Denn Liebe bedeutet für die Arbeit im Unternehmen, genau zu wissen, was der andere braucht und was ihm gut tut. Weil sich Bedürfnisse mit der Zeit ändern, fließt Tag für Tag jede Menge Herzblut in die Weiter- und Neuentwicklung der Produkte.

Ein gutes Beispiel hierfür ist das Happy Dog Natural Life Concept®: Basierend auf der Abstammung des Hundes

vom Wolf, sorgt es dafür, dass sich die Rezepturen für zeitgemäße Hundenahrung an den Ansprüchen des modernen Hundes orientieren. Wissenschaftlich belegt, bietet es jedem Hund eine ernährungsphysiologisch sinnvolle Kombination lebensnotwendiger Vitalstoffe. Kein Wunder, dass viele der Produkte von Tierärzten empfohlen werden.

## QUALITÄT IST DAS BESTE REZEPT

Hochwertiges Fleisch und leckere Innereien garantieren beste Verdaulichkeit. Künstliche Farb-, Aroma- und Konservierungsstoffe sowie Zuckerzusätze und Soja sind bei Happy Dog und Happy Cat tabu. So entstehen bei Interquell hochbekömmliche Rezepturen, wie zum Beispiel das Sensible-Sortiment, das mit Neuprodukten wie „Montana" die Ernährung von Hunden mit Futtermittelunverträglichkeiten leicht macht.

Und damit nicht genug: Bei der Produktlinie „NaturCroq" setzt Happy Dog den Fokus sogar auf regionale Rohstoffe von bayerischen Landwirten. Doch erstklassige Qualität endet hier nicht bei den Produkten: Neben detaillierten Informationen auf der Homepage, können sich Hunde- und Katzenhalter auch via E-Mail oder telefonisch kostenlos an ein tierärztliches Service Center wenden. Hier erhalten sie kompetente Ratschläge für die Wahl des richtigen Futters oder bei Ernährungsproblemen ihrer Lieblinge.

## VERANTWORTUNG FÜR MENSCH, TIER UND UMWELT

Der konsequente Verzicht auf Tierversuche ist für das Unternehmen genauso selbstverständlich wie nachhaltige Produktionsmethoden, natürliche Rohstoffe und 100-prozentige Transparenz gegenüber den Konsumenten.

Auch sozial ist das Unternehmen vielfältig engagiert. So spendet Happy Dog zwei Prozent des Kaufpreises von jeder verkauften Africa-Packung (ab einem Kilogramm) an SOS-Kinderdörfer in Afrika. Über eine Million Euro sind durch diese Aktion bereits zusammengekommen. Die Erhaltung der Umwelt ist für Interquell ein weiteres Unternehmensziel: Fünf Cent pro versendetem Paket werden in die Aufforstung von Wäldern investiert. Pro Jahr können damit ca. 2.500 Bäume gepflanzt werden, wobei alleine ein Baum im Durchschnitt ca. zehn Kilogramm $CO_2$ pro Jahr bindet.

### NACHHALTIGKEIT UND ENGAGEMENT*

- Offizieller Partner von Tasso e. V. zum Schutz von Tieren.
- Über eine Million Euro für SOS-Kinderdörfer in Afrika – Happy Dog spendet seit 2009 zwei Prozent des Kaufpreises jeder verkauften Africa-Packung.
- Jährlich über eine halbe Million Euro Investition in den Umweltschutz – von Solarstrom bis zu Wasser- und Energiesparmaßnahmen.
- Beteiligung am Projekt „ÖKOPROFIT".
- Alle Verpackungskartons sind recycelbar.
- Offizieller Partner von K-9, dem Suchhundezentrum für Mensch und Tier.

K-9 Suchhundezentrum

* Auszug aus den zahlreichen Maßnahmen von Happy Dog

Aus Verantwortung erwächst Vertrauen

Qualität braucht Liebe zum Detail

EHEIM

# WEGBEREITER DER AQUARISTIK

EHEIM, gegründet 1949 von dem Ingenieur Gunther Eheim, stellte zunächst technische Spielwaren her. In den 60er-Jahren erfand Gunther Eheim den ersten Aquarien-Saugfilter und verhalf damit dem Zierfisch-Aquarium weltweit zum Durchbruch. EHEIM ist heute die Nummer eins im Bereich Aquarienfilter.

WORLD BRANDING AWARDS BRAND OF THE YEAR ®

Die Geschichte des Aquariums begann mit der Entdeckung des Sauerstoffs im Jahre 1774 und der Erkenntnis, dass auch Fische atmen. Doch erst 1853, nachdem Wissenschaftler die Bedeutung des Kohlendioxids und das Wechselverhalten zwischen Tieren und Pflanzen im Wasser herausgefunden hatten, wurde das Aquarium als „See im Glase" salonfähig. Die ersten tropischen Fische trafen erst vor rund 100 Jahren in Europa ein. Danach experimentierte man mit verschiedenen Heizmöglichkeiten und Durchlüftungsapparaturen.

## BEGINN AUF DER VERANDA

Nach Ende des Zweiten Weltkriegs gründete Gunther Eheim 1949 in Esslingen bei Stuttgart seine erste Firma zur „Reparatur und Herstellung technischer Spielwaren". Geschäftsraum war die Veranda des Schwiegervaters. Hier wurden Modell-Eisenbahnen repariert und umgebaut. 1953 stellte Eheim erstmals einen heute noch legendären Modell-Oberleitungsbus vor. Dieser wurde zwar zu einem Verkaufsschlager, aber der Durchbruch kam erst mit einem Springbrunnen für Modelleisenbahn-Anlagen und einer dafür konstruierten erstmals wasserdichten Kreiselpumpe mit Magnetkupplung.

Daraus entwickelte Eheim schließlich einen Saugfilter zur Reinigung von Aquarienwasser und schuf so die Basis für die gesamte heutige Aquaristik. Der Aquarienfilter ging 1963 in Serienproduktion. Etwa zur gleichen

Zeit erfand der Ingenieur Eugen Jäger den elektrischen Aquarien-Heizstab. Beide Erfindungen machten das Aquarium weltweit erst zu dem, was es heute ist.

## VOM PIONIER ZUM WELTMARKTFÜHRER

Bereits 1971 waren 100.000 EHEIM Aquarienfilter weltweit im Einsatz. 1993 wurde die Firma Müller & Pfleger (mp) – heute spezialisiert auf Aquarienbau, Beleuchtungstechnik und Ladenbau für den Zoofachhandel – gekauft und schließlich im Jahre 2002 auch die Firma JÄGER (Aquarienheizstab) erworben. Damit waren nun drei führende Aquaristik-Marken in der EHEIM Aquaristik-Gruppe zusammengeschlossen. So konnte man von Aquarien und Aquarien-Kombinationen, inklusive Beleuchtung, Innen- und Außenfiltern, Heizung und weiterer Aquarientechnik, den gesamten Komplex anbieten. In jüngerer Zeit kamen noch die Produktbereiche Gartenteich, Fischfutter und Wasserpflege hinzu.

Heute ist die EHEIM Unternehmensgruppe mit Sitz in Deizisau bei Stuttgart ein mittelständisches Familienunternehmen mit Standorten in Europa und Asien sowie Vertrieb in 74 Ländern. EHEIM zählt zu den führenden Anbietern im Heimtiermarkt und ist Weltmarktführer im Bereich Aquarienfilter.

## FORSCHUNG, ENTWICKLUNG, INNOVATIONEN

Der Pioniergeist ist bei EHEIM tief verwurzelt. Ein Viertel der Belegschaft arbeitet in der Entwicklung. Ständig entstehen neue Ideen, neue Produkte, Weiterentwicklungen und Optimierungen. Ziel ist es einerseits, mit anspruchsvollen Neuerungen den Aquarianern bessere Bedingungen zu bieten und durch zukunftsweisende Technologien Akzente zu setzen. Andererseits gilt es, hohe Qualitäts- und Sicherheitsansprüche zu erfüllen. Dabei stehen immer auch bequeme Handhabung, gutes Design und hohe Effizienz auf der Agenda.

EHEIM entwickelte zum Beispiel den ersten Aquarienfilter der Welt mit elektronischer Steuerung. Aktuell wurde eine neue elektronische Steuerung für Umwälz- und Strömungspumpen zur Simulation von natürlichen Wasserströmungen im Aquarium vorgestellt. Viele Produkte wurden in den vergangenen Jahren mit Design- und weiteren Preisen ausgezeichnet. In puncto Energieeffizienz liegt EHEIM an der Spitze. Und die Qualität der Produkte gilt als unübertroffen.

## KUNDENNÄHE, PARTNER UND SERVICE

Kürzlich erhielt EHEIM den „Animal Challenge-Award" als „Bester Anbieter des Jahres" in den Kategorien Zubehör für Aquarien und Gartenteiche. Und 2017 wurde EHEIM vom World Branding Forum (WBF) mit dem renommierten „World Branding Award" als „Marke des Jahres" ausgezeichnet. Dazu führte u. a. eine weltweite Umfrage bei mehr als 60.000 Tierliebhabern.

Das Ergebnis zeigt, dass EHEIM neben hoher Produktqualität auch größten Wert auf Kundennähe legt. So stehen Servicestellen mit Rat und Tat zur Seite. Im Stammwerk Deizisau gibt es eine eigene Reparaturabteilung. Außerdem werden derzeit weltweit für viele Länder Support-Websites eingerichtet, auf denen Verbraucher sogar Ersatzteile bestellen können. Auch die Zusammenarbeit mit dem Fachhandel sieht man als Kundennähe – in Form einer fairen, vertrauensvollen und engagierten Partnerschaft.

Firmensitz in Deizisau bei Stuttgart

Legendärer Modell-Oberleitungsbus aus dem Jahre 1953

Trends für Hund und Katze

# ZEIT ZU SPIELEN!

Ausgelassen spielen, um sich herum alles vergessen und einfach nur Spaß haben, das mögen Hunde und Katzen gleichermaßen gerne. Für beide Vierbeiner ist Spielen von enormer Wichtigkeit – sowohl mit ihren tierischen Kumpeln als auch mit ihren Menschen.

## Produkttipps!

**Catit Play**
**Spinning Bee**

ist ein lustiges, interaktives Katzenspielzeug. Es dreht sich im Kreis und strahlt Laserstrahlen aus. Die Lieblingsleckereien der Katze werden in den Ball gegeben und fallen während des Spiels einzeln heraus. AA-Batterien werden benötigt (nicht enthalten).

**Catit Play**
**Circuit Ball Spielzeuge**

Circuit Ball Spielzeuge sind in drei verschiedenen Versionen erhältlich: als Circuit Ball Toy mit Kratzmatte, mit Katzenminze-Massagebürsten sowie mit Grastopf. Bei jeder Version ist ein Bienenspielzeug mit enthalten.

**NERF Dog**
**LED Bash Ball**

Der zweifarbige LED Bash Ball ist mit ca. 9 cm Durchmesser ideal für mittelgroße bis große Hunderassen geeignet. Der leichte und doch robuste Gummiball mit innenseitiger Leuchtkugel kann leicht transportiert werden und bietet sich für Lauf- und Suchspiele an.

**NERF Dog**
**LED Bash Football**

Der LED Bash Football ist in zwei Größen erhältlich (ca. 10 cm und 14 cm). Der Ball liegt durch seine Form hervorragend in der Hand und ist ein ideales Wurfspielzeug.

Alle NERF Dog LED-Spielzeuge reagieren auf Schüttelbewegungen. So lassen sich Flugbahn und Landeplatz auch im Dunkeln verfolgen!

Es gibt wohl kein besseres Intelligenz- und Fitnesstraining als das tägliche Spielen von Hund und Katze. Und nicht nur im Welpenalter ist die Lust am Spiel groß. Diese hält ein Tierleben lang an und erfüllt zugleich wichtige Funktionen. Vierbeiner, die sich regelmäßig mit ihrem Menschen austoben können, kommen quasi spielend durchs Leben und haben beste Aussichten, lange gesund und glücklich zu bleiben.

### Spielverhalten ausleben

Wer schon einmal einen Hund oder eine Katze beim Spielen mit Artgenossen beobachtet hat, kann sicher sein, dass für die sportliche Ausdauer der Spielaktionen bestens gesorgt ist. Da werden sich wilde Verfolgungsjagden geliefert, es wird sich über- und umeinander gekugelt oder sich gegenseitig mit plötzlichen Scheinattacken überrascht. Das zum Höchstleistungssport anmutende Spielverhalten ist ein wichtiger Teil des Sozialverhaltens und der Kommunikationsform von Hund sowie der Katze und trainiert Körper und Sinne der Tiere. Von der Motorik über die Muskulatur bis hin zum Körpergefühl hält und macht Spielen fit. Es darf im gesamten Leben der Tiere auf keinen Fall fehlen, da es für sie mehr als nur ein reiner Zeitvertreib ist!

### Spielstunden mit dem Menschen

Nicht zu unterschätzen ist allerdings auch das gemeinsame Spielen von Mensch und Vierbeiner. Es stärkt auf sehr unterhaltsame Weise die Tier-Mensch-Beziehung und ist für Vier- wie auch Zweibeiner bei richtiger Beschäftigung ein wahrer Genuss mit hohem Spaßfaktor. Regelmäßige Spielstunden sind für eine gesunde Entwicklung der Tiere ein absolutes Muss. Mit Blick auf reine Wohnungs-

katzen ist das gemeinsame Spielen mit ihren Menschen umso wichtiger, denn sie brauchen täglich ein Unterhaltungsprogramm, um ihre überschüssige Energie abzubauen und ihre Sinne wach zu halten. Heranpirschen, Springen und Zupacken, das sind Abläufe, die eine Katze früh lernt und immer wieder anwenden muss, um kein unglücklicher Sofatiger zu werden und aus Frust die Wohnung zu zerlegen oder gar mit Unsauberkeit auf Langeweile zu reagieren.

### Spielzeug für alle Felle

Jetzt in der Herbst- und Winterzeit, wenn die Dunkelheit früh Einzug hält, oder an nassgrauen Tagen, bei denen nicht einmal den Vierbeinern nach ausgiebigen Spaziergängen zumute ist, bieten so manche innovativen Spielzeuge jede Menge tierischen Spaß. Da sowohl Hunde wie auch Katzen unterschiedliche Spiele bevorzugen, gilt es für die Tierhalter, diese Vorlieben bei der Auswahl des passenden Spielzeugs zu berücksichtigen. Doch ab und an auch Mal eine ganz neue Spielzeugvariante auszusuchen ist nicht verkehrt, denn Abwechslung schadet bekanntlich nie und so mancher Fellgenosse wird sich mit großem Interesse und voller Begeisterung über die Neuheit freuen. Der Zoofachhandel bietet Hunde- und Katzenspielzeug für jede Gelegenheit und in zahlreichen Ausführungen an. Tierhalter sollten beim Kauf auf die passende Größe sowie auf eine gute Verarbeitung, robuste Qualität und leichte Reinigung achten.

### Kombination aus Spiel- und Snackspaß

Es muss nicht immer mundgerecht serviert werden: Für einen köstlichen Extrahappen können die kleinen Freunde auch spielerisch etwas tun. Und garantiert geht es lecker und lustig einher, wenn die Tiere einen köstlichen Snack suchen oder sich erarbeiten müssen. Jetzt sind Nase und Pfoten gefragt, um an die köstliche Belohnung zu gelangen.
Ob als Kugel oder eiförmig, aus Kunststoff oder Gummi: Futterbälle besitzen mehrere Löcher und werden mit Leckerlis befüllt. Die Tiere müssen den Futterball erfolgreich über den Boden rollen lassen, damit sich der köstliche Inhalt preisgibt.

**SPIELREGELN UND SPASS MIT SICHERHEIT!**

- Besonders Katzen sind Gewohnheitstiere und am besten wird täglich zu den gleichen Zeiten gespielt.
- Vierbeiner nicht überfordern und Rücksicht auf Alter und Gesundheit nehmen.
- Niemals direkt nach der Fütterung mit dem Spielen beginnen.
- Dauer und Intensität von Spieleinheiten dem Temperament der Tiere anpassen.


Leckerer Genuss
im Portionsbeutel

# Für ein Lecker-mäulchen ...

## ... kann es nicht gut genug sein.

Anzeige

Sie ist und bleibt eine Feinschmeckerin. Und zwar eine sehr Wählerische. Wie oft hat Madame an ihrem Napf das Näschen verzogen und ist mit erhobenem Schwanz davon stolziert. Jetzt kann sie es kaum erwarten, bis ihr Schälchen gefüllt ist.

Die erlesenen Rezepturen von Poésie Déli Sauce machen sie glücklich und verschmuster denn je. Sie genießt ihr Lieblingsfutter und schleckt jedes Mal selig ihr Schälchen aus. Was kann es Schöneres geben, als sie dabei zu beobachten. Im praktischen Multipack gibts gleich drei leckere Sorten im Mix. Für einen unwiderstehlichen Genuss, jeden Tag. Ob Putenbrust, Seelachs, Hühnchenfilet, Kabeljau, Herz oder Rind - Poésie Déli Sauce enthält alles, was die Katze braucht. Natürlich noch immer ohne Zuckerzusatz, Farb- und Konservierungsstoffe sowie künstliche Aromen.

Damit unser Leckermäulchen so bleibt, wie wir sie lieben.

Jetzt auch im Portionsbeutel

# Das Heimtier-Journal verlost zwei Tetra Tipp-Kick Spiele!

## IMMER SCHÖN AM BALL BLEIBEN!

**Ein grünes Spielfeld zum Aufstellen, zwei Torwarte und zwei Feldspieler: Bis heute sind das die Figuren des Spiels und bis heute ragen – wie kleine Antennen – aus den Köpfen der Spieler winzige Metallstäbe mit Knöpfchen am Ende. Seit 1923 sieht das Fußball-Kultspiel Tipp-Kick genauso aus, und Generationen von Fußballbegeisterten tragen mit den berühmten Zinkmännchen ihre eigene kleine Mini-WM auf dem heimischen Küchentisch aus. Hergestellt werden die berühmten Spielfiguren samt grünem Filzspielfeld seit jeher im schwäbischen Villingen-Schwenningen.**

**Wer sich das Kultspiel gerne nach Hause holen und selbst den Ball in hohem Bogen über das Feld befördern möchte, der hat die Chance eines von zwei Tetra Tipp-Kick Spielen jetzt hier zu gewinnen. Zur Teilnahme senden Sie uns einfach das richtige Lösungswort aus unserem Rätsel auf Seite 54 per E-Mail oder Postkarte zu.**

**Viel Glück beim Rätseln!**

So können Sie mitmachen:
Gewinnen Sie jetzt eines von zwei Tetra Tipp-Kick Spielen.
Senden Sie uns dafür das richtige Lösungswort mit dem Stichwort „Tetra Tipp-Kick" an folgende E-Mail oder Anschrift:
gewinnspiel@zookauf.de; ZOOMA Zoofachmarkt Beteiligungs GmbH Anna Krajnik • Gewerbestr. 5-7 • 42499 Hückeswagen

Mit der Teilnahme am Gewinnspiel erkläre ich mich damit einverstanden, dass die Zooma Zoofachmarkt Beteiligungs GmbH, Gewerbestr. 5-7, 42499 Hückeswagen, meine persönlichen Daten für die Abwicklung des Gewinnspiels sammelt, speichert und verarbeitet. Meine Daten werden ohne meine Zustimmung nicht an Dritte weitergegeben. Einsendeschluss ist der 26.11.2018. Veranstalter des Gewinnspiels: Zooma Zoofachmarkt Beteiligungs GmbH. Die Auslosung der Gewinner erfolgt am 28.11.2018. Die Preise werden per Post an die Gewinner versendet. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

## IMPRESSUM

**Herausgeber:**
takefive-media GmbH
Krumbeckstr. 14
42553 Velbert
Telefon: +49 (0) 20 53/8 49 79 10
Telefax: +49 (0) 20 53/8 49 79 11
www.takefive-media.de

**Gestaltung:**
takefive-media GmbH, Kathrin Schulz
Krumbeckstr. 14
42553 Velbert

**Redaktionsleitung:**
takefive-media GmbH, Gabriele Evertz
Krumbeckstr. 14
42553 Velbert

Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte sowie den Inhalt der angegebenen Webseiten.

**Druckerei:**
Strube Druck & Medien OHG
Stimmerswiesen 3
34587 Felsberg

**Druckauflage:**
60.000 Stück

**Fotos:**
Fotolia.de
Ulli Gerlach
Sharon Martin