

# INHALTSVERZEICHNIS

## Schilddrüsen-Basics – wo, wie, was, warum?

Anatomie der Schilddrüse .....	13
Aufgabe der Schilddrüse .....	15
Steuerung der Hormonproduktion .....	17
Bildung der Schilddrüsenhormone .....	20
Schilddrüsenhormone im Körper .....	24

## Was passiert, wenn die Schilddrüse nicht richtig arbeitet?

Definition der Schilddrüsenunterfunktion.....	29
Symptome einer Schilddrüsenunterfunktion.....	30
Ursachen einer Schilddrüsenunterfunktion .....	35
Verlauf der Schilddrüsenentzündung und -zerstörung.....	38

### Die subklinische Schilddrüsenunterfunktion –

<b>schwer zu greifen!</b> .....	42
<b>Symptome</b> .....	42
<b>Diagnose</b> .....	45
<b>Erfahrungen</b> .....	47

Typisches Alter .....	48
Typische Rassen .....	49
Typisches Geschlecht.....	50
Schilddrüsenüberfunktion.....	50

## Schilddrüse und Verhalten – viel diskutiert!

Einfluss auf das Verhalten.....	53
Häufigkeit früher und heute .....	56



## Die Diagnose – gar nicht so einfach!

Diagnose der Schilddrüsenunterfunktion .....	59
Blutwerte.....	63
Gesamt-Thyroxin (total $T_4$ , $T T_4$ ) .....	64
Freies Thyroxin ( $f T_4$ ) .....	65
Gesamt-Triiodthyronin (total $T_3$ , $TT_3$ ) und freies Triiodthyronin ( $fT_3$ ) .....	66
Thyreoida-stimulierendes Hormon (TSH).....	67
Thyreoglobulin-Autoantikörper (TgAA).....	68
$T_3$ -, $T_4$ -Autoantikörper ( $T_3AA$ , $T_4AA$ ).....	70
Besonderheiten der Referenzwerte .....	71
Beeinflussung der Schilddrüsenwerte .....	73
Andere Erkrankungen .....	77
Ernährung und Schilddrüse.....	80
Schwierigkeiten bei der Diagnose .....	82
Die Wahl des Tierarztes.....	86

## Die Therapie – einfach Tabletten?

Behandlung einer Schilddrüsenunterfunktion .....	89
Einsatz von Schilddrüsenhormonen .....	90
Wichtige Details bei der Hormongabe.....	92
Dosierung und Kontrolluntersuchungen .....	94
Hormonpräparate für Menschen.....	100
Nebenwirkungen.....	101
Absetzen der Schilddrüsenhormone .....	104
Alternativen zur Hormongabe.....	105
Verbesserung der Symptome .....	106
Ausbleiben der Besserung.....	108
Hormongabe ohne Schilddrüsenunterfunktion .....	110
Tipps und Tricks.....	112



## Training bei Problemverhalten

Rahmenbedingungen.....	115
Umgang mit Problemverhalten .....	118
Experten finden .....	127
Für Hundetrainer .....	129

## Zum Abschluss: Nur Mut! .....

131

## Anhang .....

133

Körperliche Symptome und Verhaltensänderungen .....	134
Chronische und akute Erkrankungen sowie Medikamente	138
Fütterung .....	140
Blutuntersuchungen und Therapiekontrollen .....	142
Sonstiges und Besonderheiten.....	144
Weitere Untersuchungen und Termine .....	145
<b>Stichwortregister</b> .....	146
<b>Fragenregister</b> .....	148
Weitere Informationen .....	151
Literatur.....	152

## Danksagung .....

156

