

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorworte .....</b>	<b>11</b>
Simon Prins .....	11
Dr. Carola Fischer-Tenhagen .....	12
Dr. Viviane Theby .....	13
Das sagt Bob zu diesem Buch .....	14
<b>Zu diesem Buch.....</b>	<b>15</b>
<b>Über uns .....</b>	<b>17</b>
Michaela Hares .....	17
Jacqueline Koerfer .....	19
Katja Krauß .....	21
<b>1. Voraussetzungen.....</b>	<b>23</b>
Hundeauswahl .....	24
Allgemeines Training .....	28
Die Tellington TTouch® Methode in der Spürhundearbeit .....	33
Tellington TTouch® .....	33
Tellington-Körperbänder .....	36
Tellington-Lernparcours .....	36
Mehr zum Thema Körperwahrnehmung .....	38
<b>2. Ein wenig Theorie: Der Geruchssinn des Hundes .....</b>	<b>39</b>
Das vomeronasale Organ .....	42
Das Rhinarium – der „Nasenschwamm“ .....	44
Hängeohren als Geruchsfänger .....	46
Atmen und Riechen .....	47
Hunde können „stereo“ riechen .....	48
Riechschleimhaut und Riehzellen .....	49
Denken mit der Nase .....	51

### **3. Allgemeines und Besonderes zum Training der Spürhundearbeit ..... 53**

Den Hund beobachten und lesen .....	54
Kritisch hinterfragen .....	55
Den Menschen als Fehlerquelle erkennen.....	56
Trainingsziel – Ausgangspunkt – Trainingsplan .....	58
Das Trainingsziel.....	58
Ausgangspunkt bestimmen – Evaluation.....	61
Trainingsplan schreiben .....	63
Trainingsdokumentation .....	67
Suchen als Verhaltenskette .....	70
Vorwärtsaufbau einer Verhaltenskette .....	71
Rückwärtsaufbau einer Verhaltenskette .....	72
Das Erhalten der Verhaltenskette .....	73
Umgang mit Fehlern in der Kette.....	74
Belohne nur das, was du möchtest – 100 %!.....	75
Trainingswaage .....	78
Über den Umgang mit Fehlern .....	80
Die Anzeige in der Sucharbeit .....	84
Anzeigeverhalten trainieren.....	89
Negativanzeige.....	91
Startritual, Hörzeichen und Sichtzeichen.....	94

### **4. Wie fange ich an? Der Aufbau der Suche ..... 97**

Suchen nach Futter und Spielzeug .....	99
Problemlösungsstrategien finden.....	101
Arbeit mit dem Zielgeruch.....	102
Zielgeruch mit Futter oder Spielzeug kombinieren .....	103
Mit der Anzeige beginnen .....	103
Zielgeruch im Line-up trainieren.....	104
Aufbau über Ersatzgeruch .....	104
Probenhandling .....	105
Handschuhe ja oder nein? .....	108
Probendokumentation .....	108
Die Arbeit mit Line-ups, Geruchsrädern und Suchwänden.....	109
Das Line-up.....	109
Das Geruchsrad .....	110

Die Suchwand.....	111
Plattformen und Maschinen.....	112
Allerhand Basteleien.....	113
Das Training in künstlichen Suchsettings .....	113
<b>Trainingsplan Line-up mit Zielgeruch und trainierter Anzeige .....</b>	<b>116</b>
Verschiedene Verstecke .....	121
Generalisieren .....	123
Blinde und doppelblinde Suchen.....	124
Ablenkung einbauen.....	126
Ablenkung als Belohnung einsetzen.....	128
Die Stärke der Ablenkung.....	129
Ablenkung für den Hund langsam steigern.....	130
Ablenkungen generalisieren.....	133
Ablenkung für den Hundeführer .....	133
Suchausdauer trainieren.....	134
Wie trainieren wir Suchausdauer?.....	134
Die Leersuche .....	137
Suchtaktik festlegen und Suchgebiet einteilen .....	140
Exkurs: Einfluss von Wind, Luftdruck und Temperatur auf die Geländeeinteilung und die Suchtaktik .....	142
Vielfältige Suchgebiete .....	147
Die Suchtaktik.....	148
Das Suchgebiet einteilen.....	149
Lenkbarkeit des Hundes .....	155
Spürhundearbeit ist Teamarbeit.....	156
Körperbewusstsein, Körpersprache und innere Einstellung des Menschen .....	158
Die eigene innere Balance trainieren .....	160
Hundetraining ist Coaching an uns selbst .....	161
Miteinander statt gegeneinander .....	162
Eigene Wege finden .....	164
<b>5. Einsatzfähigkeit .....</b>	<b>165</b>
Verschiedene Einsatzgebiete.....	168
Vorbereitung eines Einsatzes.....	169
Organisation, Recht und Versicherungen.....	169
Am Einsatzort – wie gehen wir vor? .....	171
Nach dem Einsatz: Berichte, Dokumentation und Reflexion.....	172
Belohnen im Einsatz, ja oder nein? .....	173

## **6. Die Suche nach Bettwanzen ..... 175**

Die Gemeine Bettwanze ( <i>Cimex lectularius</i> ) – Gastbeitrag .....	177
Einleitung.....	177
Die Wanze .....	177
Schadpotenzial.....	179
Lebensweise und Verbreitung .....	179
Anzeichen eines Bettwanzenbefalles .....	180
Bekämpfungsmaßnahmen.....	181
Bettwanzenspürhund .....	182
Herausforderung Bettwanzenspürhund .....	183
Wann werden Bettwanzenspürhunde gerufen? .....	184
Was macht die Suche nach Bettwanzen so besonders? .....	185
Bettwanzen sind klein.....	185
Bettwanzen bewegen sich.....	187
Es gibt Grenzen im Training.....	188
Auch Fledermäuse haben Wanzen .....	188
Es gibt verschiedene Stämme und Stadien .....	189
Arbeit im Team.....	189
Das Training eines Bettwanzenspürhundes.....	190
Aufbau der Bettwanzensuche.....	194
Bettwanzen besorgen.....	194
Anzeige und Startritual.....	195
Trainingsplan Bettwanzensuche .....	197
Einsatz – der Wanze auf der Spur .....	208
Gedanken zur Zertifizierung von Bettwanzenspürhunden .....	213

## **7. Die Suche nach Schimmel ..... 215**

Die Auswertung des Suchresultats ist wichtig.....	218
Schimmel besteht aus mehr als nur den Schimmelpilzen .....	219
Eigenschaften und Lebensgewohnheiten .....	219
Schimmelpilze können auch Gutes leisten .....	220
Ursachen für Schimmel in Innenräumen .....	221
Grenzen der Schimmelspürhund-Methode.....	222
Schimmelproben und der Umgang damit .....	223
Schimmelgerüche .....	223
Erwerb von Schimmelproben .....	224
Probenbehälter .....	226

Risikogruppen .....	227
Schimmelkulturen haben nur eine begrenzte Haltbarkeit .....	228
Lagerung von Schimmelproben.....	228
Geruchskontamination an Trainingsproben.....	229
Welche Schimmelarten sind für die Spürhundearbeit interessant?.....	230
<b>Training des Schimmelspürhundes.....</b>	<b>233</b>
Ist die Schimmelspürhundarbeit für den Hund gefährlich? .....	234
<b>Trainingsplan Schimmelsuche .....</b>	<b>235</b>
Besonderheiten der Schimmelsuche im Vergleich zu anderen Spürhundsparten.....	249
<b>Einsatz .....</b>	<b>251</b>
Einsatzfähigkeit des Hundes.....	251
Einsatzgebiete.....	252
Was den Schimmelspürhundführer sonst noch erwartet.....	253
Den Raum vorbereiten/Gefahren beseitigen .....	254
Spezifische Ablenkungen im Einsatz.....	255
Dokumentation.....	256
Zusammenarbeit mit Experten .....	258
Anzeigen.....	260
Suchtaktik.....	261
Umgang mit den Betroffenen.....	262
Gedanken zur Überprüfung von Schimmelspürhunden .....	263
Haftung .....	265
Aufträge bekommen .....	266

## **8. Trüffelspürhund .....**.....**267**

Kleine Trüffelkunde .....	270
Eigenschaften der Trüffel.....	270
Entwicklung .....	270
Schlüsselrolle des Geruches .....	272
Lebensgewohnheiten des Trüffels .....	273
Verbreitung – wo werden Trüffel gefunden?.....	274
Fundorte erkennen .....	275
Trüffeldüfte .....	276
Aufbewahrung als Trainingsproben.....	277
<b>Aufbau der Trüffelsuche.....</b>	<b>278</b>
Trainingsziel.....	278

Besonderheiten im Training.....	279
Trainingsmaterial .....	279
Startritual .....	281
Die Suche.....	281
Die Anzeige.....	284
Trainingsplan Trüffelsuche .....	287
Einsatz des Trüffelpürhundes .....	296
Einsatzgebiete.....	296
Dokumentation.....	297
Gedanken zur Überprüfung von Trüffelpürhunden.....	297
Aufträge bekommen .....	298
Haftung.....	298

<b>9. Borkenkäferspürhund .....</b>	<b>299</b>
Die aktuelle Situation.....	300
Beschreibung des Borkenkäfers .....	301
Eigenschaften des Borkenkäfers.....	301
Welche Fichtenborkenkäferarten gibt es? .....	302
Welche Duftstoffe könnte der Hund riechen?.....	304
Erkennen eines Borkenkäferbefalls.....	304
Aufbau der Borkenkäfersuche.....	306
Trainingsmaterial .....	306
Trainingsziel.....	308
Startritual .....	309
Die Suche.....	309
Die Anzeige.....	311
Belohnung.....	311
Besonderheiten im Training.....	311
Trainingsplan Borkenkäfersuche .....	312
Einsatz .....	321
Einsatzfähigkeit des Hundes.....	321
Einsatzgebiete.....	321
Spezifische Ablenkungen.....	322
Dokumentation.....	322
Zusammenarbeit mit Experten .....	323
Mit Fehlern im Einsatz umgehen .....	323
Haftung.....	324
Aufträge bekommen .....	324

<b>10. Suchen von Geruchsmustern .....</b>	<b>325</b>
Differenzierung am Ende (verschiedene Anzeigen).....	327
Differenzierung am Anfang (verschiedene Startsignale).....	328
Suchen mit Geruchsmustern.....	328
Was ist beim Training wichtig? .....	331
Aufbau der Suche .....	333
Die Anzeige.....	333
Das Suchen .....	333
Differenzierungen .....	335
Erhaltungsplan.....	336
Dokumentation.....	337
Fazit .....	337
<b>11. Weitere Spürhundaufgaben .....</b>	<b>339</b>
Beim Spürhundtraining sind alle die Gewinner.....	344
<b>Glossar.....</b>	<b>348</b>
<b>Anhang .....</b>	<b>350</b>