

Inhaltsverzeichnis

Vorworte	11
Simon Prins.....	11
Dr. Carola Fischer-Tenhagen.....	12
Dr. Viviane Theby.....	13
Das sagt Bob zu diesem Buch	14
Zu diesem Buch	15
Über uns	17
Michaela Hares	17
Jacqueline Koerfer.....	19
Katja Krauß	21
1. Voraussetzungen.....	23
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
2. Ein wenig Theorie: Der Geruchssinn des Hundes	39
Das vomeronasale Organ	42
Das Rhinarium – der „Nasenschwamm“	44
Hängeohren als Geruchsfänger.....	46
Atmen und Riechen.....	47
Hunde können „stereo“ riechen.....	48
Riechschleimhaut und Riechzellen.....	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
Belohnung 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
Trainingsplan Line-up mit Zielgeruch und trainierter Anzeige	116
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

5. Einsatzfähigkeit 165

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 (Cimex lectularius) – 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
Training des Schimmelspürhundes	233
Ist die Schimmelspürhundarbeit für den Hund gefährlich?	234
Trainingsplan Schimmelsuche	235
Besonderheiten der Schimmelsuche im Vergleich zu anderen Spürhundsparten	249
Einsatz	251
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. Trüffelspürhund267

Kleine Trüffelpunde	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
Aufbau der Trüffelsuche	278
Trainingsziel	278

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

9. Borkenkäferspürhund 299

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

10. Suchen von Geruchsmustern325

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

11. Weitere Spürhundaufgaben339

Beim Spürhundetraining sind alle die Gewinner.....	344
--	-----

Glossar.....	348
---------------------	------------

Anhang	350
---------------------	------------