

DANK	5
VORWORT	10
EINLEITUNG	11
KAPITEL 1	
ENTWICKLUNGSGESCHICHTE DES PFERDES	14
1.1 Domestikation – vom Wildtier zum Haustier	14
• Ursprünglichkeit	16
• Entstehung von Pferderassen	17
Prüfungswissen zusammengefasst	19
KAPITEL 2	
ETHOLOGIE DES PFERDES	20
2.1 Pferdeverhalten	20
2.1.1 Herdentier	20
• Sozial- und Sexualverhalten	21
• Auswirkungen auf den Umgang	23
• Mimik und Körpersprache des Pferdes	24
• Lautsprache des Pferdes	29
2.1.2 Fluchttier	29
2.1.3 Steppentier/Lauftier	30
2.2 Verhaltensbedürfnisse	32
2.2.1 Missverhältnis Haltungsumwelt/natürliches Pferdeverhalten	33
• Verhaltensauffälligkeiten	33
• Verhaltensstörungen	34
Prüfungswissen zusammengefasst	36
KAPITEL 3	
ALLGEMEINE GRUNDLAGEN SINNESWAHRNEHMUNG VON PFERDEN	38
3.1 Visuelle Sinneswahrnehmungen/Sehen	38
3.1.1 Anatomische Grundlagen des Sehens	38
3.1.2 Farben sehen	39
3.1.3 Kontrastsehen hell-dunkel	40
3.1.4 Sehfähigkeit in der Dunkelheit	40
3.1.5 Rundumsicht	41
3.1.6 Objekte sehen	42
3.1.7 Sehschärfe und dreidimensionales Sehen	42
3.1.8 Erkennung über visuelle Reize	43
• Konturen	43
• Farben	44
Tipps für die Praxis	44
3.2 Hören	45
3.2.1 Anatomische Grundlagen des Hörens	45
3.2.2 Lautstärkeempfinden	45
3.2.3 Gehörte Frequenzen	46
3.2.4 Erkennung über Laute/Stimme	46
3.3 Schmecken	46
3.3.1 Anatomische Grundlagen des Schmeckens	46
3.3.2 Geschmack und Gewöhnung	47
• Futtergewöhnung und Vergiftungsgefahr	47
Tipps für die Praxis	48

3.4	Riechen	48
3.4.1	Anatomische Grundlagen des Riechens	48
3.4.2	Erkennung übers Riechen	49
	Tipps für die Praxis	49
3.5	Fühlen und Tasten	50
3.5.1	Anatomische Grundlagen des Tastsinns	50
3.5.2	Bedeutung des Tastsinns für die Kommunikation	51
	Tipps für die Praxis	52
3.6	Gleichgewichtssinn	52
3.6.1	Anatomische Grundlagen des Gleichgewichtsorgans	53
3.6.2	Gleichgewicht und Arbeit mit dem Pferd	53
	Tipps für die Praxis	53
	Prüfungswissen zusammengefasst	54

KAPITEL 4

	WIE PFERDE LERNEN	56
4.1	Allgemeines zur Lernfähigkeit der Pferde	56
4.1.1	Steuerzentrale Gehirn	56
4.1.2	Verhaltensparameter zur Bestimmung der Intelligenz	56
4.2	Gedächtnis der Pferde	57
4.2.1	Informationen speichern	57
4.2.2	Kurzzeitgedächtnis	58
4.2.3	Langzeitgedächtnis	58
	Tipps für die Praxis	59
4.3	Lernfähigkeit	59
4.3.1	Individuelles Lernen	59
	Tipps für die Praxis	60
4.3.2	Soziales Lernen	60
	• Soziale Organisation der Pferde	60
	• Soziales Lernen in der Praxis	61
	Tipps für die Praxis	62
4.4	Konzentrationsfähigkeit	63
	Tipps für die Praxis	64
4.5	Prinzipien des Lernens	64
4.5.1	Prägung (Imprinting)	65
4.5.2	Nicht-assoziatives Lernen	66
	• Gewöhnung (Habituation)	66
	• Desensibilisierung	67
	• Gegenkonditionierung und Reizüberflutung	67
	• Sensibilisierung	67
	Tipps für die Praxis	68
4.5.4	Assoziatives Lernen	68
	• Klassische Konditionierung	68
	• Operante Konditionierung	69
	Tipps für die Praxis	70
	Prüfungswissen zusammengefasst	72
4.6	Grundbausteine des Lernens	74
4.6.1	Motivation	74
4.6.2	Konsequenz und Kontiguität	75
4.6.3	Verstärkung und Bestrafung	75
	• Praktische Anwendung negativer Verstärkung	76

• Praktische Anwendung positiver Verstärkung	78
• Verhaltensformung	80
Tipps für die Praxis	81
Prüfungswissen zusammengefasst	82

KAPITEL 5

KOMMUNIKATION ZWISCHEN MENSCH UND PFERD	84
5.1 Mensch-Pferd-Interaktion	84
5.1.1 Dominieren oder Beschützen	84
5.1.2 Freundschaften	85
5.1.3 Mit Pferden „sprechen“	86
• Körpersprache des Menschen	88
Tipps für die Praxis	91
5.2 Bedeutung der Seitigkeit für die Mensch-Pferd-Interaktion	91
5.2.1 Natürliche Schiefe	92
5.2.2 Motorische Seitigkeit (Händigkeit)	93
• Motorische Seitigkeit im Training	93
5.2.3 Sensorische Seitigkeit	94
• Abläufe im Gehirn	95
• Die Bedeutung der sensorischen Seitigkeit	96
Tipps für die Praxis	97
Prüfungswissen zusammengefasst	98

KAPITEL 6

BODENARBEIT – GRUNDSÄTZE, BESONDERHEITEN, AUSBILDUNG	100
Gesamtes Kapitel ist Prüfungswissen	
6.1 Allgemeine Grundlagen	100
6.1.1 Bodenarbeit und Reiten	101
6.1.2 Was zur Bodenarbeit gehört	102
6.2 Bodenarbeit im Alltag	103
6.2.1 Ansprechen und Annähern	103
6.2.2 Aufhalftern	103
6.2.3 Führen	105
6.2.4 Anbinden	105
6.2.5 Putzen/Pflegen	106
6.2.6 Das angebundene Pferd zur Seite weichen lassen	106
6.2.7 Passieren anderer Pferde	107
6.2.8 Zur Weide/zum Paddock führen	108
6.2.9 Betreten einer Weide/eines Offenstalls	108
6.3 Geführte Bodenarbeit	109
6.3.1 Grundsätze	109
6.3.2 Zielsetzung	109
6.3.3 Ort und Ausrüstung	110
• Eingegrenztes Areal	110
• Ausrüstung	110
6.3.4 Sicherheit	113
• Ausrüstung des Menschen	114
• Passende Kombination Mensch-Pferd	114
• Vorbereitung, Rangordnung, Sicherheitsabstand	114
• Störquellen	115
• Systematischer Trainingsaufbau	115

6.3.5	<i>Verstehen und Verständigung</i>	116
	• Konsequenz im Umgang	116
	• Individualdistanz	117
	• Individuelle Rahmenvoraussetzungen	117
	• Neugierde und Aufmerksamkeit	117
	• Verhaltensweisen des Pferdes bei der Bodenarbeit	118
	• „Menschensprache“/Signalgebung	120
6.4	Führtraining	122
6.4.1	<i>Allgemeine Grundlagen des Führens</i>	122
6.4.2	<i>Trainingsaufbau</i>	123
6.4.3	<i>„Belohnung“ und Bestrafung</i>	123
6.4.4	Führtechnik	124
	• Körperhaltung	125
	• Signalgebung über Stimme und Gerte	125
	• Einsatz von Halfter, Führkette und Strick	126
6.4.5	<i>Präzises Führen und Führpositionen</i>	126
	• Führen von beiden Seiten	129
	• Seitliches Verschieben des Pferdes	133
	• Seitwärtsweichen	134
6.4.6	<i>Übungsbeispiele Führtraining</i>	130
6.5	Geschicklichkeits-/Stangentraining	139
6.5.1	<i>Übungsbeispiele</i>	140
6.6	Gelassenheitstraining	145
6.6.1	<i>Übungsbeispiele Gelassenheitstraining</i>	146
 KAPITEL 7		
	GRUNDLAGEN DES VERLADENS UND LONGIERENS	150
	Gesamtes Kapitel ist Prüfungswissen	
7.1	Verladen – Sicherheit, Vorgehen	150
7.2	Longieren – Einsatzmöglichkeiten, Ausrüstung, Technik	153
 KAPITEL 8		
	FN-FORTBILDUNGSMÖGLICHKEIT FREIARBEIT/SEILLOSE BODENARBEIT	156
8.1	Allgemeine Grundlagen	156
8.2	Ziele	157
8.3	Freiarbeit – Trainingsort und Ausrüstung	158
	8.3.1 <i>Grundregeln</i>	158
	8.3.2 <i>Stimmkommandos</i>	159
	8.3.3 <i>Trainingsprinzipien</i>	159
	8.3.4 <i>Übungen</i>	161
8.4	Seillose Bodenarbeit	164
	8.4.1 <i>Übungen</i>	164
 ANHANG		
	Tabelle: Abzeichen APO 2014 – Prüfungsinhalte Bodenarbeit	166
	Ethische Grundsätze des Pferdefreundes	167
	Wissenschaftliche Quellen	168
	Fotos und Illustrationen	170
	Stichwortverzeichnis	171
	FN-Literatur	174