



# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	6
<b>1. Anforderungen an die moderne Reitanlage .....</b>	<b>7</b>
1.1 Im Mittelpunkt steht das Pferd .....	7
▶ Bewegung .....	7
▶ Sozialkontakte .....	8
▶ Klimaansprüche: Temperatur, Luft, Licht .....	9
▶ Futter und Futteraufnahme .....	11
1.2 Erwartungen der Kunden .....	12
<b>2. Planung, Recht und Bauunterhaltung .....</b>	<b>14</b>
2.1 Entwicklung im Pferdesport und Konsequenzen .....	14
▶ Statistische Eckdaten .....	14
▶ Angebot und Zielgruppenorientierung sind verbesserungswürdig .....	20
2.2 Bedarfsermittlung, Schwerpunkte und Kostenübersicht .....	22
▶ Bedarfsermittlung .....	22
▶ Schwerpunkte .....	23
▶ Kostenrechnung .....	24
2.3 Baurechtliche Voraussetzungen .....	29
▶ Bauplanerische Zulässigkeit .....	29
▶ Bauordnungsrechtliche Zulässigkeit .....	30
▶ Nachbarrechtliche Beziehungen .....	31
▶ Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen .....	31
▶ Vorplanung, Bauvoranfrage, Bauantrag .....	31
2.4 Standortwahl .....	34
▶ Ausreitgelände, Verkehrslage .....	34
▶ Berücksichtigung der Klima- und Geländebeziehungen .....	35
▶ Flächensparend bauen .....	36
2.5 Planungsgrundsätze, Betriebsgröße und Anordnung von Gebäuden .....	38
▶ Planung der Gesamtanlage .....	38
▶ Betriebsgröße .....	39
▶ Anordnung der Gebäude .....	40
▶ Decken- und erdlastige Lagerung .....	42
▶ Wohnungen für Betriebsleiter und Mitarbeiter .....	42
▶ Stör- und Reizzonen .....	42
2.6 Barrierefrei bauen .....	43
2.7 Brandschutz, Vorkehrungen für Brandfälle .....	46
2.8 Diebstahlsicherung, Alarmanlagen .....	50
2.9 Moderne Techniken, erneuerbare Energien .....	51
▶ Solarenergie .....	51
▶ Wärmepumpe .....	54
▶ Blockheizkraftwerk .....	54
▶ Regenwassernutzung .....	55
2.10 Gebäude- und Anlagenmanagement, Kosten sparen und Klimaschutz .....	56
2.11 Gebäudesicherheit .....	59

<b>3. Ställe</b> .....	60
3.1 Haltungsformen – Übersicht .....	60
3.2 Offene oder geschlossener Ställe .....	63
3.3 Anforderungen an gesundes Klima im Stall .....	64
▶ Faktoren des Stallklimas .....	64
▶ Wärmeschutz und Lüftung .....	67
3.4 Gruppenauslaufhaltung, Bewegungsställe .....	76
▶ Liegeflächen, Auslauf, Einzäunung .....	79
▶ Fütterungseinrichtungen .....	80
3.5 Laufstall .....	86
3.6 Boxenställe .....	87
▶ Boxen, Zwischenwände, Türen .....	87
▶ Tröge und Tränken .....	91
▶ Automatische Fütterung .....	93
▶ Boxenboden .....	94
▶ Stallgasse, Außentüren .....	95
▶ Außenflächen vor der Box: Türen, Belag und Einzäunung .....	96
3.7 Futter- und Einstreulagerung .....	97
3.8 Entmistung, Dunglagerung und -verwertung .....	99
▶ Entmistung .....	99
▶ Dunglagerung (Mistplatz) .....	100
▶ Mistverwertung .....	101
3.9 Nebenräume, Service-Bereiche .....	107
▶ Sattelkammer .....	107
▶ Nebenräume für Pferdepflege .....	108
▶ Sozialräume .....	110
3.10 Behandlungsstand, Isolierbox, Krankenstall .....	110
3.11 Konzipierung und Ausgestaltung eines Deckraums im Pferdezuchtbetrieb .....	111
3.12 Elektrische Anlage, Beleuchtung .....	113
<b>4. Reit- und Longierhallen</b> .....	114
4.1 Größe und Konstruktion .....	114
4.2 Belichtung, Beleuchtung .....	118
4.3 Bande, Aufsitzhilfen, Reitbahneingänge, Spiegel .....	120
4.4 Boden, Belag .....	122
4.5 Beregnung, Pflege .....	123
4.6 Nebenräume .....	125
▶ Warte- und Aufsitzräume .....	125
▶ Hindernismaterial .....	125
▶ Zuschauerplätze .....	126
▶ Weitere Nebenräume .....	126
<b>5. Reitplätze</b> .....	128
5.1 Größe und Lage .....	128
5.2 Einzäunung, Abgrenzung, Richterkabine .....	132
5.3 Beleuchtung .....	133



5.4	Anlage von Reitplätzen im Freien .....	134
	▶ Bauweisen, Schichtenfolge und Aufgaben .....	134
	▶ Baugrund .....	136
	▶ Gefälle und Entwässerung .....	139
	▶ Anstausystem .....	140
	▶ Rasenplätze .....	140
5.5	Pflege, Beregnung .....	141
5.6	Sanierung von Reitplätzen .....	144
<b>6.</b>	<b>Gestaltung der Außenanlage .....</b>	<b>146</b>
6.1	Gliederung und Bepflanzung .....	147
	▶ Geeignete Gehölzarten .....	147
	▶ Pflanzstreifen und Abstände .....	148
	▶ Pflanzzeit/Pflege .....	148
6.2	Naturhindernisse und Geschicklichkeitsaufgaben .....	149
	▶ Allgemeine Grundsätze .....	149
	▶ Bauweisen, Baumaterialien .....	151
	▶ Galoppierbahn .....	153
	▶ Fahrhindernisse .....	154
6.3	Kommunikations- und Ausweichflächen .....	155
<b>7.</b>	<b>Auslauf, Führanlage, Koppel .....</b>	<b>156</b>
7.1	Freifläche vor der Box, Auslauf .....	156
7.2	Führanlage, Laufband .....	157
7.3	Koppel .....	159
	▶ Allgemeine Hinweise .....	159
	▶ Trinkwasserversorgung .....	161
	▶ Einzäunung .....	161
	▶ Witterungsschutz, Schutzhütten .....	164
<b>8.</b>	<b>Reitwege .....</b>	<b>166</b>
8.1	Allgemeine Hinweise .....	166
8.2	Bedarfsermittlung, Anforderungen .....	167
8.3	Anlage von Reitwegen .....	169
8.4	Hindernisstrecke .....	172
8.5	Beschilderung .....	172
<b>Anhang</b>		
▶▶	Literaturverzeichnis .....	174
▶▶	Verzeichnis der Fotos .....	180
▶▶	Verzeichnis der Abbildungen .....	180
▶▶	Verzeichnis der Übersichten .....	182
▶▶	FN-geprüfte Pferdehaltung – Antrag auf Anerkennung .....	184
▶▶	Stichwortverzeichnis .....	194
▶▶	Haftungsausschluss .....	198



5.4	Anlage von Reitplätzen im Freien .....	134
	▶ Bauweisen, Schichtenfolge und Aufgaben .....	134
	▶ Baugrund .....	136
	▶ Gefälle und Entwässerung .....	139
	▶ Anstausystem .....	140
	▶ Rasenplätze .....	140
5.5	Pflege, Beregnung .....	141
5.6	Sanierung von Reitplätzen .....	144
<b>6.</b>	<b>Gestaltung der Außenanlage</b> .....	<b>146</b>
6.1	Gliederung und Bepflanzung .....	147
	▶ Geeignete Gehölzarten .....	147
	▶ Pflanzstreifen und Abstände .....	148
	▶ Pflanzzeit/Pflege .....	148
6.2	Naturhindernisse und Geschicklichkeitsaufgaben .....	149
	▶ Allgemeine Grundsätze .....	149
	▶ Bauweisen, Baumaterialien .....	151
	▶ Galoppierbahn .....	153
	▶ Fahrhindernisse .....	154
6.3	Kommunikations- und Ausweichflächen .....	155
<b>7.</b>	<b>Auslauf, Führanlage, Koppel</b> .....	<b>156</b>
7.1	Freifläche vor der Box, Auslauf .....	156
7.2	Führanlage, Laufband .....	157
7.3	Koppel .....	159
	▶ Allgemeine Hinweise .....	159
	▶ Trinkwasserversorgung .....	161
	▶ Einzäunung .....	161
	▶ Witterungsschutz, Schutzhütten .....	164
<b>8.</b>	<b>Reitwege</b> .....	<b>166</b>
8.1	Allgemeine Hinweise .....	166
8.2	Bedarfsermittlung, Anforderungen .....	167
8.3	Anlage von Reitwegen .....	169
8.4	Hindernisstrecke .....	172
8.5	Beschilderung .....	172
<b>Anhang</b>		
▶▶	Literaturverzeichnis .....	174
▶▶	Verzeichnis der Fotos .....	180
▶▶	Verzeichnis der Abbildungen .....	180
▶▶	Verzeichnis der Übersichten .....	182
▶▶	FN-geprüfte Pferdehaltung – Antrag auf Anerkennung .....	184
▶▶	Stichwortverzeichnis .....	194
▶▶	Haftungsausschluss .....	198