

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	5	2.9 Behindertengerechter Bau	36
1. Anforderungen an die zeitgemäße Reitanlage	7	3. Stallungen	38
1.1 Ansprüche des Pferdes	9	3.1 Aufstellungarten,	38
- Bewegung	9	decken- und erdlastige	
- Sozialverhalten	9	Futterlagerung,	43
- Futter, Futteraufnahme	11	geopathische Zonen	44
- Klima (Temperatur, Licht, Luft)	11	3.2 Offenstall - geschlossener Stall	45
1.2 Erwartungen der Kunden	12	3.3 Anforderungen an ein gesundes Klima im geschlossenen Stall	45
1.3 Zweck des Betriebes, arbeitswirtschaftliche Anforderungen	13	- Lüftung	48
2. Planungsdaten	15	Allgemeine Grundsätze	48
2.1 Entwicklung im Pferdesport	15	Lüftungssysteme	49
2.2 Bedarfsermittlung	18	Zusätzliche Maßnahmen	54
2.3 - Baurechtliche Voraussetzungen	19	- Wärmedämmung	55
- Bauplanerische Zulässigkeit	19	Allgemeine Grundsätze	55
- Bauordnungsrechtliche Zulässigkeit	20	Wände und Decken	58
- Bauvoranfrage	21	Fenster, Außenklappen	59
- Nachbarrechtliche Beziehungen	21	- Verbesserung bestehender Ställe	59
2.4 Betriebliche Daten	22	3.4 Laufstall	60
- Betriebsgröße	22	3.5 Gruppenauslaufhaltung nach Prof. Dr. Joachim Piotrowski	62
- Betriebsplanung und Kostenrechnung	24	- Planungsbeispiele	62
2.5 Standortwahl	28	- Fütterungseinrichtungen	69
- Ausreitgelände, Verkehrslage	28	- Auslauf, Einzäunung	73
- Berücksichtigung der Klima- und Geländeverhältnisse nach Prof. Dr. Ulrich Schnitzer	28	- Nutzung von Altgebäuden	73
2.6 Die benötigten Räume und ihre Zuordnung nach Prof. Dr. Ulrich Schnitzer	31	3.6 Boxenstellungen	76
2.7 Anordnung der Gebäude nach Prof. Dr. Ulrich Schnitzer	33	- Boxen, Zwischenwände, Türen	76
2.8 Bauweise, Baumaterialien	33	- Tröge, Tränken	79
		- Boxenboden	82
		- Stallgasse, Außentüren	82
		- Außenklappen	84
		- Entmistungsanlagen	84
		- Fütterungsautomaten	84
		- Elektrische Anlage/Beleuchtung	85
		3.7 Futter- und Einstreulagerung	85
		3.8 Dunglagerung	88
		3.9 Nebenräume	91

- Sattelkammer	91	5.6 Pflegemaßnahmen, Bewässerung	133
- Nebenräume für Pferdepflege	92		
- Putzplatz, Waschplatz, Solarium	92		
- Schmiede, Stallgerätschaften, Wälzplatz	95	6. Paddock, Führanlage, Weide	135
- Sozialräume	95	6.1 Paddock	135
3.10 Isolierbox/Krankenstall	99	6.2 Führanlagen	136
3.11 Konzipierung und Ausgestaltung eines Deckraumes im Pferdezuchtbetrieb von Prof. Dr. Erich Klug	99	6.3 Weide	136
3.12 Brandschutz/Vorkehrungen für Brandfälle	101	- Allgemeine Hinweise	136
4. Reit- und Longierhallen	103	- Trinkwasserversorgung	137
4.1 Größe	103	- Einzäunung	138
4.2 Konstruktion	105	- Schutzhütten	140
4.3 Belichtung, Beleuchtung .	109		
4.4 Bande, Reitbahneingänge, Spiegel	109	7. Gestaltung der Außenanlage unter Berücksichtigung von Umwelt-, Kunden- und öffentlichen Interessen	142
4.5 Boden/Belag	111	7.1 Gliederung und Bepflanzung	142
4.6 Beregnung, Pflege	113	Bäume, Hecken, Erdwälle	143
4.7 Nebenräume	114	Pflanzstreifen, Pflanzzeit/Pflege	144
- Warte-, Aufsitzraum . . .	114	7.2 Naturhindernisse, Galoppierbahn	145
- Hindernismaterial	115	Bauweise, Baumaterialien	148
- Zuschauerplätze	116	7.3 Kommunikations- und Ausweichflächen	152
- Weitere Nebenräume . . .	118		
4.8 Aufsitzhilfen für Behinderte	119	8. Reitwege	153
5. Reitplätze	120	8.1 Allgemeine Hinweise	153
5.1 Größe und Lage	120	8.2 Bedarfsermittlung, Anforderungen	154
5.2 Einzäunung/Abgrenzung, Richterkabine	121	8.3 Bau von befestigten Reitwegen	155
5.3 Beleuchtung	125	8.4 Hindernissstrecke	159
5.4 Anlage von Reitplätzen im Freien		8.5 Beschilderung	161
- Technischer Aufbau - Schichtenfolge und Aufgaben .	125		
- Gefälle und Entwässerung	127		
- Trag-, Trenn- und Tretschicht, Baumaterialien .	129		
- Rasenplätze	132		
5.5 Sanierung von Reitplätzen	132		
		Anhang	
		- Literaturverzeichnis	163
		- Verzeichnis der Abbildungen	166
		- Verzeichnis der Übersichten	167
		- Adressen der Landesverbände der Reit- und Fahrvereine	168
		- Checkliste "Betriebsbeurteilung ..." .	169
		- Firmenverzeichnis	176
		- Verzeichnis des FN-Lehrmaterials	190
		- Ausklappseiten Reiterverein 2000	