

INHALTSVERZEICHNIS

1 EINLEITUNG	1
2 LITERATUR	2
2.1 Pferdekauf zwischen Privatpersonen (sonstige Pferdekäufe)	2
2.2. Die Kaufuntersuchung	4
2.2.1 Der Umfang einer Kaufuntersuchung	5
2.2.2 Eigentumsrechte an Röntgenbildern im Rahmen einer Kaufuntersuchung	6
2.3 Der Röntgenleitfaden	6
2.4 Die Oxspringaufnahme	8
2.4.1 Die Anatomie des Strahlbeins	8
2.4.2 Die Oxspring-Aufnahme im Röntgenleitfaden 2007	8
2.4.3 Die Röntgenaufnahme nach Oxspring im Laufe der Zeit	8
2.4.4 Das Röntgenbild des Strahlbeins in der Oxspringaufnahme	10
2.4.5 Strukturveränderungen des Strahlbeins in der Oxspringaufnahme	11
2.4.6 Konturveränderungen des Strahlbeins in der Oxspringaufnahme	12
2.4.7 Die Canales sesamoidales distales im Röntgenbild des Strahlbeins	14
2.4.7.1 Die Größe der C.s. distales	15
2.4.7.2 Die Form der C.s. distales	15
2.4.7.3 Die Ränder der C.s. distales	16
2.4.7.4 Die Anzahl der C.s. distales	16
2.4.7.5 Die Lokalisation der C.s. distales	16
2.4.8 Die Canales sesamoidales proximales	17
2.5 Radiologische Grundlagen	17
2.5.1 Die Entwicklung der konventionellen Radiographie	17
2.5.2 Das unscharfe Röntgenbild	18
2.5.3 Röntgentechnische Hilfsmittel	20
2.5.4 Die digitale Radiographie	21
2.5.5 Der DICOM-Standard	23
3 MATERIAL UND METHODE	24
3.1. Der Fragebogen	25
3.2 Der winkelverstellbare Oxspringklotz	27
3.2.1. Die Vorversuche	29
3.2.2 Die Hauptversuche	31
3.3 Das isolierte Strahlbein	33

3.4 Die statistische Auswertung	36
4 ERGEBNISSE	37
4.1 Ergebnisse des Fragebogens zu den Oxspringklötzen	37
4.2 Ergebnisse der Vorversuche	39
4.3 Ergebnisse der Hauptversuche	45
4.3.1 Vergleich der Ergebnisse der digital entwickelten Aufnahmen der intakten Gliedmaßen und der Aufnahmen der isolierten Strahlbeine	45
4.3.2 Ergebnisse des Vergleichs zwischen digitaler und analoger Entwicklung	72
5 DISKUSSION	79
6 ZUSAMMENFASSUNG	88
7 SUMMARY	90
8 LITERATURVERZEICHNIS	92
9 ANHANG	108
10 ABBILDUNGSVERZEICHNIS	127
11 TABELLENVERZEICHNIS	128
12 DANK	129
13 SELBSTÄNDIGKEITSERKLÄRUNG	130