

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung und Fragestellung	1
2 Literaturübersicht	2
2.1 Publikation 1	2
2.2 Publikation 2	8
3 Material und Methoden und Ergebnisse	19
3.1 Publikation 3	19
3.2 Publikation 4	26
4 Diskussion	43
4.1 Diskussion der Fragestellung	43
4.2 Diskussion der Methode	44
4.2.1 Studienpopulation	44
4.2.2 Haltungsbedingungen	44
4.2.3 Geburtsüberwachung und Verhaltensbeobachtung	45
4.3 Diskussion der Ergebnisse	46
4.3.1 Sigloo Geburtsmelder	46
4.3.2 Videoauswertung / Verhaltensbeobachtung	47
4.3.3 Ausblick	52
5 Zusammenfassung	53
6 Summary	55
7 Literaturverzeichnis	57
9 Selbstständigkeitserklärung	61
10 Danksagung	62
11 Anhang	63