

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Literatur	2
2.1	Entwicklung und Geschichte der Veterinärophthalmologie in der Kleintiermedizin	2
2.2	Lernformen	3
2.3	Lehrformen	5
2.4	Was ist e-teaching?	6
2.4.1	Begriffe und Werkzeuge	8
2.4.2	Multimedia	9
2.4.3	Kollaboration und Interaktivität	9
2.4.4	Podcast	11
2.4.5	Lernprogrammtypen	13
2.5	Ophthalmologische Lernprogramme im Internet	14
2.6	Anforderungen an e-teaching	16
2.7	Evaluation von e-teaching	18
3	Material und Methoden	21
3.1	Material	21
3.1.1	Hardware	21
3.1.2	Software	21
3.2	Methoden	23
3.2.1	Konzeption und Gestaltungsaspekte	23
3.2.2	Lectora©	26
3.2.3	Blackboard	29
3.2.4	Podcast und Operationsvideos	31
3.2.5	Wiki	34
3.2.6	Evaluation	37
4	Resultate	42
4.1	Anfangsevaluation	42
4.1.1	Erster Fragenkomplex: Allgemeine Fragen	42
4.1.2	Zweiter Fragenkomplex: Fragen zur Computer- und Internet-Nutzung	42

4.1.3	Dritter Fragenkomplex: Fragen zum Studium und zum Lernverhalten	46
4.1.4	Vierter Fragenkomplex: Fragen zum geplanten e-learning Kurs	49
4.2	Abschlussevaluation	53
4.2.1	Erster Fragenkomplex: Allgemeine Fragen	53
4.2.2	Zweiter Fragenkomplex: Fragen zur Computer- und Internet-Nutzung	54
4.2.3	Dritter Fragenkomplex: Fragen zum Kurs	56
4.2.4	Vierter Fragenkomplex: Fragen zum begleitenden Lehrmaterial im Blackboard (Sommersemester 2008 und Wintersemester 2008/ 2009)	58
4.2.5	Vierter Fragenkomplex: Fragen zum e-learning (Sommersemester 2009)	66
4.3	Wissensüberprüfung	68
4.4	Teilnahme am Wiki	70
5	Diskussion	72
5.1	Zeitaufwand	72
5.2	Akzeptanz	73
5.3	Nutzen	75
5.4	Grenzen	76
5.5	Ausblick	78
6	Zusammenfassung	80
7	Summary	82
8	Literaturverzeichnis	84
8.1	Abbildungsverzeichnis	99
8.2	Tabellenverzeichnis	102
8.3	Abkürzungsverzeichnis	105
9	Anhang	107
9.1	Resultate	107
9.1.1	Anfangsevaluation	107
9.1.2	Abschlussevaluation	112
9.2	Wiki	118
9.3	Multiple Choice Fragen	122
9.3.1	Themengebiet Katzenaugen	122

9.4	Evaluationsfragen	123
9.4.1	Semesterbeginn	123
9.4.2	Semesterende SS 08 und WS 08/ 09.	125
9.4.3	Semesterende SS 09.	127
9.5	Danksagung	129
9.6	Eigenständigkeitserklärung.	130