

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Literatur</b>	<b>2</b>
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
<b>3</b>	<b>Material und Methoden</b>	<b>21</b>
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
<b>4</b>	<b>Resultate</b>	<b>42</b>
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
<b>5</b>	<b>Diskussion</b> .....	<b>72</b>
5.1	Zeitaufwand .....	72
5.2	Akzeptanz .....	73
5.3	Nutzen .....	75
5.4	Grenzen .....	76
5.5	Ausblick .....	78
<b>6</b>	<b>Zusammenfassung</b> .....	<b>80</b>
<b>7</b>	<b>Summary</b> .....	<b>82</b>
<b>8</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>84</b>
8.1	Abbildungsverzeichnis .....	99
8.2	Tabellenverzeichnis .....	102
8.3	Abkürzungsverzeichnis .....	105
<b>9</b>	<b>Anhang</b> .....	<b>107</b>
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