

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Der Augenhintergrund .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Diagnostiken des Augenhintergrundes .....</b>	<b>1</b>
1.2.1 Biomikroskopie .....	1
1.2.2 Spezialweitwinkelkamera Optos.....	2
<b>1.3 Screening .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4 Telemedizin .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Betriebswirtschaftliche Größen .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 Das DRG-System .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2 Bedeutung der Investition im Entscheidungsprozess .....</b>	<b>9</b>
<b>2.3 Zielsetzung eines Investors.....</b>	<b>10</b>
<b>2.4 Mögliche Verfahren der Investitionsrechnung bei Sicherheit .....</b>	<b>10</b>
2.4.1 Kostenvergleichsrechnung .....	10
2.4.2 Amortisationsrechnung.....	11
2.4.3 Kosten-Nutzen-Analyse.....	12
<b>2.5 QALY und DALY in einer Volkswirtschaft in Bezug auf chronischen Erkrankungen am Auge.....</b>	<b>12</b>
<b>3. Fragestellung .....</b>	<b>19</b>
<b>3.1 Auswahl der Untersuchungsparameter .....</b>	<b>19</b>
<b>3.2 Ableitung der Fragen .....</b>	<b>19</b>
<b>4. Material und Methoden .....</b>	<b>20</b>
<b>4.1 Studiendesign .....</b>	<b>20</b>
<b>4.2 Patientenkollektiv .....</b>	<b>25</b>
<b>4.3 Untersuchung des Patienten.....</b>	<b>26</b>
<b>4.4 Schulung .....</b>	<b>26</b>
<b>4.5 Ethikvotum .....</b>	<b>27</b>
<b>4.6 Statistische Auswertung.....</b>	<b>27</b>
<b>4.7 Kostenkalkulation.....</b>	<b>27</b>

4.8	<b>Erlöskalkulation</b> .....	28
5.	<b>Ergebnisbeschreibung</b> .....	29
5.1	<b>Screening</b> .....	29
5.2	<b>Zeitaufwand der Biomikroskopie und Spezialweitwinkelkamera</b> .....	33
5.3	<b>Kosten der biomikroskopischen Untersuchung und der Untersuchung durch die Spezialweitwinkelkamera</b> .....	34
5.4	<b>Erlöse durch erkannte Pathologien</b> .....	39
5.5	<b>Investitionsvergleichsrechnung unter Verwendung der benannten betriebswirtschaftlichen Größen</b> .....	40
5.6	<b>QALY</b> .....	48
6.	<b>Diskussion</b> .....	50
7.	<b>Ausblick</b> .....	54
8.	<b>Zusammenfassung</b> .....	57
9.	<b>Summary</b> .....	58
10.	<b>Anhang</b> .....	59
10.1	<b>Anamnesebogen</b> .....	59
10.2	<b>Informationsbogen und Einverständniserklärung</b> .....	60
10.3	<b>Ethikantrag</b> .....	69
10.4	<b>Erlöse Controlling UKGM</b> .....	70
10.5	<b>Annahmen HSA, DRG, GOÄ</b> .....	71
10.6	<b>HSA-Pauschalen nach Jahren</b> .....	72
10.7	<b>Annahmen GOÄ</b> .....	73
10.8	<b>Berechnung Extrapolation der Erlöse</b> .....	87
11.	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	88
12.	<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	95
15.	<b>Tabellenverzeichnis</b> .....	96

16. Publikationsverzeichnis.....	97
17. Eidesstattliche Erklärung.....	97
18. Danksagung.....	98
19. Curriculum Vitæ .....	99