

Inhalt

Abbildungsverzeichnis — VII

Tabellenverzeichnis — IX

Zusammenfassung — XI

Abstract — XIII

Abkürzungen — XIV

1 Einleitung — 1

- 1.1 Forschungshintergrund — 1
- 1.2 Problemstellung — 5
- 1.3 Zielsetzung — 6
- 1.4 Stand der Forschung — 7
- 1.5 Aufbau der Arbeit — 12

2 Methodik und theoretische Grundlagen — 13

- 2.1 Vorgehensweise — 13
- 2.2 Instandhaltung — 15
- 2.3 Statistische Grundlagen — 27

3 Definition der Variablen — 36

- 3.1 Abhängige Variablen — 36
- 3.2 Unabhängige Variablen — 40

4 Stichprobe — 55

- 4.1 Erzbistum Freiburg — 55
- 4.2 Datenerhebung — 55
- 4.3 Darstellung der Stichprobe — 56
- 4.4 Repräsentativität — 65

5 Auswertungen — 69

- 5.1 Wartungs- und Inspektionskosten – gesamt — 70
- 5.2 Wartungs- und Inspektionskosten der Baukonstruktion — 78
- 5.3 Wartungs- und Inspektionskosten der Technischen Anlagen — 86
- 5.4 Wartungs- und Inspektionskosten der Ausstattung — 92
- 5.5 Instandsetzungskosten – gesamt — 98
- 5.6 Instandsetzungskosten der Baukonstruktion — 104

5.7	Instandsetzungskosten der Technischen Anlagen —	110
5.8	Instandsetzungskosten der Ausstattung —	116
5.9	Instandhaltungskosten (gesamt) —	121
6	Diskussion der Ergebnisse —	128
6.1	Übersicht über die Auswertungsergebnisse —	128
6.2	Validierung —	132
6.3	Verwendung von Kennwerten —	136
7	Fazit —	139
7.1	Zusammenfassung —	139
7.2	Kritik und Ausblick —	141
7.3	Schlussbemerkung —	143
 Literatur — 145		
 Anhang A: Bautyp Kirche — 150		
 Anhang B: Erhebungsbogen — 152		
 Anhang C: Datenbasis — 164		
 Danksagung — 171		