

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	4
2	Ziel der Arbeit.....	6
3	Literaturübersicht.....	7
3.1	Herstellungsverfahren.....	7
3.2	Restaurationsmaterialien.....	10
3.2.1	Metalle.....	11
3.2.2	Keramiken	12
3.2.3	Polymere.....	15
3.3	Klinische Bewährung von Einzelzahnkronen in der Literatur.....	17
3.3.1	Suchstrategie	17
3.3.2	Publizierte Überlebenszeitanalysen von Einzelzahnkronen.....	19
3.4	Komplikationen von Einzelzahnkronen.....	32
3.4.1	Retentionsverlust.....	32
3.4.2	Randschlussmängel	33
3.4.3	Verblendfraktur/Chipping	33
3.4.4	Komplette Fraktur/Total Failure	33
3.4.5	Parodontale Beschwerden	34
3.4.6	Endodontische Behandlung.....	34
3.4.7	Pfeilerfraktur	34
3.4.8	Karies.....	35
3.4.9	Persistierender Dolor.....	35
3.4.10	Extraktion und prothetische Neu- oder Umplanung.....	35

4	Material und Methode.....	36
4.1	Rahmenbedingungen und Studienpopulation	36
4.2	Datengewinnung	39
4.3	Statistische Auswertung.....	40
5	Ergebnisse.....	42
5.1	Klinische Bewährung von Einzelzahnkronen.....	42
5.1.1	Überlebenswahrscheinlichkeit Zielereignis Neuanfertigung	44
5.1.2	Überlebenswahrscheinlichkeit Zielereignis erste Maßnahme.....	66
5.1.3	Cox-Regression	88
5.2	Zusammenfassung der Ergebnisse.....	88
6	Diskussion.....	90
6.1	Methodenkritik.....	90
6.2	Ergebniskritik.....	94
6.2.1	Überlebenswahrscheinlichkeit Zielereignis Neuanfertigung	94
6.2.2	Überlebenswahrscheinlichkeit Zielereignis erste Maßnahme.....	103
6.2.3	Gründe für eine Neuanfertigung bzw. erste Maßnahme	105
6.3	Schlussfolgerung und klinische Relevanz	113
7	Zusammenfassung	114
8	Summary	116
9	Darstellungsverzeichnis	118
9.1	Abbildungsverzeichnis.....	118
9.2	Tabellenverzeichnis	122

10 Literaturverzeichnis	125
11 Erklärung	142
12 Danksagung	143
13 Lebenslauf.....	144