

Inhaltsverzeichnis

- 1 Einleitung.....1
- 2 Ziel der Arbeit.....2
- 3 Literaturübersicht.....3
 - 3.1 Zahnärztliche Abformung.....3
 - 3.1.1 Konventionelle Abformung.....3
 - 3.1.2 Digitale Abformung5
 - 3.2 Experimentelle Rahmenbedingungen16
 - 3.2.1 Best-fit und koordinatenbasierte Auswertung16
 - 3.3 Übersicht der Studienlage.....17
- 4 Material und Methode.....23
- 5 Ergebnisse42
- 6 Diskussion.....53
 - 6.1 Methodikdiskussion53
 - 6.1.1 Referenzmethode.....53
 - 6.1.2 Digitale Abformung54
 - 6.1.3 Konventionelle Abformung.....55
 - 6.1.4 Modellherstellung.....56
 - 6.1.5 Datenanalyse57
 - 6.2 Ergebnisdiskussion58
 - 6.2.1 Bezahnung und Alter.....58
 - 6.2.2 Abformmethodik und lineare Abstände59

6.2.3 Vergleich der Ergebnisse mit anderen Studien	60
6.3 Schlussfolgerung und Ausblick	61
7 Zusammenfassung	63
8 Summary	64
9 Darstellungsverzeichnis	65
9.1 Abbildungsverzeichnis	65
9.2 Tabellenverzeichnis	66
10 Literaturverzeichnis	67
11 Anhang	75
11.1 Votum der Ethikkommission	75
11.2 Patientenaufklärungsbogen	77
12 Publikationsverzeichnis	87
13 Erklärung	88
14 Danksagung	89
15 Lebenslauf	90