

INHALTSVERZEICHNIS

1 EINLEITUNG	1
1.1 ZIEL.....	4
2 PROBANDEN, MATERIAL UND METHODE	5
2.1 Studiendesign.....	5
2.2 Probanden.....	6
2.3 Materialien.....	9
2.4 Methode.....	11
2.4.1 Durchführung.....	11
2.4.2 Videoauswertung.....	12
2.4.3 Kalibrierung und intra- & interrater Reliabilität	22
2.5 Datenerfassung und statistische Auswertung.....	27
3 ERGEBNISSE	29
Allgemeines.....	29
3.1 Bürstdauer.....	29
3.2 erreichte Areale.....	35
3.3 Putzsequenzen.....	38
3.4 Sextantenwechsel.....	42
3.5 Putzbewegungen.....	45
4 DISKUSSION	48
4.1 Literaturübersicht.....	48
4.2 Probanden, Material und Methode	64
4.3 Ergebnisse	67
4.4 Schlussfolgerung und Ausblick	70
5 ZUSAMMENFASSUNG	72
6 SUMMARY	74
7 LITERATURVERZEICHNIS	76
8 ERKLÄRUNG ZUR DISSERTATION	
9 DANKSAGUNG	
10 LEBENSLAUF	