

# Inhaltsverzeichnis

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1     | Einleitung .....  | 1  |
| 2     | Studiendesign und Methodik .....                                      | 2  |
| 2.1   | Problemstellung .....   | 2  |
| 2.2   | Stichprobe .....  | 4  |
| 2.3   | Untersuchungsdesign .....   | 6  |
| 2.3.1 | Kariesbefundung .....   | 6  |
| 2.3.2 | Vitalität .....   | 10 |
| 2.3.3 | Community Periodontal Index (CPI) .....                               | 10 |
| 2.3.4 | Kieferorthopädische (KFO-) Untersuchung .....                         | 11 |
| 2.4   | Untersuchungsablauf .....   | 12 |
| 3     | Ergebnisse .....  | 14 |
| 3.1   | WHO-Ziele .....   | 14 |
| 3.2   | Karies .....  | 17 |
| 3.2.1 | Kariesmorbidität – Anteil kariesfreier Personen .....                 | 18 |
| 3.2.2 | Kariesprävalenz .....   | 22 |
| 3.2.3 | Polarisierung .....   | 27 |
| 3.2.4 | Sanierungsgrad und Behandlungsbedarf .....                            | 31 |
| 3.3   | Spezifische Ergebnisse .....  | 33 |
| 3.3.1 | Größe und Umfang der akuten behandlungsbedürftigen Dentinkaries ..... | 33 |
| 3.3.2 | Füllungsmaterialien .....   | 35 |
| 3.3.3 | Fissurenversiegelung .....  | 36 |
| 3.3.4 | Devitale Zähne .....  | 37 |
| 3.4   | Ergebnisse der parodontalen Untersuchung .....                        | 38 |
| 3.5   | Ergebnisse der KFO-Untersuchung .....                                 | 41 |
| 3.6   | Ergebnisse zum Mundgesundheitsverhalten .....                         | 44 |
| 4     | Mundgesundheit bei Achtzehnjährigen 1998 bis 2008 .....               | 50 |
| 4.1   | Kariesmorbidität .....  | 50 |
| 4.2   | Kariesprävalenz .....   | 52 |
| 4.3   | SiC-Index .....   | 54 |
| 4.4   | Vitalität .....   | 55 |
| 4.5   | Zahnfleischerkrankungen .....   | 55 |
| 4.6   | Zusammenfassung Vergleich .....                                       | 55 |
| 5     | Europäischer Vergleich .....  | 57 |
| 6     | Resümee .....   | 59 |
|       | Literaturverzeichnis .....  | 63 |