

1	Einleitung	1
2	Prophylaxe	5
2.1	Prophylaxemaßnahmen in der Zahnarztpraxis – 5	
2.2	Prophylaxemaßnahmen zuhause – 6	
3	Ästhetische Vorbehandlungen	9
3.1	Korrektur von Zahnfehlstellungen – 9	
3.2	Beseitigung auffälliger Zahndefekte – 12	
3.3	Deckung von Zahnfleischdefekten – 13	
3.3.1	Aufklärung, Patienteneinwilligung – 15	
3.4	Aufhellung der Zahnfarbe – 15	
3.4.1	In-Office-Bleaching – 17	
3.4.2	Home-Bleaching – 18	
3.4.3	Walking-Bleach-Technik – 18	
3.4.4	Nachteile und Grenzen – 19	
4	Zahnrekonstruktionen der Schneidezähne	21
4.1	Keramikveneers (Verblendschalen) – 21	
4.1.1	Klassisches Verfahren – 22	
4.1.2	CAD/CAM, CEREC-Verfahren – 23	
4.1.3	Non-Prep-Veneers – 25	
4.2	Vollkeramikteilkronen – 25	
4.3	Vollkeramikkrone – 26	
4.4	Vollkeramikbrücken, große Metallkeramikbrücken – 29	
4.5	Auswahl der Zahnfarbe und der Zahnform – 31	
5	Zahnrekonstruktionen der Seitenzähne	35
5.1	Einlagefüllungen aus Vollkeramik – 35	
5.2	Teilkronen aus Vollkeramik – 38	
5.3	Kronen aus Vollkeramik – 39	
5.4	Brücken aus Vollkeramik – 41	
5.5	Neuer Zahnersatz, Verhaltensregeln – 42	

6	Zahnimplantate	45
6.1	Allgemeines – 45	
6.2	Implantation – 47	
6.3	Beispiele – 49	
6.4	Knochenaufbau – 52	
6.4.1	Eigenknochen – 53	
6.4.2	Knochenersatzmaterial tierischen Ursprungs – 53	
6.4.3	Synthetisches Knochenersatzmaterial – 54	
6.5	Sinuslift (Kieferhöhlenbodenaufbau) – 54	
6.6	Zeitpunkt der Implantation – 55	
6.7	Einheilungszeiten der Implantate – 56	
6.8	Anzahl der Implantate, Form des Zahnersatzes – 57	
6.9	Risiken, Risikopatienten – 60	
6.10	Röntgendiagnostik – 61	
6.11	Alternativen – 63	
6.11.1	Abnehmbare Brücken, Konuskronen – 63	
6.11.2	Teleskopprothesen – 65	
6.12	Aufklärung, Patienteneinwilligung – 65	
7	Nachsorge	69
8	Nachwort, Blick in die Zukunft	71
	Anhang	73
	Stichwortverzeichnis	75