

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Einleitung	6
<b>1. Geschichtliche Fakten der zahntechnischen Abrechnung</b>	<b>15</b>
<b>2. Warum BEB Zahntechnik®?</b>	<b>25</b>
<b>3. Aufbau und Systematik der BEB Zahntechnik®</b>	<b>31</b>
3.1 Systematik der BEB Zahntechnik®	32
3.2 Nummerierung	33
3.3 Durchschnittliche Planzeiten	34
3.3.1 REFA-Normalleistungsdefinition	36
3.3.2 BEB Zahntechnik® Zeitwerte	39
<b>4. Kalkulation und Kostenrechnung in der Zahntechnik</b>	<b>47</b>
4.1 Warum ist Kostenrechnung notwendig?	50
4.2 Warum ist Kalkulation notwendig?	52
4.3 Aufgabe der Kostenrechnung	55
4.3.1 Kostenartenrechnung	56
4.3.2 Kostenstellenrechnung	56
4.3.3 Kostenträgerrechnung	57
4.4 Kostenabrechnungsbogen	58
<b>5. Zuschlagskalkulation</b>	<b>63</b>
5.1 Kalkulation des Stundenverrechnungssatzes	66
5.1.1 Stundenlohn	67
5.1.2 Fertigungslohn	70
5.1.3 Zuschlagssätze	71
5.1.4 Selbstkosten	74
5.1.5 Wagniszuschlag	75
5.1.6 Gewinnzuschlag	78
5.1.7 Auslastungsgrad	80
5.1.8 Stundenverrechnungssätze eines Betriebes	82
5.1.9 Betriebsstruktur	84
<b>6. Maschinenstunde</b>	<b>89</b>
6.1 Wissner Gamma D202	91
6.2 Imes-Icore 350i	92
6.3 M1 Zirkonzahn	93
6.4 Selbstkosten der Fräsgeräte pro Minute	94

<b>7. Produktivität</b>	<b>97</b>
7.1 Arbeitszeitwerte in der Produktivität	101
7.2 Faire Bewertung der Mitarbeiterleistung	104
7.2.1 Harte Faktoren / Arbeitszeitwerte	104
7.2.2 Harte Faktoren / Problem BEL II	107
7.2.3 Harte Faktoren / Wirtschaftlicher Erfolg für die Betriebe	110
7.2.4 Harte Faktoren / Auswertung der Arbeitszeitwerte	112
7.2.5 Weiche Faktoren / Subjektive Bewertungskriterien	116
7.2.6 Weiche Faktoren / Auswertung	120
<b>8. Bewertung der BEL II-Leistungen - eine wirtschaftliche Betrachtung</b>	<b>123</b>
8.1 Ausgangssituation	124
8.2 Wirtschaftliche Basisdaten	125
8.3 Anspruch an das BEL II	127
8.4 Beispiele	128
8.4.1 Bruchreparatur	128
8.4.2 Unterfütterung	130
8.4.3 Totale Prothese	132
8.4.4 Modellgussprothese (15, 25 Klammern / 16, 17, 27 Ersatzzähne)	136
8.4.5 Gusskrone / NEM	139
8.5 Wirtschaftliche politische Hinweise	144
<b>9. Auftragsbeispiele zum BEL II und zur BEB Zahntechnik®</b>	<b>147</b>
9.1 Auftragsbeispiele zu Regelversorgungen in der GKV	149
Sprungreparatur	150
Bruchreparatur	150
Partielle Unterfütterung	150
Totale Unterfütterung	150
Totale Unterfütterung, weichbleibend	151
Totale Unterfütterung einer Teleskopprothese	151
Einarbeiten einer Metallbasis in vorhandene Prothese	151
Erweiterung einer Kunststoffbasis	152
Erweiterung einer Kunststoffbasis mit gebogener Klammer	152
Erweiterung einer Metallbasis	153
Erweiterung einer Metallbasis mit Gussklammer	153
Neue Gussklammer an Modellgussprothese	154
Erneuerung einer Teilverblendung	155
Vollgusskrone, NEM	155
Gussteilkrone, NEM	155
Vollgussbrücke, NEM	156
Krone gegossen mit Keramikteilverblendung, NEM	156
Brücke gegossen, teilweise Keramikteilverblendung, NEM	157

Stiftaufbau, NEM	158
Stiftaufbau unter vorhandene Krone, NEM	158
OK Modellgussprothese mit Gussklammern	158
Modellgussprothese mit Kronen und Gussklammern	159
Coverdentureprothese, NEM	161
Teleskopprothese mit Modellguss, NEM	162
Prothese auf Wurzelstiftkappen, NEM	163
Totale Prothese	164
Totale Prothese mit Stützstiftregistrat	164
Totale Prothese mit Metallbasis	165
Schiene ohne adjustierte Oberfläche	166
Schiene mit adjustierter Oberfläche	166
Schiene aus Weichkunststoff, nicht adjustiert	167
Interimsprothese	167
9.2 Auftragsbeispiele zu gleichartigen Versorgung in der GKV	168
Gussvollverblendkrone, EM, Gesichtsbogen	169
Brücke vollverblendet, gegossen NEM	170
Vollkrone gefräst, NEM	171
Krone vollverblendet, gefräst, NEM	172
Brücke vollverblendet, gefräst, NEM	174
Zirkonkrone vollverblendet, Gesichtsbogen	176
Zirkonkrone vollanatomisch, Gesichtsbogen	177
Zirkonbrücke vollverblendet, Gesichtsbogen	179
Zirkonbrücke vollanatomisch, Gesichtsbogen	181
Presskeramikkrone vollanatomisch, Gesichtsbogen	182
Presskeramikkrone vollverblendet, Gesichtsbogen	184
Teleskopprothese, Metallbasis, vollverblendet, NEM	185
Teleskopprothese, gefräst, NEM, Gesichtsbogen	187
Geschiebeprothese, Metallbasis, vollverblendet, NEM	190
Geschiebeprothese gefräst, Metallbasis, vollverblendet, NEM	192
Teilkrone gefräst / EM	195
Zirkonteilkrone vollanatomisch	196
Presskeramikteilkrone vollanatomisch	197
Zirkonteilkrone vollverblendet	198
Presskeramikteilkrone vollverblendet	200

9.3 Auftragsbeispiele reiner Privatleistungen nach BEB Zahntechnik®	202
Sprung- Bruchreparatur	204
Totale Unterfütterung	204
Totale Unterfütterung Teleskopprothese	204
Erweiterung einer Kunststoffbasis	205
Erweiterung einer Kunststoffbasis mit gebogener Klammer	205
Erweiterung einer Metallbasis	206
Erweiterung einer Metallbasis mit Gussklammer	207
Vollgusskrone, NEM	208
Gussteilkrone, NEM	209
Gussinlay, EM	209
Gussvollverblendkrone mit Gesichtsbogen, NEM	210
Brücke vollverblendet, gegossen, NEM	211
Modellgussprothese	212
Totale Prothese, Gesichtsbogen	213
Teleskopprothese, gegossen, Metallbasis, vollverblendet, NEM, Gesichtsbogen	215
Geschiebeprothese, gegossen, Metallbasis, vollverblendet, NEM, Gesichtsbogen	217
Zirkonkrone vollverblendet, Gesichtsbogen	220
Zirkonkrone vollanatomisch, Gesichtsbogen	221
Zirkonbrücke vollverblendet, Gesichtsbogen	223
Zirkonbrücke vollanatomisch, Gesichtsbogen	224
Presskeramikkrone vollanatomisch, Gesichtsbogen	226
Presskeramikkrone vollverblendet, Gesichtsbogen	227
Presskeramikinlay mehrflächig	228
Presskeramikveneer	229
Vollkrone gefräst, NEM	230
Krone vollverblendet, gefräst, NEM	231
Brücke vollverblendet, gefräst, NEM	232
Krone vollverblendet, gegossen, auf Implantat, NEM	234
Krone vollverblendet, gefräst, auf Implantat, NEM	236
Brücke vollverbl., gegossen, auf Implantaten, NEM	238
Brücke vollverblendet, gefräst, auf Implantaten, NEM	240
Krone vollverblendet, gefräst, auf Implantat, Zirkon	242

Brücke vollverblendet, gefräst, auf Implantaten, Zirkon	245
Stegprothese, gefräst, auf Implantaten, Modellguss, Gesichtsbogen	247
Teleskopprothese, gefräst, auf Implantaten, digitaler Modellguss, Gesichtsbogen	250
Teilkrone gefräst / EM	253
Zirkonteilkrone vollanatomisch	254
Presskeramikteilkrone vollanatomisch	256
Zirkonteilkrone vollverblendet	257
Presskeramikteilkrone vollverblendet	258
Interimsprothese	259
Schiene ohne adjustierte Oberfläche	260
Schiene mit adjustierter Oberfläche, gefräst	260
Schiene mit adjustierter Oberfläche, gedruckt	261
Flexprothese / Valplastprothese	262
Greifswalder Verbundbücke vollverblendet, gefräst, NEM	263
10. Fazit und Empfehlungen	267
11. Anhänge	271
11.1 Liste BEL II mit Arbeitszeitwerten der BEB Zahntechnik®	272