Inhalt

Vorwort 7
Autorenverzeichnis 9
Informationen zum Download 11

1

Grundlagen, Gesetze und Richtlinien 13

2

HG0 – Arbeitsvorbereitung 39
001 0 Modell 39
001 8 Modell bei Implantatversorgung 42
002 1 Doublieren eines Modells 45
002 3 Verwendung von Kunststoff 49
002 4 Galvanisieren 52
003 0 Set-up je Segment 54
005 1 Sägemodell 56
005 2 Einzelstumpfmodell 58
005 3 Modell nach Überabdruck 60
005 4 Set-up-Modell für KFO 62
005 5 Fräsmodell 64
006 0 Zahnkranz 66
007 0 Zahnkranz sockeln 68
011 1 Modellpaar trimmen 70
011 2 Fixator 72
012 0 Mittelwertartikulator 74
012 8 Mittelwertartikulator bei Implantatversorgung 76
013 0 Modellpaar sockeln 78
020 1 Basis für Vorbissnahme 80
020 2 Basis für Konstruktionsbiss 82
021 1 Individueller Löffel 84

021 2 Funktionslöffel 86
021 3 Basis für Bissregistrierung 88
021 4 Basis für Stützstiftregistrierung 90
021 5 Basis für Aufstellung 92
021 6 Basis für Bissregistrierung bei Implantatversorgung 94
021 8 Basis für Aufstellung bei Implantatversorgung 96
022 0 Bisswall 98
022 8 Bisswall bei Implantatversorgung 100
023 0 Registrierplatte und -stift auf Basen 102
024 0 Übertragungskappe Kunststoff/Metall 104
031 0 Provisorische Krone/Brückenglied 106
032 0 Formteil 108

3

HG1 – Festsitzender Zahnersatz 111
101 3 Wurzelstiftkappe 111
102 1 Vollkrone/Metall 114
102 2 Teilkrone/Metall 117
102 3 Flügel für Adhäsivbrücke, je Flügel 120
102 4 Krone für vestibuläre Verblendung 123
102 6 Vollkrone/Metall bei Implantatversorgung 126
102 8 Krone für vestib. Verbl. bei Implantatversorgung 129
103 1 Vorbereiten Krone 132
103 2 Krone/Brückenglied einarbeiten 134
103 3 Stiftaufbau einarbeiten 136
104 0 Modellation gießen 138
105 0 Stiftaufbau 140
110 0 Brückenglied 142
120 0 Teleskopierende Krone 144
120 1 Teleskopierende Primär- oder Sekundärkrone 148
133 1 Individuelles Geschiebe 151
134 1 Konfektions-Geschiebe 153
134 3 Konfektions-Anker 155
134 7 Primär-/Sek.-Teil Konf.-Anker 157
134 9 Wiederbef. Sek.-Teil 159
136 0 Gefrästes Lager 161

137 0 Schubverteilungsarm ... 163
150 0 Metallverbindung nach Brand ... 165
155 0 Konditionierung je Zahn/Flügel ... 167
160 0 Vestibuläre Verblendung Kunststoff ... 169
161 0 Zahnfleisch Kunststoff ... 171
162 0 Vestibuläre Verblendung Keramik ... 173
162 8 Vestib. Verbl. Keramik bei Implantatv. ... 175
163 0 Zahnfleisch Keramik ... 177
163 8 Zahnfleisch Keramik bei Implantatv. ... 179
164 0 Vestibuläre Verblendung Komposit ... 181
165 0 Zahnfleisch Komposit ... 184

4

HG2 – Modellguss ... 187
201 0 Metallbasis ... 187
202 1 Einarmige gegossene Haltevorrichtung ... 189
202 5 Kralle ... 191
202 6 Ney-Stiel ... 193
202 7 Auflage ... 195
202 8 Umgehungsbügel bei Diastema ... 197
203 1 Zweiarmige gegossene Haltevorrichtung ... 199
204 1 Zweiarmige gegossene Halte- und Stützvorrichtung mit Auflage ... 201
205 0 Bonwillklammer ... 203
208 1 Rückenschutzplatte ... 205
208 2 Metallzahn, gegossen ... 208
208 3 Metallkaufläche, gegossen ... 210
210 0 Lösungshilfe ... 212
211 0 Unterfütterbarer Abschlussrand ... 214
212 0 Zuschlag einzelne gegossene Klammer ... 216

5

HG3 – Herausnehmbarer Zahnersatz ... 219
301 0 Aufstellung, Grundeinheit ... 219
301 8 Aufstellung Grundeinheit bei Implantatv. ... 221

302 0 Aufstellen Wachs- oder Kunststoff je Zahn ... 223
302 8 Aufst. Wachs- oder Kunststoff je Zahn bei Implantatv. ... 225
303 0 Aufstellen Metall je Zahn ... 227
341 0 Übertragung je Zahn ... 229
361 0 Fertigstellung Grundeinheit ... 231
361 8 Fertigst. Grundeinheit bei Implantatv. ... 233
362 0 Fertigstellen je Zahn ... 235
362 8 Fertigstellen je Zahn bei Implantatv. ... 237
380 0 Einfache gebogene Halte-/Stützvorrichtung ... 239
380 5 Gebogene Auflage ... 242
381 0 Sonstige gebogene Halte- und/oder Stützvorrichtung ... 244
382 1 Weichkunststoff ... 246
382 2 Sonderkunststoff ... 248
383 0 Zahn zahnfarben hergestellt ... 250
384 0 Zahn zahnfarben hinterlegt ... 252

6

HG4 – Aufbissbehelfe ... 255
401 0 Aufbissbehelf m. adj. Oberfläche ... 255
402 0 Aufbissbehelf o. adj. Oberfläche ... 258
403 0 Umarbeiten zum Aufbissbehelf ... 260
404 0 Semipermanente Schiene aus Metall, je Zahn ... 262

7

HG7 – Kieferorthopädie ... 265
701 0 Basis für Einzelkiefergerät ... 265
702 0 Basis bimaxilläres Gerät ... 267
703 0 Schiefe Ebene ... 269
704 0 Vorhofplatte ... 271
705 0 Kinnkappe ... 273
710 0 Aufbiss ... 275
711 0 Abschirmelement ... 277
712 1 Weichkunststoff (KFO) ... 279
712 2 Sonderkunststoff (KFO) ... 281

720 0 Schraube einarbeiten 283
721 0 Spezial-Schraube einarbeiten 285
722 0 Trennen einer Basis 288
730 0 Labialbogen 290
731 0 Labialbogen modifiziert 292
732 0 Labialbogen intermaxillär 294
733 0 Feder, offen 296
734 0 Feder, geschlossen 298
740 0 Verbindungselement/intramaxillär 300
741 0 Verbindungselemente/intermaxillär 302
742 0 Verankerungselement 304
743 0 Einzelelement einarbeiten 306
744 0 Metallverbindung (KFO) 308
750 0 Einarmiges H-/A-Element 310
751 0 Mehrarmiges H-/A-Element 312

8

HG8 – Reparaturen/Erweiterungen 315
801 0 Grundeinheit ZE 315
801 8 Grundeinh. Instands. ZE/implantatgest 318
802 1 LE Sprung 320
802 2 LE Bruch 322
802 3 LE Einarbeiten Zahn 324
802 4 LE Basisteil Kunststoff 326
802 5 LE Halte- und/oder Stützvorrichtung einarbeiten 329
802 6 LE Rückenschutzplatte einarbeiten 332
802 7 LE Kunststoffsattel 334
803 0 Retention, gebogen 336
804 0 Retention, gegossen 338
806 0 Gegossenes Basisteil 340
807 0 Metallverbindung bei Instandsetzung/Erweiterung 342
808 0 Teilunterfütterung einer Basis 344
808 8 Teilunterfütterung/implantatgestützt 347
809 0 Vollständige Unterfütterung 350
809 8 Vollst. Unterfütterung/implantatgestützt 352
810 0 Prothesenbasis erneuern 354

810 8 Prothesenbasis erneuern/Implantatv. 356
813 0 Auswechseln Konfektionsteil 358
820 0 Instandsetzung Krone/Flügel/Brückenglied 360
820 8 Instandsetzung Krone/implantatgest. 362
861 0 Grundeinheit/Instands. KFO oder Aufbissbehelf 364
862 0 LE Einfügen Regulierungs- oder Halteelement 366
863 0 LE Erneuerung eines Elementes/intermaxillär 368
864 0 KFO-Basis erneuern 370
870 0 Remontieren KFO-Gerät 372

9

HG9 – NEM-Material und Versandkosten 375
933 0 Versandkosten 375
933 8 Versandkosten bei Implantatv. 377
970 0 Verarbeitungsaufwand NEM-Legierung 379

10

Fallbeispiele zur Abrechnung zahntechnischer Leistungen bei Regelversorgungen 381
Festzuschussgruppe 1 382
Festzuschussgruppe 2 386
Festzuschussgruppe 3 389
Festzuschussgruppe 4 395
Festzuschussgruppe 5 403
Festzuschussgruppe 6 406

11

Quellenverzeichnis 411

Vorwort



Liebe Leserin, lieber Leser,

die Versorgung mit Zahnersatz unterliegt im Bereich der gesetzlichen Krankenkassen einem komplexen System, dem zahlreiche gesetzliche Vorgaben und Bestimmungen zugrunde liegen.

2005 wurde das aktuell gültige Festzuschusssystem in Deutschland eingeführt. In der Praxis müssen bei der Planung und Abrechnung prothetischer Leistungen insgesamt 8 Festzuschussgruppen mit vielen Untergruppen berücksichtigt werden. Jedem Befund, der in den Festzuschussgruppen hinterlegt ist, sind Regelversorgungen für die zahnärztlichen Leistungen nach BEMA und die zahntechnischen Leistungen nach BEL II zugeordnet.

Während Praxismitarbeiter/Innen die zahnärztlichen Leistungen sehr gut kennen und sicher wissen, welche Leistungen sich hinter den einzelnen Abrechnungspositionen des BEMA verbergen, fällt es oft sehr schwer, die Laborrechnungen zu lesen, zu prüfen und dabei zu verstehen, welche zahntechnischen Arbeitsschritte sich eigentlich hinter den vielen Positionen verbergen.

Dieses Buch soll Ihnen helfen, die einzelnen Laborpositionen des BEL II und die dazugehörigen zahntechnischen Arbeitsschritte besser zu verstehen, um die Leistungen unter Berücksichtigung der Abrechnungsbestimmungen sicher anwenden zu können.

Neben den offiziellen Abrechnungsbestimmungen des BEL II mit den Erläuterungen zum Leistungsinhalt und den Erläuterungen zur Abrechnung finden Sie auch weiterführende Erklärungen und Hinweise zu den einzelnen Leistungen, möglichen ergänzenden Abrechnungsziffern und deren Berechnungsmöglichkeiten.

Speziell für das Praxisteam wurden die im BEL II vorkommenden Fachbegriffe praxisnah erklärt sowie einzelne zahntechnische Arbeitsschritte und -vorgänge so aufbereitet, dass diese auch für Mitarbeiter/Innen ohne zahntechnische Vorkenntnisse leichter verständlich sind.

Das Buch gliedert sich nach den gesetzlichen Vorgaben und den allgemeinen Bestimmungen und führt Sie zu den einzelnen Hauptgruppen des BEL II.

In den Fallbeispielen werden komplexe Arbeiten vorgestellt, die Ihnen helfen, die Herstellung der zahntechnischen Arbeit durch weiterführende Erläuterungen zu den einzeln aufgeführten BEL-II-Nummern im Ganzen besser nachvollziehen zu können.

Unser besonderer Dank gilt dem Dentallabor Robert Bernads und Team in Euskirchen und dem Dentallabor Achim Carnott und Team in Köln für die freundliche Unterstützung bei den umfangreichen Vorbereitungen zu diesem Buch.

Simone Klug, Troisdorf, im April 2018 und Uwe Koch, Willich, im Juni 2018

Festzuschussgruppe 6

Beispiel 1: UK Bruch-Reparatur und Wiederbefestigung eines Zahnes (ohne Abformung)

Festzuschuss: 1x 6.1

Beispiel Laborberechnung

BEL II	Leistungsbezeichnung	Menge	Erläuterung
001 0	Modell	1	1 x Arbeitsmodell – Herstellung durch Ausgießen der provisorisch zusammengefügten Prothesenbasis
801 0	Grundeinheit ZE	1	Grundeinheit für die Instandsetzung von Zahnersatz
802 2	LE Bruch	1	Leistungseinheit für die Beseitigung des Bruches durch Zusammenfügen der Bruchenden mit Kunststoff
802 3	LE Einarbeiten Zahn	1	Leistungseinheit für das Einarbeiten des vorhandenen Konfektionszahnes
933 0	Versandkosten	2	Versandkosten als Auslagenersatz für Fahrten vom gewerblichen Labor zur Zahnarztpraxis und zurück.

Beispiel 2: UK Bruchreparatur Modellguss/Metallbasis (mit Abformungen von Ober- und Unterkiefer)

Festzuschuss: 1x 6.3

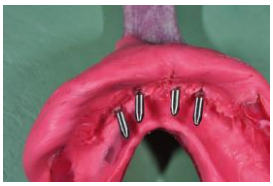
Beispiel Laborberechnung

BEL II	Leistungsbezeichnung	Menge	Erläuterung
001 0	Modell	2	1 x Gegenkiefermodell 1 x Arbeitsmodell
012 0	Mittelwertartikulator	1	Einstellung der Modelle des Ober- und Unterkiefers in einen Mittelwertartikulator
801 0	Grundeinheit ZE	1	Grundeinheit für die Instandsetzung von Zahnersatz
802 2	LE Bruch	1	Leistungseinheit für die Beseitigung des Bruches durch Lötung der Bruchenden aus Metall

BEL-II-Nummer mit Leistungsbeschreibung

002 2 Platzhalter einfügen

Weitere Maßnahmen zur Modellherstellung – Platzhalter in Abdruck einfügen





Gesetzliche Bestimmungen

Erläuterung zum Leistungsinhalt

Einfügen eines Konfektionsteiles in den Abdruck.

Erläuterungen zur Abrechnung

Die **L-Nr. 002 2** ist je Konfektionsteil abrechenbar.

Nur abrechenbar bei Neuanfertigung oder Wiederherstellung eines kombinierten Zahnersatzes sowie bei einer geteilten Brücke, wenn das Primärteil im Mund vorhanden ist.

Als Platzhalter ist das Konfektionsteil gesondert abrechenbar; für das ggf. erforderliche Herstellen und Anbringen einer Retention an das Konfektionsteil ist die **L-Nr. 803 0** abrechenbar.

Zahntechnische Hinweise

Als Platzhalter wird ein Konfektionsteil angesehen, das dem im Mund verbliebenen Konfektionsteil entspricht und der genauen Positionierung des jeweiligen Sekundärteils dient.

Im Sinne einer Regelversorgung zählen nur noch Kugelknopfanker und konfektionierte Brückenteilungsgeschiebe zu den Konfektionsteilen.

Alle anderen Konfektionsgeschiebe, -anker, -stege oder -riegel zählen nicht zu den bei einer Regelversorgung abrechenbaren Konfektionsteilen, daher müssen deren Platzhalter privat nach BEB abgerechnet werden.

Der Platzhalter bzw. das Originalteil ist als Material ebenfalls abrechenbar.

Nur für Kugelknopfanker auf Wurzelstiftkappen und konfektionierte Brückenteilungsgeschiebe berechenbar. Das Material des Konfektionsteiles des Platzhalters ist zusätzlich berechenbar.

Erklärungen für das zahnärztliche Praxisteam

Verbleibt das Primärteil bei beschriebener Situation im Mund, wird vor Abdrucknahme ein identisches Sekundärteil im Mund fixiert und seine Position im Labor somit beim Ausgießen des Abdruckes exakt wiedergegeben. So kann dem Techniker die Situation im Mund noch exakter und sicherer wiedergegeben werden. Dies ist erforderlich, damit die Passung – das Zusammenspiel beider Teile – auch später im Mund wieder gewährleistet ist.

Zur besseren Fixierung kann es vorkommen, dass am Konfektionsteil eine „Retention" angebracht werden muss – also eine Hilfsvorrichtung, die zur Fixierung des Teiles im Abdruck eine größere und eindeutigere Fläche bildet. Diese **gebogene Retention** (Hilfsteil) ist nach der **BEL-II-Nr. 803 0** zusätzlich berechenbar.

Hinweise zur Abrechnung und zu den Festzuschussgruppen

Abrechenbar:

- 1 x je Platzhalter

Bei folgenden Festzuschussgruppen hinterlegt:

FZ-Gruppe 1		FZ-Gruppe 5	
FZ-Gruppe 2		FZ-Gruppe 6	
FZ-Gruppe 3		FZ-Gruppe 7	
FZ-Gruppe 4		FZ-Gruppe 8	

Bitte beachten Sie: Bei diesem Ampelsystem sind nur die Obergruppen der Festzuschüsse berücksichtigt. Es kann vorkommen, dass einzelne Positionen nicht in allen Untergruppen der jeweiligen Befunde hinterlegt sind.