

## Herstellung der Modelle und dreidimensionales Trimen

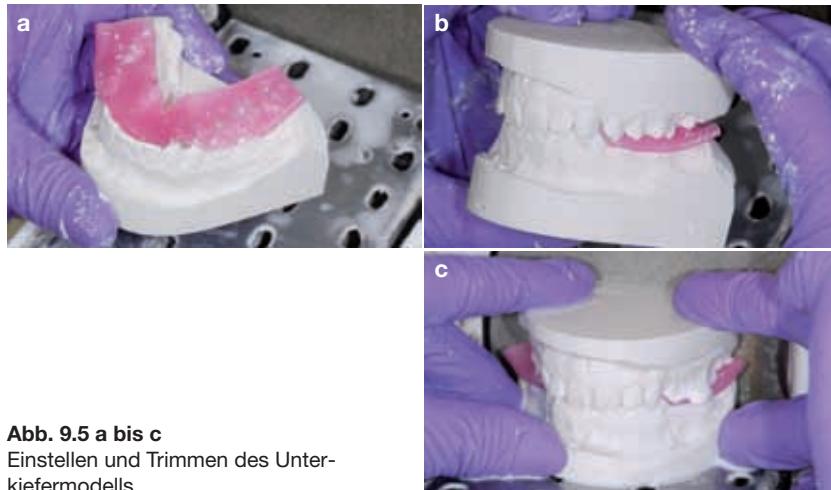
### Vorgehen

Eine kieferorthopädische Behandlung ohne dreidimensional orientierte Modelle ist praktisch nicht vorstellbar. Die intraorale Situation soll möglichst dimensionsgerecht wiedergegeben werden. Dazu gehört neben der Anfertigung der Abdrücke auch die Erfassung der Schlussbiss-Situation über einen Wachsbiss bzw. durch eine Registrierung mithilfe von Silikonmaterial (Tab. 9.1 und 9.2).

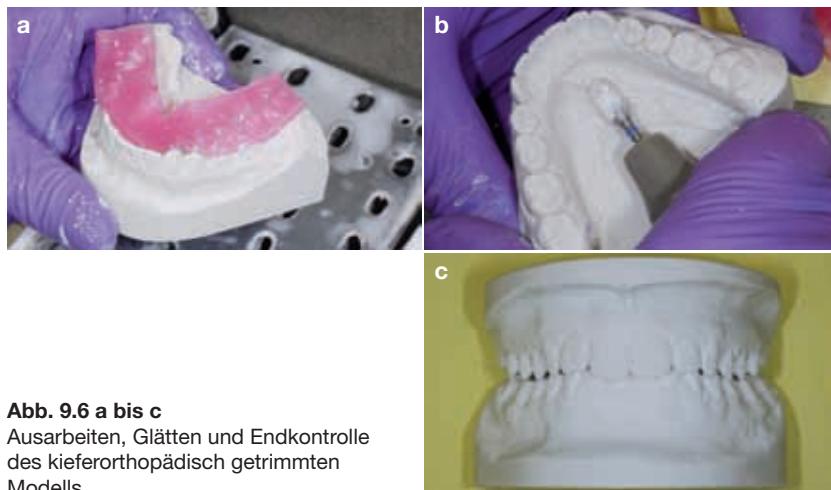
Nach dem Ausgießen der Abformungen wird zunächst das Oberkiefermodell nach den drei Ebenen (Kauebene, Tuberebene, Raphe-Median-Ebene) orientiert und am Gipstrimmer entsprechend die Modellbasis eingeschliffen (Abb. 9.4). Danach wird das Unterkiefermodell anhand des Situationsbisses eingestellt, bevor die Modulation der Modellbasis erfolgt. Nach der individuellen Anforderung des Behandlers ist der Einsatz konfektionierter Modellschalen möglich.



**Abb. 9.4 a bis c**  
Einzeichnen der Raphe-Median-Ebene, Trimmen der Tuberebene und der Seitenränder



**Abb. 9.5 a bis c**  
Einstellen und Trimmen des Unter-  
kiefermodells



**Abb. 9.6 a bis c**  
Ausarbeiten, Glätten und Endkontrolle  
des kieferorthopädisch getrimmten  
Modells

## Abrechnung

BEL-II-Nr.*	Leistungsbezeichnung	Preis (€) Fremdlabor	Preis (€) Praxislabor
001 0	Modell	5,57	5,29
002 1	Doublieren	11,61	11,03
003 0	Set-up	5,08	4,83
005 4	Set-up-Modell	8,72	8,28
011 1	Modellpaar trimmen	5,81	5,52
013 0	Modellpaar sockeln	5,81	5,52

\* BEL-II-Liste zur Berechnung zahntechnischer Leistungen für gesetzlich Versicherte. Angaben für den KZV-Bereich Bayern in Euro

**Tab. 9.1**

Abrechnung der Modellherstellung nach BEL II

BEB-Zahn-technik®-Nr.*	Leistungsbezeichnung	KMF 1,08 €	KMF 1,16 €	KMF 1,20 €
1.10.12.0	Eingangsdesinfektion	3,73	4,00	4,14
1.10.13.0	Ausgangsdesinfektion	3,73	4,00	4,14
1.01.01.0	Modell (Reparaturmodell)	14,73	15,82	16,37
1.01.03.0	Modell (Kieferorthopädie)	18,68	20,07	20,76
1.01.04.0	Modell (Hilfsmodell)	14,29	15,34	15,87
1.01.07.0	Modell (Gegenkiefer)	20,57	22,09	22,85
1.04.01.0	Modell doublieren	15,19	16,32	16,88
1.05.04.0	Modellpaar trimmen	23,76	25,52	26,40
1.09.06.0	Modellpaar sockeln	38,61	41,47	42,90
1.10.07.0	Modellpaar auswerten	11,88	12,76	13,20
1.10.08.0	Konstruktionsplanung	17,82	19,14	19,80
1.10.04.0	Bilddokumentation	22,28	23,93	24,75

\* Bundeseinheitliche Benennungsliste zur Berechnung zahntechnischer Leistungen für privat Versicherte. Angaben nach dem Verband der Zahntechniker-Innungen (VDZ)

**Tab. 9.2**

Abrechnung der Modellherstellung nach BEB-Zahntechnik® 2010