

## Als Zahnarzt können Sie viel bewegen!

- Kieferorthopädische Prävention
- Interzeptive Frühbehandlung
- Myofunktionelle Therapie

## INDIKATIONEN / FALLBEISPIELE



Behandlungsbeginn



Fortschritt nach 3 Monaten



### Prävention

Milch-/Wechselgebiss  
PR-M | PR-W



### Offener Biss/Open bite

Milch-/Wechselgebiss  
OB-M | OB-W



### Frontzahnstufe

Milch-/Wechselgebiss  
KL II-M | KL II-W



### Tiefer Biss/Deep Bite

Wechselgebiss  
DB-W



### Bruxismus

Wechselgebiss  
BR-W

## Die OrthoPreventAligner® werden zur kieferorthopädischen Prävention bei der interzeptiven Frühbehandlung und der myofunktionellen Therapie eingesetzt.

- konfektionierte Silikon-Geräte in verschiedenen Formen für das Milch- und Wechselgebiss, die vorliegende Zahnfehlstellungen und Kieferanomalien berücksichtigen
- übersichtliche farbkodierte Indikationen für die einzelnen Behandlungsaufgaben bei unterschiedlicher Ausgangssituation
- diverse myofunktionelle Funktionen können positiv verändert, dadurch wird eine zahnmedizinische / kieferorthopädische Wirkung erzielt
- Zur Ergänzung der kieferorthopädischen Behandlung – insbesondere in der Frühbehandlung
- statische Funktionsstörungen wie offene Mundhaltung, pathologische Zungenruhelage und inkompetenter Lippenschluss können korrigiert und ggf. die daraus resultierenden Zahnfehlstellungen zur Selbstheilung angeregt werden
- dynamische Funktionsstörungen wie viszerales Schlucken, Artikulationsstörungen (Sprachfehler) sowie alle oralen Gewohnheiten können behandelt und bereits entstandene Zahnstellungsanomalien durch interzeptive Maßnahmen korrigiert werden



### Beste Qualität – Made in Germany

Wir, Dr. Hinz Dental, arbeiten nach den Kriterien der ISO 13485:2016 und richten unseren Fokus auf „Made in Germany“, um den Qualitätsansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden.



DB-W

## Ausgangssituation



**Mentalishabit**

Schluckmuster-Funktionsstörung

Tiefer Biss

Engstehende Oberkieferfront

## Behandlungsergebnis



**Harmonisches** Profil

**Ausformung** der  
Frontzähne

**Bisshebung**

Behandlungsdauer

**12 Monate**



## KL II / Tiefer Biss

### Ausgangssituation



Tiefer Biss  
Sagittale Frontzahnstufe  
Frontzahn-Engstand

### Behandlungsergebnis

**Bisshebung**  
**Korrektur** der  
Frontzahnstellung  
**Beseitigung** der  
Frontzahnstufe  
Behandlungsergebnis  
**nach 12 Monaten**



### Ergebnis 3 Jahre nach der Korrektur



Abgeschlossener Zahnwechsel

# Tiefer Biss / Lückenschluss



DB-W

## Ausgangssituation



Tiefbiss  
Diastema mediale  
Sagittale Frontzahnstufe

## Behandlungsergebnis

**Bisshebung**  
**Deutliche Verkleinerung**  
des Diastemas  
**Reduzierung** der sagittalen  
**Frontzahnstufe**  
Behandlungsdauer  
**18 Monate**



# Zungenfehlfunktion / Offener Biss

## Ausgangssituation

Zungenpressen

Asymmetrisch **offener Biss**

Falsches Schluckmuster



## Behandlungsergebnis



**Korrektur** des  
Zungenhabits

**Schließen** des  
offenen Bisses

**Verbesserung** der  
Mittellinie

Therapiedauer  
**12 Wochen**



# Tiefbiss



PR-W

## Ausgangssituation



Retrusion der  
OK-Frontzähne

Tiefer Biss mit  
Einbiss in die  
Gaumenschleimhaut

## Behandlungsergebnis

Ausformung und  
Protrusion der  
Oberkiefer-Frontzähne

Bisshebung und  
Beseitigung des Einbisses  
in die Schleimhaut

Therapiedauer  
8 Monate



# Offener Biss / Zungenfehlfunktion

## Ausgangssituation



Frontal offener Biss



Falsches Schluckmuster  
Zungenfehlfunktion



OPA® (Open Bite) mit frontalen  
Rillen zur Elongation der  
Frontzähne

Begleitende logopädische  
Therapie

## Behandlungsergebnis



Therapie nach 12 Monaten:  
Zungenfehlfunktion beseitigt

Reguläres Schluckmuster

Frontal offener Biss  
weitestgehend geschlossen



Feineinstellung mit  
Multibracketapparatur  
für 12 Monate



OB-W

### Ausgangssituation

Frontal  
offener Biss



Offene  
Mundhaltung  
Mundatmer



### Behandlungsergebnis

Biss **annähernd  
geschlossen**

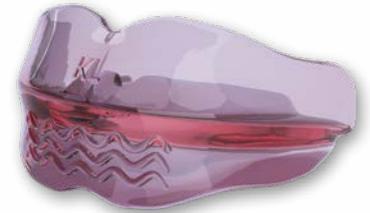


Gesunde  
**Nasenatmung**  
**Mundschluss**

Behandlungsdauer  
**6 Monate**



# KL II / Sagittale Frontzahnstufe



KL II-W

## Ausgangssituation



## Behandlungsergebnis



Sagittale  
Frontzahnstufe  
Tiefbiss



**Korrektur** des  
Overjets und Oberbites  
Behandlungsdauer  
**2 ½ Jahre**

# OrthoPreventAligner®

Das OrthoPreventAligner®-System besteht aus konfektionierten Silikon-Geräten in verschiedenen Formen für das Milch- und Wechselgebiss.

Eine übersichtliche farbkodierte Indikation gibt vor, welche die spezifischen Behandlungsaufgaben und Ausgangssituationen sind.

## zur KFO-Frühbehandlung im Milchgebiss



Abb. ähnlich

### Prävention

**OrthoPreventAligner® PR-M soft**  
**OrthoPreventAligner® PR-M hard**

- gegen schädliche Gewohnheiten und Dysfunktionen
- bei myofunktionellen Störungen



Abb. ähnlich

### Offener Biss/Open bite

**OrthoPreventAligner® OB-M soft**  
**OrthoPreventAligner® OB-M hard**

- bei offenem Biss



Abb. ähnlich

### Frontzahnstufe

**OrthoPreventAligner® KL2-M soft**  
**OrthoPreventAligner® KL2-M hard**

- bei Rücklage des Unterkiefers

## zur KFO-Frühbehandlung im Wechselgebiss



Abb. ähnlich

### Prävention

**OrthoPreventAligner® PR-W soft**  
**OrthoPreventAligner® PR-W hard**

- gegen schädliche Gewohnheiten und Dysfunktionen
- bei myofunktionellen Störungen



Abb. ähnlich

### Offener Biss/Open bite

**OrthoPreventAligner® OB-W soft**  
**OrthoPreventAligner® OB-W hard**

- bei offenem Biss

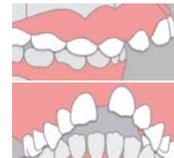


Abb. ähnlich

### Frontzahnstufe

**OrthoPreventAligner® KL2-W soft**  
**OrthoPreventAligner® KL2-W hard**

- bei Rücklage des Unterkiefers

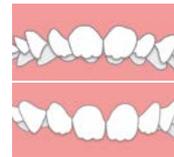


Abb. ähnlich

### Tiefer Biss/Deep Bite

**OrthoPreventAligner® DB-W**

- bei tiefem Überbiss

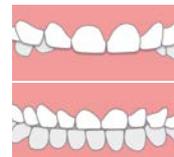


Abb. ähnlich

### Bruxismus

**OrthoPreventAligner® BR-W**

- bei nächtlichem Zähneknirschen

# Unsere Frühbehandler



Weitere Informationen gibt's hier:  
[dr-hinz-dental.de/shop/de/fruehbehandlung](http://dr-hinz-dental.de/shop/de/fruehbehandlung)



**Dr. Hinz Dental-Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG**

Friedrich der Große 64 · 44628 Herne

[www.dr-hinz-dental.de](http://www.dr-hinz-dental.de)

**Service-Hotline 0 23 23 / 593 420**