

Die Apparatur kann auch einseitig aktiviert oder mit Brackets kombiniert werden. Besonders gut funktioniert der Beneslider auch, wenn die Zähne nach vorn geschoben werden müssen (z.B. wenn Frontzähne oder ein Backenzahn fehlen oder bei der Progenie, dem Unterbiss).

Wir wünschen allen unseren Patienten schon heute schöne Osterferien.  
Auch während der Ferien sind wir zu den gewohnten Öffnungszeiten zu erreichen.

## Praxis Dr. Banach

Fachzahnärzte für Kieferorthopädie



Große Bockenheimer Str. 32  
(Fressgass / Kaiserhofstraße)  
60313 Frankfurt am Main

Telefon 069 - 17 50 88 64  
Fax 069 - 17 50 88 72  
praxis@dr-banach.de  
www.dr-banach.de

Hauptstr. 19  
61462 Königstein i.Ts.

Telefon 061 74 - 93 18 77  
Fax 061 74 - 93 18 78  
praxis@dr-banach.de  
www.dr-banach.de



# NEUES AUS DER PRAXIS DR. BANACH

NR. 15

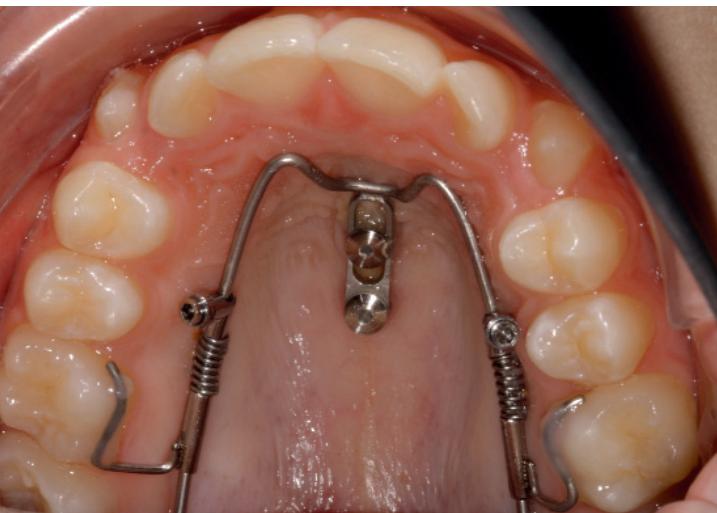
## Was ist eigentlich ein Beneslider?



Die Außenzahnspanse war gestern!

Um Zähne nach hinten bewegen zu können, mussten die Kinder früher einen so genannten Headgear (Kopfgeschirr) tragen. Heute gibt es dafür den Beneslider.

Der Beneslider wurde von Dr. Benedict Wilmes entwickelt. Er ist die innenliegende und damit unsichtbare Alternative zum Headgear.



Dafür werden 1-2 Mini-Implantate zur Verankerung in den Gaumen gesetzt. Der Eingriff erfolgt in unserer Praxis unter örtlicher Betäubung. Aufgrund der besonderen Eignung des Gaumens zur Aufnahme dieser kleinen Titanschrauben, empfinden unsere Patienten

meistens nur ein leichtes Druckgefühl, das schon nach wenigen Tagen verschwunden ist.

## Herstellung und Einsetzen des Benesliders



Der Gaumen mit den Implantaten wird abgeformt und davon ein Gipsmodell gegossen. Auf diesem Modell stellt unsere Zahntechnikerin den Beneslider individuell in unserem Labor her.

In einem zweiten Termin kann der Beneslider fest eingesetzt werden. Für den besseren Komfort und eine günstigere Mundhygiene haben wir in unserer Praxis ein Gleitröhrchen entwickelt, das den Zahn nicht mehr mit einem Metallring umschließt, sondern innen eingeklebt



wird und ihn damit festhält. Die Apparatur ist dadurch von außen komplett unsichtbar und das Sprechen, sowie alle anderen Funktionen des Mundraumes, sind durch sie nicht eingeschränkt. Da der Beneslider 24 Stunden am Tag wirkt, können die Zähne über die eingebauten Schrauben kontinuierlich nach hinten bewegt werden. Die Bewegungszeit beträgt acht bis zehn Monate für ca. 4 bis 5 mm. So entsteht im vorderen Zahnbogenbereich Platz für z.B. ausgeblockt stehende Eckzähne. Schon nach kurzer Zeit kann man anhand der Lückenbildung den Behandlungserfolg erkennen. Sind die Zähne ausreichend weit nach hinten geschoben worden, kann die gesamte Apparatur entfernt werden.