

**Nr. 1813    13 Jahre    männl.**

**KL II/2, Kreuzbiss beidseitig  
Aplasie in Regio 22 und 12**

- **Fallbeispiel:**



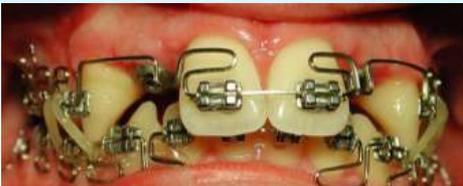
13jähriger Patient mit beidseitigem Kreuzbiss, Rückbiss, einer Nichtanlage beider seitlichen Schneidezähne und eine extreme Steilstellung der mittleren OK-Schneidezähne

- **Unser Behandlungsplan:**



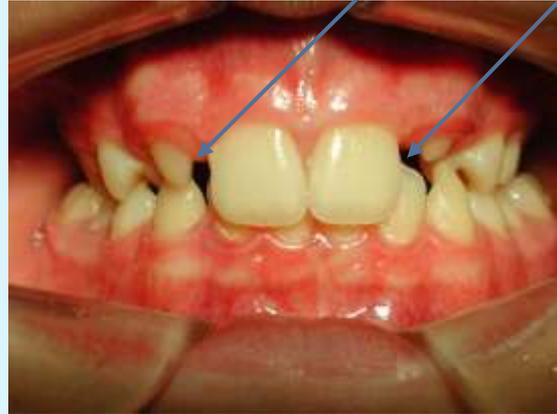
**Lückenöffnung in der Region der Nichtanlagen 12 und 22 und Korrektur des Kreuz- und Rückbisses. Dies ermöglicht einen weiten Oberkieferbogen und das**

**Vorbringen des zurückliegenden Unterkiefers, was ästhetisch und für die Funktionsräume des Kauorgans wesentlich ist.**

-  **Festsitzende Behandlung nach Sato (Brackets + MEAW-Technik) inklusive Implantatkronen: 2 Jahre 2 Monate**

→ Man beachte die Nichtanlage in Regio 12 und 22 und die steil stehende Oberkieferfront und den beidseitigen Kreuzbiss

Vorher



Nachher (Brackets-Zeit 2 Jahre 2 Monate)



→ Man beachte die Implantatkronen in Regio 12 und 22 und die vordere Oberkieferbogen-Weitung

**Vorher**



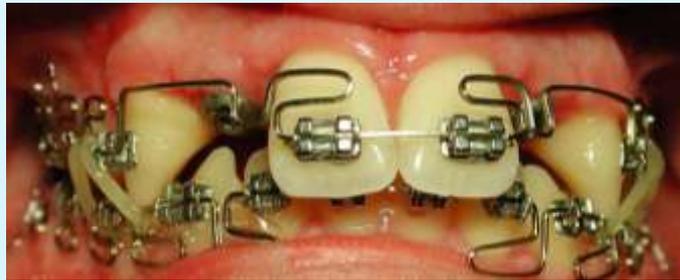
**Nachher**



## Innenbogen + Headgear



## Sato-Technik: Multiloop Edgewise Archwire ( MEAW)



→ Man beachte die Weitung des Oberkieferbogens und die Vorverlagerung des Unterkiefers

Vorher



Nachher





**Vorher**

**Nachher**  
Implantatkronen in  
Regio 12 und 22



→ Man beachte die Abflachung der steil stehenden Oberkieferfront und die Bisshebung

**Vorher**



**Nachher**

