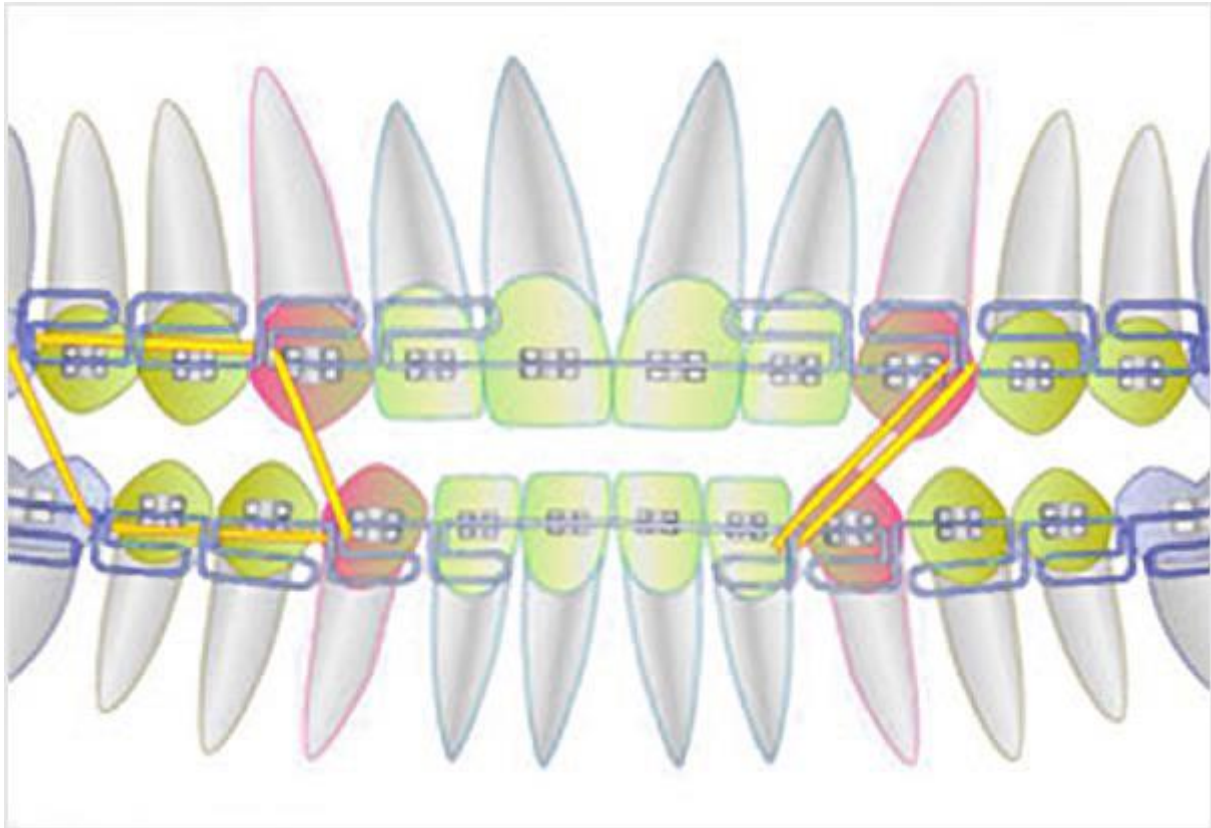


SATO Technik



Schon einmal etwas von der SATO – Technik gehört?

Dabei handelt es sich um eine Form der festsitzenden Zahnspange. Der Unterschied zur herkömmlichen "straight wire – Technik" (gerader Bogen) besteht im individuell geformten Bogen mit vielen Schlaufen. Dieser MEAW (multi edge arch wire oder Multiloop) wurde vor über 30 Jahren von Dr. Young H. Kim entwickelt. Ziel war es mit diesem andersartig geformten Bogen offene Bisse mit möglichst geringem Kraftaufwand zu schließen. Philosophie dieser Technik ist es nicht nur durch die Bewegung einzelner Zähne, sondern auch durch das Schwenken der Kauebene eine Korrektur des kieferorthopädischen Problems zu erlangen.

Heute findet diese Technik in allen Bereichen der Kieferorthopädie Anwendung (Kiefergelenksprobleme, Asymmetrien, Progenie...). Die Korrektur von Fehlstellungen, die sonst nur in Kombination mit kieferchirurgischen Eingriffen zu lösen sind, ist Dank dieser Technik in vielen Fällen konventionell erreichbar.

Grundlage dieser Therapie ist immer eine sehr genaue Diagnostik, welche sich aus Kiefergelenksfunktionsanalyse, Muskelanalyse, Modellanalyse, Fotoanalyse und persönlichem Anamnesegespräch zusammensetzt.

Die Mitarbeit der Patienten (Gummizüge einhängen...) ist, wie bei jeder anderen kieferorthopädischen Behandlung, unbedingt notwendig.

Wir freuen uns und beraten Sie gerne!