

#### Warum kosten zum Beispiel SPEED-Brackets mehr als die Versicherung bezuschusst?

Es gibt wohl hunderte von Bracketsysteme die sich in Wirkung, Risiken, Schmerzen, aber auch Aussehen, Form und Material unterscheiden. Die gesetzliche Krankenkasse zahlt einen Kombipreis für Material und Verarbeitung. Viele moderne Systeme sind daher im Versicherungsrahmen nicht vorgesehen, da sie bereits vom Material her teurer sind, als der Versicherungszuschuß. Daher wird auf Billigbrackets oder recycelte Brackets zurückgegriffen.

Wir möchten diese beiden Varianten nicht benutzen müssen. Dazu gibt es mehrere Strategien, z.B. früh mit der Behandlung beginnen, um im Zahnwechsel bereits einen guten Durchbruch der bleibenden Zähne zu fördern. Sollte dennoch eine Zahnkorrektur erforderlich sein, dann helfen bei kleineren Fehlstellungen Clear Aligner. Diese sind bei minimalen Zahnbewegungen oft günstiger und besser geeignet. Ist bei komplexen Problemen eine feste Apparatur nicht zu vermeiden, bieten wir in unserer Praxis mehrere Systeme verschiedener Hersteller an, um unabhängig zu bleiben. Das Speedsystem ist im mittleren Preissegment angesiedelt. Es bietet eine kleine Bracketform aus Metall bei relativ geringer Zuzahlung. Höher von den Kosten liegen beispielsweise SmartClip SL (zahnfarbene Brackets möglich) oder Incognito (innen geklebte Brackets). Preis- und Leistungsvergleich ist sehr zu empfehlen, da oft weitere Leistungen angeboten werden, wie zum Beispiel die Versiegelung der Zähne beim Kleben oder die regelmäßige Reinigung der Apparatur. Man sollte daher darauf achten, dass man nicht "nur" Speed erhält und Incognito bezahlt.

#### Was sind programmierte Brackets?

Brackets unterscheiden sich in ihrem Aufbau. Ein wesentliches Merkmal ist dabei, wie der alle Zähne verbindende Drahtbogen in den Brackets festgehalten wird und damit seine Kraft über die Brackets an die Zähne abgibt. Beispielsweise haben Standard-Edgewise-Brackets einfach einen rechtwinkligen Schlitz („slot“). Alle Bewegungsvorgaben müssen in den Bogen eingebogen werden. Dies waren die Brackets der ersten Stunde bis in die 70/80er Jahre.

Sie wurden abgelöst durch sogenannte programmierte Brackets, bei denen der Schlitz für jeden Zahn anders gestaltet war. Dadurch mußte der Drahtbogen nicht mehr verändert werden (straight-wire-Technik). Neuere Brackets haben Verschlussmechaniken (sogenannte „selbstligierende“ Brackets mit Deckel oder Halteclips), die zwar immer noch einen programmierten Schlitz unter sich haben, aber durch die Haltevorrichtung eher wie ein Minutunnel für den Drahtbogen wirken. Der Drahtbogen bringt dadurch wesentlich schonender seine Kräfte an den Zahn. In der Entwicklung sind diese Systeme bereits seit einigen Jahrzehnten. Ausgereifte Produkte haben zur Verbreitung weltweit seit etwa dem Jahr 2000 geführt.

Es gibt noch viele andere Unterscheidungsmerkmale, wie beispielsweise die „unsichtbare“ Variante der innen geklebten Brackets. In Deutschland sind die privaten und gesetzlichen Versicherungszuschüsse auf Basis der alten Edgewise-Systeme kalkuliert. Daher sind die neueren Systeme seit den 70/80er Jahren durch den Versicherten meist selbst zu tragen.



#### Dürfen wir Ihnen weiterhelfen?

Wenn Sie den besprochenen Termin zur weiteren Voruntersuchung des Kiefergelenkes wünschen, bin ich Ihre Ansprechpartnerin:

Frau  
Vildana Draganovic  
Leitung Lingualtechnik

Gemeinschaftspraxis für Kieferorthopädie  
Dr. Joachim Weber & Dr. Elisabeth Meyer

**Internet:** [www.zahnspangen.de](http://www.zahnspangen.de)

**Blog:** [faq.zahnspangen.de](http://faq.zahnspangen.de)

**TV-Kanal:** [www.youtube.com/user/ZahnspangenPunktDe](http://www.youtube.com/user/ZahnspangenPunktDe)

**Twitter:** [www.twitter.com/Zahnspangen\\_De](http://www.twitter.com/Zahnspangen_De)

**Facebook:** [www.facebook.com/www.zahnspangen.de](http://www.facebook.com/www.zahnspangen.de)



## Feste Zahnspangen Multiband-Apparatur

Die passende Zahnspange individuell für Sie!

Mannheimer Straße 2-4  
67071 Ludwigshafen

Tel.: 0 621 - 685 777  
Fax: 0 621 - 685 778

[rezeption@zahnspangen.de](mailto:rezeption@zahnspangen.de)  
[www.zahnspangen.de](http://www.zahnspangen.de)



[www.zahnspangen.de](http://www.zahnspangen.de)



Bezahlbare Leistung, wie sie die moderne Wissenschaft fordert.

Mit festen Zahnsparngen ist Zahnbewegung gesichert, auch am Wochenende bei uns.

Ich möchte alle meine Zähne behalten...  
...und zwar an der richtigen Stelle.

### Was Dank guter Diagnostik möglich ist

Für viele Patienten ist der wichtigste Punkt, daß moderne Zahnsparngen das Ziehen gesunder Zähne vermeiden können. So sind schonende wachstumsbegleitende Behandlung (zum Beispiel zwei Phasentherapie: Knochen im frühen Wachstum, Zähne erst nach komplettem Durchbruch behandeln) möglich. Auch können verlagerte Zähne freigelegt werden. Wir legen Wert auf die Vermeidung von Schäden durch zu schnelles Vorgehen.

### Die passende feste Zahnsparnge individuell für Sie!

Manche Zahn- und Kieferfehlstellungen lassen sich am Besten mit festen Zahnsparngen behandeln. Viele Patienten wissen jedoch nicht, dass es hunderte verschiedene Sorten von Brackets gibt. Wir helfen Ihnen in diesem Dschungel das passende System zu fin-

den. Um unabhängig entscheiden zu können legen wir daher auf folgende Punkte Wert:

Unsere Fachzahnärzte müssen immer mehrere Systeme beherrschen!

Wir sind und bleiben von den Herstellern unabhängig, daher führen wir Systeme verschiedener Hersteller.

### Therapiewahl mit internationalem Standard

Zur sicheren Versorgung: gönnen Sie sich eine optimale Kieferorthopädie nach internationalen Standards. Zur Gewährleistung einer optimalen Behandlung sind unsere Ärzte nicht nur Mitglied in zahlreichen internationalen Vereinigungen, sondern auch Gastredner auf zahlreichen nationalen und internationalen Fortbildungen.