

## KIEFERGELENK UND PRÄZISION

DR. MICHAEL MARZELLUS  
**GOMOLKA**  
KIEFERORTHOPÄDIE

### ZWECKMÄSSIG



### KOMFORT



#### Manuelle Strukturanalyse (MSA)

Verschiedene Belastungstests des Kiefergelenks, der Bänder und der Muskulatur können Fehlfunktionen im Kiefergelenk bereits in frühen Phasen erkennen. Die Therapie wird daraufhin optimiert, die Kiefergelenke zu schonen und Folgeschäden zu vermeiden.

#### Telefonische Besprechung des Zwischenstandes

Für ein perfektes Endergebnis werden, 6 Monate vor Ende der Therapie mit dem Ärzteteam der Behandlungsfortschritt und -status analysiert. Diesen und die finalen Behandlungsschritte besprechen wir telefonisch mit Ihnen. Dieser letzte Schliff garantiert eine überdurchschnittliche Behandlungsqualität.

#### Intraoral Scan/3D-Technologie

Modernste digitale Technik zur Zahnabformung per Intraoral-Scan erspart den Gebissabdruck. Auch die perfekte Verarbeitung Ihrer Daten übernehmen wir.

FACHZAHNARZTPRAXIS  
STUTTGART ZUFFENHAUSEN  
Schwieberdinger Straße 5  
70435 Stuttgart  
Tel. 0711 69972805  
Fax 0711 69972806

PRIVATE FACHZAHNARZTPRAXIS  
STUTTGART KILLESBERG  
Am Kochenhof 14  
70192 Stuttgart  
Tel. 0711 35163951  
Fax 0711 35163952

[kontakt@drgomolka.de](mailto:kontakt@drgomolka.de)  
[www.drgomolka.de](http://www.drgomolka.de)



## KOMFORTLEISTUNGEN



# INDIVIDUELLES FÜR IHRE ANSPRÜCHE ANS PERFEKTE LÄCHELN

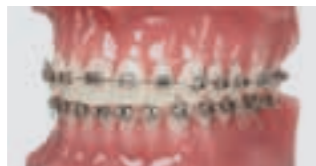
In der modernen Kieferorthopädie existieren unterschiedliche Behandlungsmethoden. Dabei gibt es Apparaturen, die der Patient selbst herausnehmen kann und andere, die fest mit den Zähnen verbunden sind. Die Art und Dauer der Behandlung wird durch die vorgesehene Zahnbewegung bestimmt.

## FESTE ZAHNSPANGEN

### ZWECKMÄSSIG



### KOMFORT



#### Minibrackets

Eine Zahnsperre kann trendy und trotzdem sehr wirksam sein. Minibrackets sind optisch kleiner als Standard Kassenbrackets und ermöglichen eine präzise Zahnführung. Ein weiterer Vorteil: Die Zähne lassen sich gut reinigen.

#### Keramikbrackets

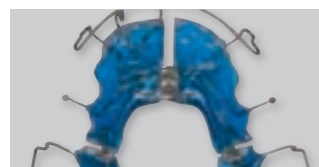
Wer es noch dezenter haben möchte, für den sind Keramikbrackets in Zahnfarbe eine gute Option. Vorteile und Funktionalität entsprechen denen der Minibrackets.

#### Lingualbrackets (WiN™)

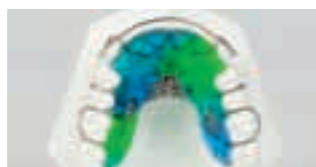
Die von außen unsichtbare Zahnsperre. Als Alternative zur konventionellen Zahnsperre von außen, bieten sich individuell gefertigte Brackets auf der Zahninnenseite, der sogenannten Lingualtechnik an.

## LOSE ZAHNSPANGEN

### ZWECKMÄSSIG



### KOMFORT



#### Lose Zahnsperre

Wird im Ober- und/oder Unterkiefer verwendet und als „herausnehmbare Klammer“ bezeichnet. Sie beeinflusst während des Zahnwachstums, im Übergang vom Milch- zum bleibenden Gebiss, die Kieferbewegungen. Individualität erhöht den Ansporn, die schöne Spange möglichst oft zu tragen. Deshalb bieten wir eine große Auswahl an Farben an.

#### Unsichtbare Schienen

(Invisalign®, Inhouse Aligner®, Orthocaps)

Die durchsichtigen, an den Zähnen anliegenden Schienen sind von außen kaum sichtbar. Sie arbeiten sanft und werden zum Putzen und Essen zwei Stunden am Tag herausgenommen.

## KIEFER- UND ZAHNBEWEGUNGEN

### ZWECKMÄSSIG



### KOMFORT



#### Pendulum

Die Alternative zum Außenbogen: Die von außen unsichtbare, festsitzende Pendulum-Apparatur dient zur Platzgewinnung im Oberkiefer. Die Entfernung bleibender Zähne kann somit verhindert werden.

#### Beneslider

Beneslider ist ein von außen unsichtbares Gerät, welches mittels Mini-Implantat im Gaumen verankert ist und zur Platzgewinnung im Oberkiefer dient. Sowohl die Entfernung bleibender Zähne als auch das Tragen eines Außenbogens werden damit verhindert.

#### MARA-System

Die Alternative zum Herbstscharnier. Die fest sitzende MARA-Apparatur ist von außen nicht sichtbar und bringt den Unterkiefer in die passende Position zum Oberkiefer.

#### Forsus-Feder

Diese Druckfeder wird mit der festsitzenden Apparatur kombiniert. Sie dient als Ersatz für das Einhängen von Gummizügen und bringt den Unterkiefer in die passende Position zum Oberkiefer.

## SCHÜTZEN, SCHONEN, BEWAHREN

### ZWECKMÄSSIG



### KOMFORT



#### Komfortbögen für feste Apparaturen

Super- oder thermoelastische Bögen üben für ein optimales Behandlungsergebnis gleichbleibenden Druck auf die Zähne aus. Elastische Bögen sind für die Zahnwurzel schonend und weniger schmerzhaft.

#### Kieferorthopädische Prophylaxe

Während der kieferorthopädischen Behandlung ist ein besonders positives Mundhygieneverhalten erforderlich. Die Reinigung der Zähne und das Auftragen eines Glattflächenschutzes vor dem Einsetzen der festen Zahnsperre sowie die Zahnreinigung und Fluoridierung am Schluss der Behandlung, schützen zusätzlich.

#### Retainer

Ohne die Stabilisierung und Fixierung der Zähne in der Endposition würden diese nach der Behandlung in die Ursprungsposition zurückwandern. Der Lingual-Retainer verhindert diese Bewegung und verbleibt für immer unsichtbar im Mund.