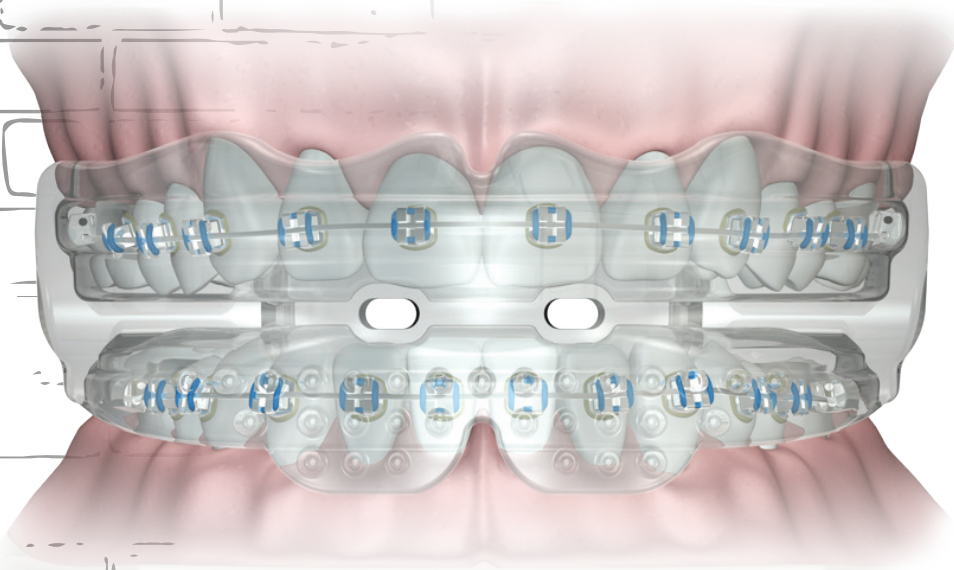


# myobrace®

mit festsitzenden  
Apparaturen

## Myobrace® for Braces für bleibende Zähne mit festsitzenden Apparaturen



Verbessert die Wirksamkeit von Brackets und Bögen durch die  
Korrektur von Atmung und neuromuskulären Dysfunktionen.

[www.myoresearch.com](http://www.myoresearch.com)

In den letzten 25 Jahren hat *Myofunctional Research Co. (MRC)* konfektionierte Apparaturen entwickelt, mit denen sich Habits wie Mundatmung, Zungenpressen und falsche Schluckmuster korrigieren lassen. Sie werden vor, während und nach der Behandlung mit festsitzenden Apparaturen angewendet, um die Wirksamkeit der kieferorthopädischen Behandlung insbesondere in schwierigen Fällen zu verbessern. Der beste Anwendungszeitpunkt ist früh, wenn die bleibenden Zähne da sind.

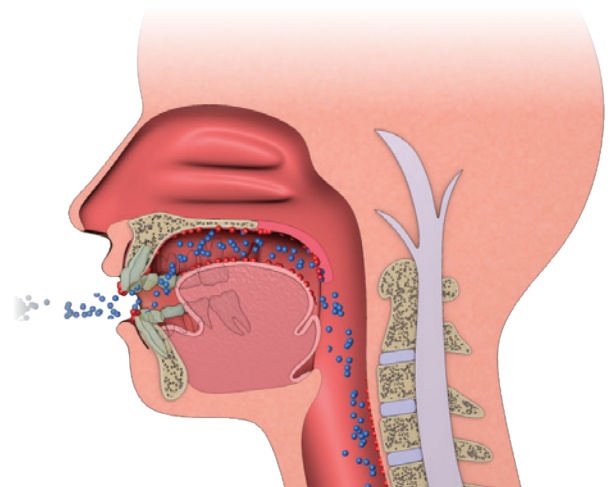
### „Bei einer Mehrzahl der Dysgnathien lassen sich Dysfunktionen der Atemwege und neuromuskuläre Dysfunktionen finden.“

Atemwegs- und neuromuskuläre Dysfunktionen tragen nicht nur ursächlich zur Dysgnathie bei, sondern können auch die kieferorthopädische Behandlung verlängern sowie Rezidive verursachen.

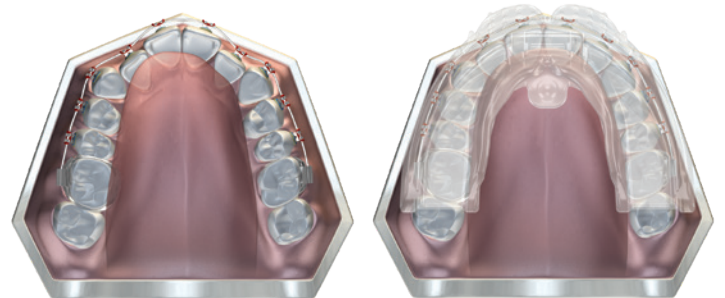
Darüber hinaus ist dokumentiert, dass es zu anderen gesundheitlichen Problemen, wie kranio-mandibulären Dysfunktionen oder Schlafstörungen, kommen kann, wenn Erkrankungen der Atemwege oder neuromuskuläre Erkrankungen nicht behandelt werden.

Die Serie *Myobrace® for Braces* ermöglicht die Therapie dieser schädlichen myofunktionellen Habits zeitgleich mit der kieferorthopädischen Behandlung mit festsitzenden Apparaturen.

Die Nachfrage der Patienten nach extraktionsfreien kieferorthopädischen Behandlungsverfahren nimmt zu. Das *Myobrace-System™* in Kombination mit der Anwendung von selbstligierenden Brackets hilft, im Oberkiefer die optimale Bogenform zu erzielen und zu erhalten. *Myobrace®* hilft bei der Entwicklung des Zahnbogens, indem die Zunge auf die korrekte Position im Oberkiefer angehoben wird. So werden rascher stabilere Ergebnisse in komplizierteren Fällen erzielt.



SERIE MYOBRACE® FOR BRACES ZUR KORREKTUR DER MUNDATMUNG



UNTERSTÜTZUNG DER KIEFEREXPANSION MIT DEM B1 UND DEM B2

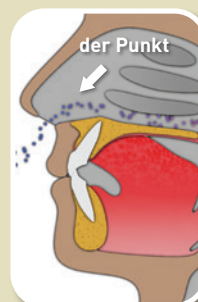
### Wie Myobrace® funktioniert

MRC ist ein Pionier bei der Anwendung von Apparaturen zur Korrektur myofunktioneller Habits bei Kindern, die noch wachsen. MRC hat die kieferorthopädische Behandlung einfacher, wirkungsvoller und möglicherweise stabiler gemacht. Der Schlüssel zum Erfolg dieser Behandlung war es, die Kinder zuerst daran zu gewöhnen, durch die Nase zu atmen, die Zunge korrekt im Oberkiefer zu positionieren, und die orale Muskulatur auf eine korrekte Funktion umzuprogrammieren.

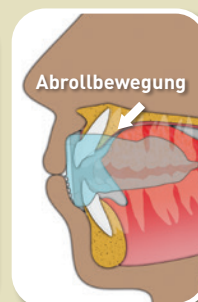
Das Ergebnis ist:

- eine wirkungsvollere und stabilere Expansion des Oberkiefers,
- eine kürzere Behandlungsdauer in schwierigen Fällen, z. B. bei offenem Biss,
- Klasse-II-Korrektur ohne hohe mechanische Kräfte,

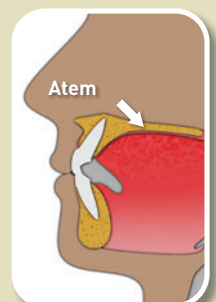
- ein geringeres Risiko von kranio-mandibulären Dysfunktionen und Schlafstörungen später im Leben,
- häufig eine verbesserte Entwicklung des Gesichts.



korrekte  
Atmung



korrekte  
Ruheposition



korrektes  
Schluckmuster

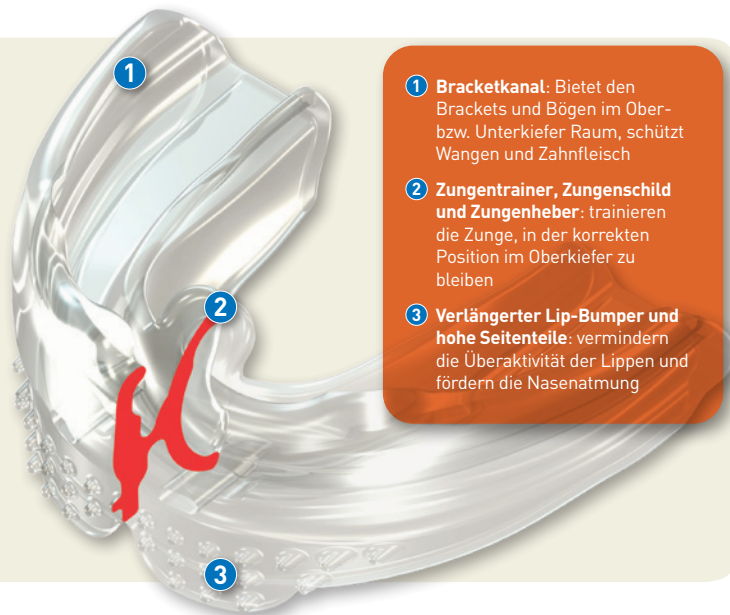


# Myobrace® for Braces

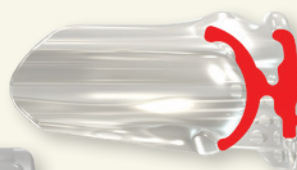
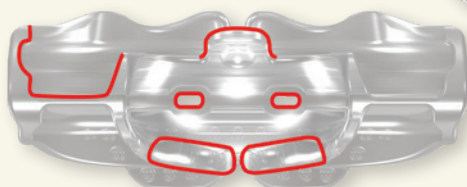
## PERMANENT DENTITION WITH BRACES

Myobrace® for Braces ist ein dreistufiges System kieferorthopädischer Apparaturen, das speziell für die Kombination mit Brackets und Bögen entwickelt wurde. Es korrigiert schädliche orale Habits, verbessert die Entwicklung von Ober- und Unterkiefer und unterstützt die Wirkung

der festsitzenden Apparaturen bei der Korrektur der Zahnstellung von bleibenden Zähnen. Die Myobrace®-Apparaturen korrigieren myofunktionelle Habits, welche die Ursache von Dysgnathien sein können, und üben leichte Kräfte aus, die die Expansion des Oberkiefers fördern. Außerdem unterstützen sie die Wirkung von festsitzenden Apparaturen bei der Korrektur der Zahnstellung.



- 1 **Bracketkanal:** Bietet den Brackets und Bögen im Ober- bzw. Unterkiefer Raum, schützt Wangen und Zahnfleisch
- 2 **Zungentrainer, Zungenschild und Zungenheber:** trainieren die Zunge, in der korrekten Position im Oberkiefer zu bleiben
- 3 **Verlängerter Lip-Bumper und hohe Seitenteile:** vermindern die Überaktivität der Lippen und fördern die Nasenatmung



**B1 APPARATUR** (links)  
**B1 QUERSCHNITT** (oben)

### MYOBRACE® B1

Die B1-Apparatur dient der Korrektur von Habits. Sie verfügt über einen Kanal für die Brackets, über Zungentrainer, Zungenschild und Zungenheber, einen verlängerten Lip-Bumper und hohe Seitenteile, um in Verbindung mit der Behandlung mit einer festsitzenden Apparatur die Zungenposition zu korrigieren, die Überaktivität der Lippen zu verhindern, und die Nasenatmung zu fördern.



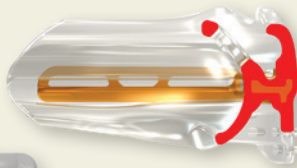
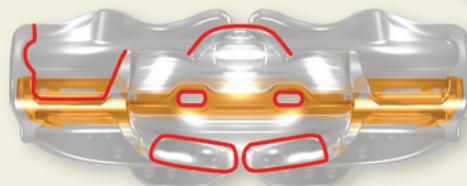
**B1 LING APPARATUR** (links)  
**B1 LING QUERSCHNITT** (oben)

### MYOBRACE® B1 LING

Die B1-LING-Apparatur dient der Korrektur von Habits. Sie verfügt über einen Kanal für die Brackets, über Zungentrainer, Zungenschild und Zungenheber, einen verlängerten Lip-Bumper und hohe Seitenteile, um in Verbindung mit der Behandlung mit Lingualbrackets die Zungenposition zu korrigieren, die Überaktivität der Lippen zu verhindern, und die Nasenatmung zu fördern.

KORREKTUR VON HABITS

PHASE 1



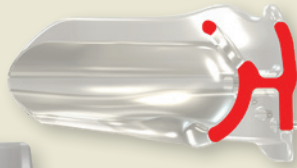
**B2 APPARATUR** (links)  
**B2 QUERSCHNITT** (oben)

### MYOBRACE® B2

Die B2-Apparatur dient der Kieferexpansion. Sie verfügt über einen Kanal für die Brackets, über das Dynamicore™, über Zungentrainer, Zungenschild und Zungenheber, einen verlängerten Lip-Bumper und hohe Seitenteile, um in Verbindung mit der Behandlung mit einer festsitzenden Apparatur, den Kiefer zu expandieren, die Zungenposition zu korrigieren, die Überaktivität der Lippen zu verhindern, und die Nasenatmung zu fördern.

KIEFEREXPANSION

PHASE 2



**B3 APPARATUR** (links)  
**B3 QUERSCHNITT** (oben)

### MYOBRACE® B3

Die B3-Apparatur dient der Korrektur von Habits während der Retentionsphase. Sie verfügt über einen breiteren Kanal, über Zungentrainer, Zungenschild und Zungenheber, einen verlängerten Lip-Bumper und hohe Seitenteile, um in Verbindung mit der Behandlung mit durchsichtigen Aligner-Schienen die Zungenposition zu korrigieren, die Überaktivität der Lippen zu verhindern, und die Nasenatmung zu fördern.

KORREKTUR VON HABITS WÄHREND DER RETENTIONSPHASE

PHASE 3

# IHR EINSTIEG INS MYOBRACE®-SYSTEM

## 1. Schritt: Recherche

Besuchen Sie als Erstes [myoresearch.com](http://myoresearch.com). Auf dieser Website finden Sie genaue Informationen zur myofunktionellen Kieferorthopädie und zu den Apparaturen von *MRC*. Damit können Sie sofort mit der Behandlung beginnen.

## 2. Schritt: Wenden Sie sich an einen MRC-Repräsentanten.

Wenden Sie sich an Ihren zuständigen *MRC*-Repräsentanten, wenn Sie weitere Informationen zu den Apparaturen und Therapiemethoden erhalten möchten. Dort bekommen Sie auch Informationen zu den Kursen von *MRC* und erhalten Zugang zu Medien für Zahnärzte und Kieferorthopäden, für Ihr Team und zur Patientenaufklärung.

## 3. Schritt: Besuchen Sie eine Fortbildung!

Mit unseren Kursen können Sie eine größere Bandbreite an Fällen behandeln und eine bessere Compliance seitens Ihrer Patienten erzielen – und zugleich die Wirtschaftlichkeit der Behandlung erhöhen. In unseren Kursen erlernen Sie eine neue, wirtschaftliche Methode, die sich bei jedem Patientenfall anwenden lässt.



## Besuchen Sie eines der MRC-Seminare mit praxisnahen Übungen.

Millionen von Kindern haben Zahnfehlstellungen. Es ist nicht mehr praktikabel, die Ergebnisse einer kieferorthopädischen Behandlung mit einer lebenslangen Retention oder mit einer erneuten Behandlung zu erhalten. Die myofunktionelle Kieferorthopädie führt aus dieser Sackgasse und in den Seminaren von *MRC* erfahren Sie wie.

Erlernen Sie die Auswahl der richtigen Apparatur von erfahrenen Behandlern und erhalten Sie wertvolle Einblicke in die Diagnose und Therapie von Dysgnathien mithilfe der *MRC*-Apparaturen.

Wenn Sie in die Behandlung mit *MRC*-Apparaturen einsteigen wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen *MRC*-Repräsentanten oder besuchen Sie [myoresearch.com](http://myoresearch.com).



## MYOBRACE® ZERTIFIZIERUNGSPROGRAMM – WERDEN SIE MYOBRACE® CERTIFIED PROVIDER

Das *Myobrace*® Zertifizierungsprogramm wurde für Zahnärzte und Kieferorthopäden entwickelt, die ein effizientes, rationelles Verfahren wünschen, mit dem sie die myofunktionelle Kieferorthopädie in ihre Praxis integrieren können. Am Zertifizierungsprogramm nehmen Zahnärzte und Kieferorthopäden aus aller Welt teil, die der Wunsch nach einer umfassenden und hochwertigen myofunktionellen kieferorthopädischen Versorgung ihrer Patienten eint. Die zertifizierten *Myobrace*-Anbieter erhalten Zugang zu allen von *MRC* klinisch entwickelten Aufklärungs- und Marketing-Tools.

### Wozu sollte ich mich als *Myobrace*-Anbieter zertifizieren lassen?

- Um ein größeres Spektrum an Patienten behandeln zu können;
- um den Zulauf an Patienten zu Ihrer Praxis zu erhöhen;
- um Zeit am Behandlungsstuhl zu sparen;
- um finanzielle Vorteile für sich und Ihre Patienten zu sichern.



Weitere Infos unter [www.myoresearch.com](http://www.myoresearch.com) oder bei Ihrem *MRC*-Repräsentanten

### AUSTRALIA – HEAD OFFICE:

44 Siganto Drive Helensvale QLD 4212  
[australia.hq@myoresearch.com](mailto:australia.hq@myoresearch.com)  
Tel: 61 7 5573 5999 Fax: 61 7 5573 6333

### EUROPE:

Gompensstraat 21c 5145 RM Waalwijk The Netherlands  
[europe.hq@myoresearch.nl](mailto:europe.hq@myoresearch.nl)  
Tel: 31 416 651 696 Fax: 31 416 652 745

### USA:

9267 Charles Smith Ave  
[usa.hq@myoresearch.com](mailto:usa.hq@myoresearch.com)  
Tel: 1 909 587 4940 Fax: 1 909 945 3332



Visit [www.myoresearch.com](http://www.myoresearch.com)  
MYOBRACE® BY MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO.

