

# Kronen / Brücken / Füllungen / Vollkeramiken

## KRONEN / BRÜCKEN

Brückenversorgung - für ein lückenloses Lachen

Nicht geschlossene Zahnlücken im Gebiss können Folgeschäden an anderen Zähnen, den Kieferknochen und -gelenken sowie an der Kau-muskulatur nach sich ziehen. Eine Zahnücke kann mit einer festsitzenden Brücke geschlossen werden. Die Brückenglieder ersetzen den fehlenden Zahn. Die Nachbarzähne dienen als tragende Pfeiler. Sie werden beschliffen und überkront, damit der Zahnersatz verankert werden kann.

Brückenpfeiler und Brückenglieder sind als Einheit fest miteinander verbunden. Brücken haben meist ein Metallgerüst und werden im sicht- baren Bereich des Gebisses mit einem zahnfarbenen Material verblendet. Verblendungen aus Keramik sehen ästhetisch aus und haben eine lange Lebensdauer. Kleine Brücken können in bestimmten Fällen auch komplett aus Keramik – ohne Metall – hergestellt werden.

Die Brücke ist ein sicherer, festsitzender Zahnersatz

Brücken bieten im Vergleich zu herausnehmbarem Zahnersatz einen sehr hohen Tragekomfort. Sie werden fest einzementiert und nach kurzer Zeit wie die eigenen Zähne empfunden. Durch eine Zahnbrücke haben Sie wieder einen kräftigen Biss und ein natürliches lückenloses Lachen.



ProDent Zahntechnik

Zwinglistrasse

48529 Nordhorn

Telefon: 0 59 21/ 83 46 0

Telefax: 0 59 21/ 33 85 2

E-mail: [info@labor-prodent.de](mailto:info@labor-prodent.de)

[www.labor-prodent.de](http://www.labor-prodent.de)

Nachhaltigkeit • Sicherheit • Ästhetik

Darauf basiert unsere Philosophie. Höchste Zuverlässigkeit, Präzision und Qualität zum Wohle des Patienten und der zahnärztlichen Praxen liegen uns sehr am Herzen. Unsere Produkte sollen vor allem eines:

Jahrzehntelang halten und funktionieren.

Geballtes Know-How und gute Teamarbeit ergeben eine Qualität, die jeder gerne in den Mund nimmt!

# Kronen / Brücken / Füllungen / Vollkeramiken

## FÜLLUNGEN

### Einlagefüllungen (Inlays)

Bei Karies wird die kranke Zahnschicht ausgebohrt, um den Zahn dauerhaft zu erhalten. Das beim Bohren entstandene „Loch“ (Kavität) muss durch eine randsichere und langfristig stabile Füllung geschlossen werden, damit Sie wieder unbeschwert kauen können. Dies geschieht entweder durch plastische, weiche Füllungen, die vom Zahnarzt direkt in den Zahn eingebracht werden oder durch Inlays. Inlays sind Einlagefüllungen, die außerhalb des Mundes im zahnmedizinischen Labor hergestellt werden.

### Das Gold-Inlay

Gold ist ein sehr körperverschmelzbares und langlebiges Material. Allergien auf hochgoldhaltige Legierungen sind äußerst selten. Gold ist ein zahnmedizinischer Werkstoff, der hohe Ansprüche erfüllt. Ein Gold-Inlay wird individuell im zahnmedizinischen Labor gefertigt. Es ist sehr stabil und kann über Jahrzehnte halten.

### Das Keramik-Inlay

Die individuellen Zahnfarben und Verarbeitungsmöglichkeiten machen ein Keramik-Inlay praktisch „unsichtbar“. Das Inlay wird im zahnmedizinischen Labor gefertigt und mit einem speziellen Material dauerhaft im Zahn befestigt. Das Keramik-Inlay gilt als die schönste und „natürlichste“ Alternative bei Zahnfüllungen.

### Das Kunststoff-Inlay

Kunststoff-Inlays sind eine kostengünstige, ästhetisch ansprechende, aber oft auch kurzlebigere Alternative zu Gold- und Keramik-Inlays.



ProDent Zahn-Technik

Zwinglistrasse

48529 Nordhorn

Telefon: 0 59 21/ 83 46 0

Telefax: 0 59 21/ 33 85 2

E-mail: [info@labor-prodent.de](mailto:info@labor-prodent.de)

[www.labor-prodent.de](http://www.labor-prodent.de)

Nachhaltigkeit • Sicherheit • Ästhetik

Darauf basiert unsere Philosophie. Höchste Zuverlässigkeit, Präzision und Qualität zum Wohle des Patienten und der zahnärztlichen Praxen liegen uns sehr am Herzen. Unsere Produkte sollen vor allem eines:

Jahrzehntelang halten und funktionieren.

Geballtes Know-How und gute Teamarbeit ergeben eine Qualität, die jeder gerne in den Mund nimmt!

# Kronen / Brücken / Füllungen / Vollkeramiken

## VOLLKERAMIKEN

Ganz im Trend: Zirkonoxydkeramiken

### Metallfreier Zahnersatz durch Hochleistungskeramiken

- keine schwarzen Ränder
- extrem haltbar
- absolut Metallfrei
- ausgezeichnet bioverträglich
- hoch lichtdurchlässig, dadurch sehr gute Ästhetik

Zirkon ist das älteste und am häufigsten vorkommende Mineral in der Erdkruste. Aus diesem Element wird der Hochleistungswerkstoff Zirkonoxid (Yttrium stabilisiertes Zirkonit+m+dioxid) gewonnen, der schon seit Jahrzehnten erfolgreich in der Orthopädie für Gelenksköpfe eingesetzt wird. Nun ist es gelungen, dieses schwer zu verarbeitende Material auch in der Zahntechnik zu nutzen. Von den heute verfügbaren, dentalkeramischen Werkstoffen ist Zirkon, mit seinen exzellenten biologischen Eigenschaften, unumstritten der Werkstoff mit den besten Eigenschaften für den modernen Zahnersatz.

Untersuchungen haben ergeben, dass bei Kontakt mit Zirkon keine Allergien im Mundraum zu erwarten sind. Bei richtiger Konstruktion wird auch noch nach 50 Jahren eine ausreichende Festigkeit des Materials gewährleistet. Mit Zirkon lässt sich beinahe jede Art von Zahnersatz, realisieren.

Es ist möglich Brücken - verschraubt oder verklebt- in allen Größen herzustellen. Auch Implantataufbauten lassen sich mit diesem Material bestens fertigen.



ProDent Zahntechnik

Zwinglistrasse

48529 Nordhorn

Telefon: 0 59 21/ 83 46 0

Telefax: 0 59 21/ 33 85 2

E-mail: [info@labor-prodent.de](mailto:info@labor-prodent.de)

[www.labor-prodent.de](http://www.labor-prodent.de)

Nachhaltigkeit • Sicherheit • Ästhetik

Darauf basiert unsere Philosophie. Höchste Zuverlässigkeit, Präzision und Qualität zum Wohle des Patienten und der zahnärztlichen Praxen liegen uns sehr am Herzen. Unsere Produkte sollen vor allem eines:

Jahrzehntelang halten und funktionieren.

Geballtes Know-How und gute Teamarbeit ergeben eine Qualität, die jeder gerne in den Mund nimmt!