

# Was sind Geistlich Bio-Oss® und Geistlich Bio-Gide®?

Geistlich Bio-Oss® ist seit über zwanzig Jahren das **meistverwendete Produkt** für die Knochenregeneration. Es ist ein natürliches, gründlich gereinigtes Material, das menschlichem Knochen sehr ähnlich ist. Im Gegensatz zu Spenderknochen oder synthetischen Produkten wird Geistlich Bio-Oss® im Laufe der Zeit langsam in menschlichen Knochen umgewandelt. Dies führt zu langfristiger Volumenstabilität, welche für die Knochenaugmentation so wichtig ist. Geistlich Bio-Oss® Collagen ist eine Mischung von Geistlich Bio-Oss® mit 10% Kollagen. Durch diese Produktmodifikation werden die Applikation und Handhabung erleichtert.

Geistlich Bio-Gide®, 1996 erstmals klinisch verwendet, ist die **am besten dokumentierte resorbierbare Membran für zahnärztliche Knochenaugmentation**. Sie erreicht das Gleichgewicht zwischen optimaler Barrieredauer für **ungehindertes Knochenwachstum** und **guter Wundheilung**. Geistlich Bio-Gide® wird vom Körper nach der Heilung durch einen natürlichen Prozess abgebaut.

Über **4 Millionen Patienten** weltweit wurden mit diesen ausgezeichnet **wissenschaftlich belegten, qualitativ erstklassigen Schweizer** Materialien behandelt. Hunderte von akademischen Studien aus Ländern in der ganzen Welt haben **dauerhafte, stabile Resultate** mit diesen natürlichen Biomaterialien gezeigt. Die **Sicherheit** des Produkts wurde durch internationale und nationale Behörden beurteilt. Die Erfolgsgeschichte des Schweizer Herstellers basiert auf 160 Jahren Konzentration auf höchste Qualität.

Ein nachhaltiges Resultat für ein langlebiges Lächeln.



Geistlich Bio-Oss®



Geistlich Bio-Gide®



Geistlich Bio-Oss® Collagen

31464.2/1303/de

## Ein paar Tipps für die Zeit nach der Behandlung:

- > Nach der Operation helfen **kalte Kompressen eine Schwellung zu vermeiden**.
- > Bei Schmerzen verschreibt Ihnen Ihr Zahnarzt ein geeignetes Medikament.
- > In den ersten Wochen sollten Sie die Operationsstelle **nicht mit der Zahnbürste reinigen** und eine **antibakterielle Mundspülung** verwenden. Eine Zahnbürste mit besonders weichen Borsten kann normalerweise zur Reinigung der Zähne in der Umgebung der Wunde verwendet werden.
- > **Meiden Sie** für 2–3 Tage nach dem Eingriff Kaffee, Alkohol und Zigaretten. So verringern Sie die Gefahr einer Nachblutung und unterstützen eine bessere Heilung.
- > Starkes Rauchen und unzureichende Mundhygiene können den Erfolg der Therapie deutlich verringern.
- > Sie sollten unbedingt **die Nachkontrolltermine bei Ihrem Zahnarzt einhalten**, auch wenn die Heilung problemlos verläuft.

 **swiss made**

**Geistlich**  
Biomaterials

**Geistlich**  
Biomaterials

## Zahn raus – was nun?

Patienteninformation | Gewbeerhaltung nach Zahntfernung



**Vertrieb Deutschland**  
Geistlich Biomaterials  
Vertriebsgesellschaft mbH  
DE-76534 Baden-Baden  
Tel. +49 7223 9624-0  
[www.geistlich.de](http://www.geistlich.de)

**Vertrieb Österreich**  
DENTSPLY Austria Handels GmbH  
Liesinger-Flur-Gasse 4  
AT-1235 Wien  
Tel. +43-1 205 12 00 0  
[kommunikation.austria@dentsply.com](mailto:kommunikation.austria@dentsply.com)

**Hersteller**  
©Geistlich Pharma AG  
Business Unit Biomaterials  
Bahnhofstrasse 40  
CH-6110 Wolhusen  
Telefon +41-41-4925 630  
[www.geistlich-pharma.com](http://www.geistlich-pharma.com)

Mehr Infos über unsere  
Vertriebspartner:  
[www.geistlich-pharma.com/mycontact](http://www.geistlich-pharma.com/mycontact)

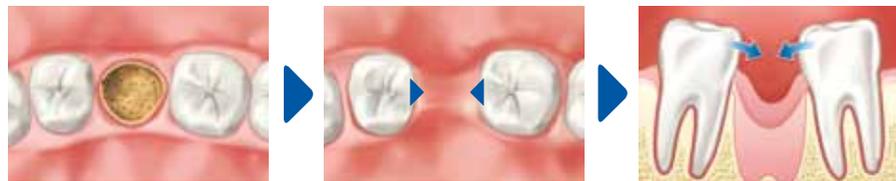
**LEADING REGENERATION**

# Was geschieht nach einer Zahntfernung?

Nach der Zahntfernung schwindet der Knochen während Wochen und Monaten. Dadurch können folgende Probleme entstehen:

- > **Ästhetische Beeinträchtigung:** Das Zahnfleisch folgt dem schwindenden Knochen, was zu sichtbaren Schönheitsfehlern führt.
- > **Hygieneprobleme:** Wenn Sie eine Brücke tragen, sind die Zwischenräume eventuell schwieriger oder unmöglich zu reinigen.
- > **Schwierigkeiten beim Sprechen:** Die Veränderung im Mund beeinträchtigt die Artikulation.
- > **Teure und komplizierte Folgebehandlungen:** Der Verlust von Knochen muss später mit einem beschwerlichen Knochen-/Weichgewebeaufbau kompensiert werden.

**PROBLEM** Der Knochen um die Zähne herum schwindet in den Wochen und Monaten nach der Extraktion.



Unmittelbar nach Zahntfernung.

Sichtbarer Knochenverlust innerhalb kurzer Zeit.

Dies kann zu Stabilitätsverlust führen.



Wie lässt sich das verhindern ...

... um die volle Breite und Höhe zu erhalten ...

... um sowohl Zähne als auch umgebendes Gewebe zu stützen?

## LÖSUNG

Die oben beschriebenen Probleme können durch die richtigen regenerativen Massnahmen häufig vermieden oder begrenzt werden. Ihr Zahnarzt berät Sie über eine individuell an Sie angepasste Behandlung.



Alveole mit Defekt in der Knochenwand.



Geistlich Bio-Oss® Collagen und Geistlich Bio-Gide® Membran werden eingebracht.



Geistlich Bio-Oss® Collagen erhält das Knochen-volumen und Geistlich Bio-Gide® unterstützt die Wundheilung.



Fixierung zum Beispiel mit offener Kreuznaht.

**WICHTIG:** Es ist entscheidend, Volumen und Stabilität des Gewebes durch den Einsatz von Geistlich Bio-Oss® und Geistlich Bio-Gide® langfristig zu erhalten.

Die Erhaltung von Knochen und Weichgewebenvolumen ermöglicht die nachfolgenden Schritte:

- > **Setzen eines Implantats**
- > **Brücke**
- > **Fortsetzung der Behandlung zu einem späteren Zeitpunkt**

# Warum ist Knochenenerhaltung wichtig?

Ihr Knochen bleibt stabil

Die anschliessende Behandlung gibt Ihnen zeitliche Flexibilität

Der Zustand des Zahnfleischs bleibt erhalten

Ihr Lächeln bleibt attraktiv

Weitere Behandlung ist einfacher

Sie sparen auf lange Sicht Zeit und Geld

Zeitnahe vorbeugende Massnahme

Sie können komplizierte Verfahren in der Zukunft vermeiden



Fall 1: ohne vorbeugende Massnahmen. (Dr. Shakibaie-M., Tehran, Iran, DM 2009 (2); 24-33)



Fall 2: Behandlung mit vorbeugenden Massnahmen. (Dr. Shakibaie-M., Tehran, Iran)

