

**Name des Unternehmens:** Geistlich Biomaterials  
**Anschrift:** Schneidweg 5, 76534 Baden-Baden  
**Geschäftsführung:** Thomas Braun  
**Telefon/Fax:** 0 72 23/96 24-0 0 72 23/96 24-10  
**Internet/E-Mail:** www.geistlich.de info@geistlich.de  
**Gegründet:** Mai 1996

# Geistlich

## Biomaterials

### Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <input type="radio"/> Implantate                          | <input type="radio"/> Ästhetikkomponenten    | <input type="radio"/> Drehmomentschlüssel | <input type="radio"/> Navigationssysteme      |
| <input type="radio"/> Interimsimplantate                  | <input type="radio"/> Abformhilfen           | <input type="radio"/> Knochenmühlen       | <input type="radio"/> Anästhetika             |
| <input checked="" type="radio"/> Membranen                | <input type="radio"/> Stabilisationsschienen | <input type="radio"/> Bone Collectoren    | <input type="radio"/> Anästhesie-Systeme      |
| <input checked="" type="radio"/> Knochenersatzmaterialien | <input type="radio"/> Messgeräte             | <input type="radio"/> Knochensägen        | <input type="radio"/> Implantatpflegeprodukte |
| <input type="radio"/> PRP                                 | <input type="radio"/> Bohrschablonen         | <input type="radio"/> Sterilgut           | <input type="radio"/> Laser                   |
| <input type="radio"/> KFO – Implantate/Komponenten        | <input type="radio"/> Nahtmaterial           | <input type="radio"/> OP-Kleidung         | <input checked="" type="radio"/> im Sortiment |
| <input type="radio"/> Chirurgieeinheiten                  | <input type="radio"/> Magnete                | <input type="radio"/> Lupenbrillen        | <input type="radio"/> nicht im Sortiment      |
| <input type="radio"/> Chirurgische Instrumente/Sets       | <input type="radio"/> Keramikpfosten         | <input type="radio"/> Röntgengeräte       |   |

### Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung
1 Knochenersatzmaterial	Geistlich Bio-Oss®, Geistlich Bio-Oss® Collagen
2 Membran	Geistlich Bio-Gide®

## Geistlich Biomaterials – Die Nr. 1 in der Knochen- regeneration

### Indikationen – Knochenregeneration

Die Produkte von Geistlich Biomaterials finden als Matrices zur Regeneration der hart- und weichgewebigen Strukturen im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich Anwendung. Klassische Indikationen der Materialien sind Sinuslifts, vertikale und horizontale Augmentationen, periimplantäre und parodontale Defekte. In all diesen Indikationen reduziert sich im Vergleich zur Anwendung von autologem Knochenmaterial deutlich die Morbidität. Neben den klassischen, oben beschriebenen Indikationen zum Knochenaufbau, werden die Produkte in der heutigen Zeit auch mehr und mehr im Bereich der Prävention z.B. im Alveolenmanagement eingesetzt. Darüber hinaus finden die Materialien, z.T. mithilfe innovativer Techniken, auch Anwendung bei herausfordernden Indikationen wie Le Fort I, sagittalem Knochensplitting, Kiefer-Gaumen-Spalten, Rhinoplastik und Orbita-defekten.

### Prävention/Alveolenmanagement – Zahn raus – was nun?

Die Heilung von Extraktionsalveolen sowie Resorptionsprozesse nach Zahnextraktion wurden in den vergangenen Jahren intensiv untersucht (Araujo et al.

2008; Araujo et al. 2009). Es wurde festgestellt, dass Geistlich Bio-Oss® bzw. Geistlich Bio-Oss® Collagen dem Verlust von Hart- und damit auch Weichgewebe entgegenwirken kann. Wenn ein Knochendefekt bei Extraktionsalveolen vorliegt, ist das Combi-Kit Collagen, die Kombination von Geistlich Bio-Oss® Collagen 100 mg mit einer Geistlich Bio-Gide® 16 x 22 mm, eine bewährte Lösung, um die Kammkontur und das Weichgewebivolumen zu erhalten (Ridge Preservation). Liegt eine intakte Alveole – also ohne Knochendefekt – vor, reicht die Versorgung mit Geistlich Bio-Oss® Collagen in der Regel aus, um diesen Effekt zu erzielen (Socket Preservation).

Mit dieser „Präventiv-Augmentation“ werden mit geringem Aufwand und Kosten solide Voraussetzungen geschaffen, um den Patienten später sowohl implantologisch als auch mit konventionellen prothetischen Konzepten ohne große augmentative Maßnahmen zu versorgen.

### Innovation – Harvest BMAC™

Geistlich Bio-Oss® in Kombination mit Knochenmarkkonzentrat ist ein innovatives Konzept für die Knochenregeneration in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie. Zur Rekonstruktion größerer Knochendefekte werden bei den üblichen Standardverfahren körpereigene Knochentransplantate verwendet. Dies ist meist schmerzhaft, mit zusätzlichen Risiken und in manchen Fällen mit einem Krankenhausaufenthalt verbunden. Mit dem Chair-Side-System Harvest BMAC™ können die wertvollen Stammzellen und Wachstumsfaktoren aus dem Knochenmark in den Kieferdefekt übertragen und gleichzeitig auf die Entnahme von körpereigenem Knochen verzichtet werden.

Osteokonduktive und osteoinduktive Eigenschaften werden durch Geistlich Bio-Oss® mit Harvest BMAC™ auf sichere und einfache Weise vereint, sodass neue und patientenfreundliche Wege für großvolumige Kieferkamm-augmentationen verfügbar sind.



Wieder kräftig zubeißen können?  
Äpfel sind bei uns kein Maßstab.



Kraft- und formschlüssige Verbindung  
Übersichtlich und unkompliziert  
Perfekte Passgenauigkeit

**Hotline: 0 18 01 - 40 00 44** zum Ortstarif  
**Freefax: 0 80 00 - 40 00 44**

 **HENRY SCHEIN®**  
DENTAL DEPOT



**alphatech®**  
Implantate