

**Nobel Biocare Deutschland GmbH**

Konrad-Zuse-Straße 6, 52134 Herzogenrath  
 Tel.: +49 221 50085-590  
 info.germany@nobelbiocare.com | www.nobelbiocare.com



Geschäftsführung: Marc Terbeck, Adrian Schell, Javier Vidal | Gründungsjahr: 1981

**Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:**

- Titanimplantate
- Keramikimplantate
- Membranen
- Knochenersatzmaterialien
- Chirurgieeinheiten
- Chirurgische Instrumente/Sets
- Ästhetikkomponenten
- Abformhilfen
- Bohrschablonen
- Keramikpfosten
- Drehmomentschlüssel
- Knochenfräsen
- Navigationssysteme
- Implantatpflegeprodukte
- Prothetische Komponenten
- Intraoralscanner
- Extraoralscanner



**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Implantate	NobelActive®, NobelParallel™,	Implantat- und CAD/CAM-Prothetik	NobelProcera®, DTX™ Studio, X-Guide™
	NobelPearl™, NobelZygoma™,		DTX™ Studio Implant
	NobelSpeedy®, N1™,		creos™
	NobelReplace®, Brånemark System®		GalvoSurge®
Laborscanner	KaVo LS 3	Intraoralscanner	3Shape Trios® 3 & 4, KaVo X 500 & X 700

**We follow no one**

**GalvoSurge® – ein neuer Ansatz für die Implantatreinigung**

Periimplantitis ist eines der größten ungelösten Probleme in der Implantologie, und es wird erwartet, dass die Prävalenz langfristig zunimmt. Mit den aktuellen Methoden zur Reinigung von Zahnimplantaten ist ein Erreichen guter Langzeitergebnisse schwierig. GalvoSurge bietet hier einen neuen Ansatz. Das elektrolytische GalvoSurge-Verfahren mit seiner Wirkungsweise erzeugt Wasserstoffbläschen auf der Implantatoberfläche, die den Biofilm aufbrechen und ablösen. Dadurch wird das Implantat vollständig gereinigt und zugleich für die Knochenaugmentation vorbereitet.

Die vollständige Implantatreinigung erlaubt eine Reosseointegration auch in schwer zugänglichen Bereichen. Die Dekontamination findet ohne Veränderungen der Implantatoberflächenstruktur statt und kann auf allen Implantatoberflächen aus Titan angewendet werden, unabhängig von der Marke. Die elektrolytische Reinigung führt dabei nicht zu Schädigungen von gesundem Weichgewebe und Knochen.

**Wissenschaftlich belegt**

Die erste randomisierte, kontrollierte klinische Studie lieferte hervorragende Ergebnisse. Jedes behandelte Implantatbett war frei von Entzündungen. Bei allen Implantaten wurde eine vollständige oder signifikante Knochenbildung erreicht. Es wurde

eine Implantatoberfläche geschaffen, die eine vollständige Reosseointegration erlaubt.<sup>1</sup>

Eine In-vitro-Studie zeigte, dass das GalvoSurge Dentalimplantat-Reinigungssystem oralen Biofilm deutlich besser entfernte als andere derzeit auf dem Markt verfügbare Goldstandard-Methoden zur Reinigung von Dentalimplantaten.<sup>2</sup>

*Literatur ist beim Unternehmen erhältlich.*





i-LiNQ<sup>®</sup> Implant



i-system

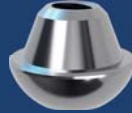
i-cement

i-conometric

i-connect

i-locator

i-ball



prothetische Flexibilität

steile 1.5° Konusverbindung

schmales Austrittsprofil aus dem crestalen Knochen

langer maschinierter Hybridanteil mit geringem Durchmesser / Oberfläche

direkte knöcherner Unterstützung von Weichgewebe und Abutment

crestalwärts starke und gut vaskularisierte Knochenschicht

Heilungskammern für gefäßreiche Knochenneubildung

i-LiNQ<sup>®</sup> Implant

i-LiNQ<sup>®</sup>

i-system

Bionic Thread Design  
1-teiliges Implantat  
ø 2.7 - 6.0 • L = 6.0 - 12.0

Plateau Anchor Design  
2-teiliges Implantat  
ø 3.0 - 6.0 • L = 4.0 - 8.0



NOVODENT

Member of SWISS MEDTECH Association

by ImplantConc≡pt