

**Nobel Biocare Deutschland GmbH**

Stolberger Straße 200, 50933 Köln

Tel.: 0221 50085-590

info.germany@nobelbiocare.com | www.nobelbiocare.com



Geschäftsführung: Erik Küper, André Pennartz, Dr. Adrian Schell | Gründungsjahr: 1981

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

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

**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Implantate	NobelActive®, NobelReplace®, Bränemark System®, NobelSpeedy®, NobelParallel™, NobelPearl™, NobelZygoma™	Implantat- und CAD/CAM-Prothetik	NobelProcera®, All-on-4®, DTX™ Studio
		Implantatplanungssoftware	NobelClinician®
		Regenerative Materialien	creos™ xenoprotect, creos™ xenogain

**In der Tradition von Innovation und Wissenschaft**

Nobel Biocare ist seit über 50 Jahren eines der weltweit führenden Unternehmen für innovative restaurative wie ästhetische Dentallösungen von der Wurzel bis zur Zahnkrone. Die Produkte wie Therapiekonzepte sind durch eine Vielzahl von wissenschaftlichen Untersuchungen und die Erhebung von Langzeitdaten abgesichert. Zahlreiche Innovationen, die mittlerweile als Branchenstandards etabliert sind, gehen auf Nobel Biocare zurück, zum Beispiel die Herstellung des ersten Zahnimplantats, die kommerzielle Produktion von CAD/CAM-gestützten Prothetiklösungen (NobelProcera) seit über 30 Jahren und die schablonengeführte Implantatinserterion (NobelGuide).

**Nahtlos digital: DTX™ Studio**

Das DTX Studio-Ökosystem verbindet den modernen Zahnmediziner in jeder Phase der Zahnimplantatbehandlung mit dem gesamten Behandlungsteam. Es vereint hochmoderne Technologien und Ausrüstung von der Erfassung von Patientenbildern bis hin zur Diagnose, Planung, Implantatinserterion, Versorgung und Nachuntersuchung. Dies umfasst 2-D-

und 3-D-Daten von Röntgenaufnahmen und optischen Quellen, mit denen bildbasierte Informationen über eine einzige Software in der Praxis verwaltet werden können. Ein Beispiel dafür ist die On-linezusammenarbeit von NobelClinician und DTX Studio Design für Labore. Ein TempShell-Provisorium kann so für eine verschraubte provisorische individuelle Versorgung am selben Tag lokal im Labor hergestellt werden.

**NobelPearl™**

Mit NobelPearl erweitert Nobel Biocare sein führendes Sortiment an Zahnimplantaten aus Titan mit der klinisch bewährten TiUnite Oberfläche um eine Implantatoption aus Zirkonoxid. NobelPearl ist ein vollständig metallfreies zweiteiliges Implantatsystem auf Knochenniveau mit Innenverbindung, das nicht zementiert ist. Das System wird mit einer innovativen metallfreien Schraube verschraubt. Im Vergleich zu einteiligen oder zementierten Implantatoptionen aus Keramik bietet es eine bessere prothetische Flexibilität.

**All-on-4® Behandlungskonzept:****Das nächste Level**

Bei seiner Einführung vor rund zwei Jahrzehnten galt das All-on-4® Behand-

lungskonzept als revolutionär, und heute sind seine vielen Vorzüge unbestritten. In über 34 klinischen Studien mit 9.250 Original-Implantaten bei mehr als 2.400 Patienten wurde All-on-4® wissenschaftlich überprüft und dokumentiert.

Das Multi-unit Abutment ist wesentlicher Bestandteil des Konzepts und war der Auslöser für den Trend, mehrere Zähne mithilfe geeigneter Implantate zu versorgen. Nobel Biocare begann im Jahr 2000 als Branchenvorreiter mit der Entwicklung dieser Technologie und entwickelt sie auch heute noch stetig weiter. Die Einführung des Multi-unit Abutment Plus im Jahr 2016 trug zu einer wesentlichen Verringerung der Stuhlzeit für das All-on-4® Behandlungskonzept bei. Diese Weiterentwicklung macht eine Schraubenverankerung beim Try-in und eine Anpassung der provisorischen Versorgung überflüssig.

Um die Wahl der richtigen Rotationsposition und Angulation der Multi-unit Abutments leichter, schneller und effizienter zu machen, hat Nobel Biocare das Multi-unit Ausrichtungsinstrument entwickelt. Durch diese jüngste Innovation verringert sich die Stuhlzeit, da ein einziges Instrument drei verschiedene Angulationen anzeigt.