

Name des Unternehmens	Nobel Biocare Deutschland GmbH
Gegründet	1970
Geschäftsführung	Dr. Ralf Rauch
Anschrift	Stolberger Straße 200, 50933 Köln
Telefon	0221 50085-590
Fax	0221 50085-351
Internet	www.nobelbiocare.com
E-Mail	info.germany@nobelbiocare.com



Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte

- Dentalscanner
- CAD-Software
- Implantatplanungssoftware/Diagnostik
- Implantate
- Implantatprothetik
- CAD/CAM-Prothetik (implantatgetragen und auf natürlichen Zähnen)

Hauptprodukte des Unternehmens

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
1. Scanner und Software	NobelProcera™	4. CAD/CAM-Prothetik	NobelProcera™
2. Implantatplanungssoftware	NobelClinician	5. Implantate	NobelActive™, NobelReplace®, Replace Select™, Brånemark System®, NobelSpeedy™
3. Implantatprothetik	NobelEsthetics™, NobelProcera™		

Innovative restaurative und ästhetische Dentallösungen

Nobel Biocare ist ein weltweit führendes Unternehmen für innovative restaurative und ästhetische Dentallösungen. Als Anbieter von Gesamtlösungen verfügt Nobel Biocare von der Wurzel bis zur Zahnkrone über die umfassendste Lösungspalette – von der Einzelzahnversorgung bis hin zur Restauration vollständig zahnloser Kiefer. Das Lösungsportfolio beinhaltet Zahnimplantate, standardisierte und individualisierte Prothetik und schablonengestützte Chirurgieverfahren.

NobelProcera™ System von Nobel Biocare

Das NobelProcera™ System von Nobel Biocare bietet ein umfassendes Produktportfolio modernster CAD/CAM-Lösungen für jede klinische Situation. Dabei stehen eine Vielzahl an Materialien, zum Beispiel Oxidkeramiken wie Zirkoniumdioxid und Aluminiumoxid oder Lithium-Disilikat-Glaskeramik (IPS e.max® CAD), sowie Titan, Kunststoffe und Nichtelegmetalle (CoCr) zur Verfügung. Das Indikationsspektrum des NobelProcera™ Systems reicht von der Einzelzahnkrone und mehrgliedrigen Brückenkonstruktionen auf natürlichen Pfeilerzähnen über individuelle Abutments aus Keramik und Titan auf Implantaten, bis zu großspannigen zementierten oder verschraubten Suprakonstruktionen auf Implantaten. Während sich Titankonstruktionen, insbesondere als Steglösungen für herausnehmbare, implantatgetragene Suprakonstruktionen bewährt haben, stellen CAD/CAM-gefertigte CoCr-Gerüste eine kostengünstige Alternative zu konventionellen, hochgoldhaltigen Legierungen dar.

NobelProcera™ steht für Zeit- und Kosteneffizienz bei hoher Qualität

Ein wichtiger klinischer Aspekt bei der Herstellung von Oxidkeramikrestauration ist eine kontinuierliche, gleichbleibende Qualität der Materialien und Fertigungsprozesse. Dabei ist nicht ein einzelner Aspekt entscheidend, sondern die Prozesskette bestimmt letztendlich den Erfolg der gesamten Behandlung. Hierbei bietet die zentralisierte Herstellung sämtlicher NobelProcera™ Produkte durch eine permanente Überwachung aller Produktionsschritte und Umgebungsbedingungen, insbesondere des industriellen Sinterprozesses bei Zirkon, sowie die freie Wahl verschiedener Materialien und präzise darauf abgestimmter, moderner Frässysteme mit fünf Achsen ein Maximum an Sicherheit für Anwender und Patient. Durch modernste Produktionseinheiten wird gewährleistet, dass alle Gerüste „ready-to-use“ sind und wenn überhaupt nur minimal im Labor adaptiert werden müssen.

Grundlage des NobelProcera™ Systems ist eines der modernsten optischen Scanverfahren für die digitale Datenerfassung, basierend auf dem Prinzip der konoskopischen Holografie. Auf dem durch den Scanvorgang gewonnenen, virtuellen Modell kann die gewünschte Restauration unmittelbar in der intuitiven NobelProcera™ Software entworfen und im Anschluss industriell hergestellt werden. Zeit- und kostenintensive Arbeitsschritte wie zum Beispiel die Anfertigung eines Wax-up werden so umgangen. Die als Datensatz vorhandenen Modelle und Rekonstruktionen können so virtuell über einen beliebig langen Zeitraum gespeichert und auf Wunsch auch noch nach Jahren in beliebiger Anzahl und in höchster Präzision industriell angefertigt werden.

DIAGNOSTIK & THERAPIE IN PERFEKTION!



FUNKTIONSDIAGNOSTIK FÜR JEDERMANN – EINFACH SCHNELL + PRÄZISE
FREECORDER BLUEFOX®

Schuckertstraße 21 • 48153 Münster
HOTLINE: 02 51 / 76 07 - 359
www.nwd.de


NWD
GRUPPE