

Dentaurum Implants GmbH

Turnstraße 31, 75228 Ispringen
 Tel.: 07231 803-0
 info@dentaurum-implants.de | www.dentaurum-implants.com



Geschäftsführung: M. S. Pace und A. Winkelstroeter | Gründungsjahr: 1995

Unser Unternehmen produziert/verreibt folgende Produkte:

- Implantate
- Interimsimplantate
- Membranen
- Knochenersatzmaterialien
- PRP
- KFO – Implantate/Komponenten
- Chirurgieeinheiten
- Chirurgische Instrumente/Sets
- Ästhetikkomponenten
- Abformhilfen
- Stabilisationsschienen
- Messgeräte
- Bohrschablonen
- Nahtmaterial
- Magnete
- Keramikpfosten
- Drehmomentschlüssel
- Knochenmühlen
- Bone Collectoren
- Knochensägen
- Sterilgut
- OP-Kleidung
- Lupenbrillen
- Röntgengeräte
- Navigationssysteme
- Anästhetika
- Anästhesie-Systeme
- Implantatpflegeprodukte
- Laser



Hauptprodukte des Unternehmens:

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Implantate und Zubehör	CITO mini®, tioLogic® ST	Chirurgie- und Wash-Tray	tioLogic® easyClean/ADVANCED
Schablonengef. Chirurgie-System	tioLogic® pOPosition	CAD/CAM-Technologie	tioLogic® digital.

130 Jahre Wissenschaft, Innovation und Service

Dentaurum Implants verfügt über 21 Jahre Erfahrung in der Implantologie – der Mutterkonzern sogar über eine 130 Jahre alte Expertise in Bereichen wie Zahntechnik, Titantechnologie oder Kieferorthopädie. Das daraus resultierende Synergiepotenzial wird für wegweisende Innovationen genutzt und führt zu überzeugenden Systemlösungen. Ebenso fruchtbar ist die jahrelange, wissenschaftliche Zusammenarbeit mit Experten an Universitäten und Kliniken sowie der kontinuierliche Austausch mit niedergelassenen Zahnärzten und Zahntechnikern.

Maximale Sicherheit

Die FEM-optimierte Außengeometrie der tioLogic® Implantattypen wurde in Zusammenarbeit mit der Universität Bonn entwickelt. Deren umfangreiche FEM-Analysen belegen die guten Resultate. Im Ergebnis konnte ein Implantatsystem mit zwei Implantattypen realisiert werden, das durch ausgezeichnete Primär- und Sekundärstabilität überzeugt.

Perfekte Ästhetik

Die Gestaltung der Innenverbindung beim tioLogic® Implantat erlaubt eine Vermeidung von ästhetisch relevanten

Knocheneinbrüchen und eine ausgezeichnete Verbundstabilität. Dafür wurde die Innengeometrie anhand von FEM-Analysen entwickelt und deren Stabilität am Fraunhofer-Institut belegt.

Einfaches Handling

Das innovative S-M-L Konzept des tioLogic® Implantatsystems beinhaltet Aspekte wie Platform Switching und ermöglicht ein individuelles, einfaches und ökonomisches Arbeiten bei hoher Sicherheit. Dem Anwender stehen pro Implantattyp fünf Implantatdurchmesser, fünf Implantatlängen und drei prothetische Aufbauhinien (S-M-L) zur Verfügung. Optimale Abstufungen bei den Implantatdurchmessern und -längen ermöglichen ein indikationsbezogenes Vorgehen. Das tioLogic® ST 7,0 mm Implantat erweitert das Indikationsspektrum bei reduziertem vertikalen Knochenangebot.

Innovationen

Die Kernprodukte von Dentaurum Implants stellen das bewährte und dokumentierte tioLogic® und das neu entwickelte CITO mini® Implantatsystem dar. Die Instrumentensätze der ADVANCED for tioLogic® und CITO mini® Chirurgie-Trays bieten maximale Flexibilität während der Aufbereitung des Implantatbetts bei gleichzeitiger Reduktion der

Instrumentenvielfalt. So ermöglichen die Bohrprotokolle eine auf die Knochenqualität abgestimmte atraumatische Aufbereitung und individuelle Bohrtiefenregulierung zur Erreichung maximaler Primärstabilität. Das easyClean for tioLogic® ist das weltweit erste Chirurgie-Tray, mit dem die maschinelle Reinigung und Desinfektion des komplett bestückten Chirurgie-Trays möglich ist. Das pOPosition for tioLogic® ist ein Chirurgie-System unter Anwendung einer abgestimmten 3-D-Implantatplanungssoftware. Mit tioLogic® digital. bietet Dentaurum Implants die Komplettlösung für CAD/CAM-Prozesse auf tioLogic® Implantaten. Das Produktprogramm umfasst sämtliche Daten und Materialien, die die Erstellung von individuellen einteiligen Aufbauten, Hybridabutments und Versorgungen von Brücken und Stegarbeiten mittels CAD/CAM-Technik ermöglichen.

