

**OT medical GmbH**

Konsul-Smidt-Straße 8b, 28217 Bremen  
 Tel.: 0421 557161-0  
 info@ot-medical.de | www.ot-medical.de



Innovative Präzision  
 Made in Germany

Geschäftsführung: Thomas Fiekens | Gründungsjahr: 2008

**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 type="checkbox"/> Navigationssysteme      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Membranen                | <input checked="" type="checkbox"/> Abformhilfen                  | <input 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 type="checkbox"/> Bohrschablonen                           | <input type="checkbox"/> Sterilgut                      | <input type="checkbox"/> Laser                   |
| <input type="checkbox"/> Chirurgieeinheiten                  | <input type="checkbox"/> Nahtmaterial                             | <input type="checkbox"/> OP-Kleidung                    |  |
|  | <input type="checkbox"/> Magnete                                  | <input type="checkbox"/> Lupenbrillen                   |  |



**Hauptprodukte des Unternehmens:**

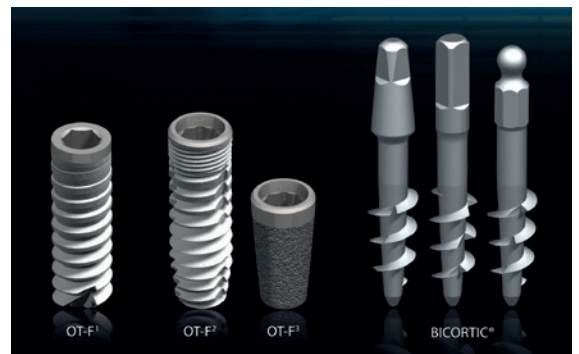
Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Implantate und Zubehör	OT-F <sup>1</sup> , OT-F <sup>2</sup> , OT-F <sup>3</sup> , BICORTIC	Knochenersatzmaterial	BioVin <sup>®</sup> Bovine Bone, OToss,
Membranen	BioVin <sup>®</sup> Collagen Membrane		Synthetic Bone, OToss Synthetic Bone Inject

**Innovative Präzision – „made in Germany“**

Garantierte Sicherheit und Verlässlichkeit bietet der Bremer Implantatanbieter OT medical bereits seit vielen Jahren mit seinen qualitativ hochwertigen Implantatsystemen, dem kompromisslosen Bekenntnis zu „Innovativer Präzision – made in Germany“, einem exzellenten Serviceangebot und maßgeschneiderter Beratung. Basis des Erfolgs sind kontinuierliche Forschung und Entwicklung, kompromisslose Qualitätskontrollen und modernste, hochpräzise Herstellungsverfahren. Als Ergebnis eines stetigen Dialoges zwischen Anwendern, Wissenschaftlern und Technikern bilden die OT medical-Implantatsysteme in ihrer Gesamtheit ein Implantationskonzept, das nahezu jede Indikation abdeckt.

Die biokompatible NanoPlast<sup>®</sup> Plus-Oberfläche – HA-gestrahlt und doppelt säurebehandelt – sorgt durch ihre Mikro- und Makrostrukturen für eine optimale Osteokonduktivität des OT-F<sup>2</sup>-Schraubimplantats. Sein selbstschneidendes Makrogebinde sowie das krestale Mikrogebinde gewährleisten eine sichere Insertion, definierte Primärstabilität und eine ideale Kräfteverteilung. Das Insertionsprotokoll erlaubt dem Anwender einfaches, sicheres und zeiteffizientes Arbeiten.

Die einzigartige gesinterte, poröse Oberfläche des ultrakurzen, konischen OT-F<sup>3</sup> Press-Fit-Implantats ermöglicht ein knöchernes Einwachsen in die gesamte dreidimensionale Oberflächenstruktur des Implantats (Osseoinkorporation) und lässt daraus resultierend eine prothetische Versorgung mit einem Kronen-Wurzel-Verhältnis von 2:1 und Einzelzahnversorgungen auch bei sehr geringem vertikalen Knochenangebot zu. Umfangreiche chirurgische Knochenaufbaumaßnahmen können somit umgangen werden. Gemeinsames Merkmal der OT-F<sup>2</sup>- und OT-F<sup>3</sup>-Implantate ist die einheitliche FourByFour<sup>®</sup>-Innenverbindung, die sich durch Platform Switching, das konische Eintrittsprofil und eine hochpräzise Rotationssicherung auszeichnet und eine unkomplizierte Positionierung der vielfältigen prothetischen Komponenten ermöglicht. Erhältlich mit sowohl der bewährten TPS- als auch der modernen NanoPlast<sup>®</sup>-Oberfläche gilt das OT-F<sup>1</sup>-Schraubimplantat als der Klassiker in der OT medical-Produktfamilie, der auf seinem konischen Implantatkörper ein zylindrisch verlaufendes Kompressionsgebinde aufweist und damit höchste Primärstabilität gewährleistet. Mit seinem großen Indikationsbereich und



dem breiten Prothetiks Sortiment erfreut sich das OT-F<sup>1</sup>-Implantat inzwischen seit mehr als 30 Jahren großer Beliebtheit weltweit.

Maximale Flexibilität und Ökonomie bietet das selbstschneidende einteilige BICORTIC<sup>®</sup>-Implantat mit drei Implantatkopf-Varianten, drei Durchmessern und diversen Längen. Mit der BioVin<sup>®</sup> Collagen Membrane, dem bovinen Knochenersatzmaterial BioVin<sup>®</sup> Bovine Bone sowie dem synthetischen Knochenersatzmaterial OToss stehen hochwertige Biomaterialien für die zuverlässige Knochen- und Weichgewebsregeneration mit einer hohen Therapiesicherheit zur Verfügung. OT medical hat im Frühjahr 2017 den europäischen Direktvertrieb für Keystone-Produkte übernommen und erweitert damit das bewährte Produktportfolio (siehe Seite 313).