

**DIOP GmbH & Co. KG**

Dieselstraße 5–6, 61191 Rosbach v.d. Höhe  
 Tel.: 06003 814-800  
 info@mundhygiene-verbessern.de | www.mundhygiene-verbessern.de

Geschäftsführung: Horst Schütz | Gründungsjahr: 2009

**Die Hygiene- und Desinfektionsexperten**



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

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



**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
Parodontitis-/Periimplantitis-Therapeutika	therasan oral gel	Raumdesinfektion	DiosolGenerator
Mikrobiologische Desinfektionsvalidierung	DioFog-Controller	Flächendesinfektion	Diosol-Produktfamilie

**DIOP – „Disinfection is our Passion“**

Die DIOP GmbH & Co. KG, Rosbach, ist Experte auf dem Gebiet der Hygiene und Infektionskontrolle. Die Wurzeln seiner heutigen Expertise liegen in der Schütz Dental GmbH. Dort entwickelte man das SeptProtector-System – heute DiosolGenerator, ein mobiles System für Raumdesinfektionen. Sein Herzstück: ein schwebefähiges Aerosol, mit dem sich die Wirksubstanzen Wasserstoffperoxid und Silber bis in die hintersten Winkel fein verteilen.

Einen weiteren Zweig stellt seit diesem Jahr die innovative Oral-Care-Lösung zum Schutz der Zahnerhaltung auf rein pflanzlicher Basis dar: therasan oral gel, ein Mittel zur Therapie und Prophylaxe von Periimplantitis ohne Antibiotika.

Horst Schütz, der frühere geschäftsführende Gesellschafter von Schütz Dental, agiert heute in derselben Position bei DIOP. Das Unternehmen profi-

tiert von der langjährigen Erfahrung seines Gründers und von der Leidenschaft des gesamten Teams für alle Fragestellungen und Problemlösungen rund um das wichtige Thema „Desinfektion“. So lautet denn auch das Motto von DIOP: „Disinfection is our Passion“.

**therasan oral gel gegen Periimplantitis**

therasan oral gel stellt ein neues Mittel zur Therapie und Prophylaxe von Periimplantitis dar und kommt dabei ohne Antibiotika oder aggressive chemische Lösungen aus. Der bioverträgliche, aktive Wirkstoffkomplex basiert auf einem speziellen Pflanzenextrakt.

– therasan oral gel stellt eine völlig neue Form des Biofilm-Managements dar. Der aktive Wirkstoffkomplex wirkt auf mehrfache Weise. Er modifiziert den Pellikel und löst extrazelluläre polymere Substanzen auf. Damit verhindert er eine bakterielle Kolonienbildung und die Formierung eines potenziell pathogenen

Biofilms. Gleichzeitig entfaltet er eine antibiotische Wirkung.

- Forschungen bestätigten das hohe prophylaktische und therapeutische Potenzial von therasan oral gel. Den Untersuchungen zufolge lassen sich mit therasan oral gel bis zu 90 Prozent der Konkreme von extrahierten Zähnen entfernen (In-vitro-Experiment). Und mit einer Lösung des Pflanzenextrakts sind die Anzahl der adhärenen Bakterien und die Überlebensfähigkeit von Bakterienkolonien auf intraoral exponierten Schmelzproben signifikant reduzierbar (In-situ-Experiment).
- therasan oral gel wird mittels Applikationsspritze mit Einmalkanüle tief in die periimplantären Taschen appliziert. Bei akut entzündlichen Erscheinungen alle zwei Tage pro Zahn circa 3 bis 4 mm des Gels einfüllen. Nach dem Abklingen in der Erhaltungsphase wöchentlich bzw. alle zwei Wochen die Behandlung wiederholen.

