



SYSTEM- ÜBERSICHT



Through Research Innovative

PHILOSOPHIE

TRI® Dental Implants ist ein innovativer Anbieter für ästhetische Produktlösungen in der oralen Implantologie aus der Schweiz. Lernen Sie uns auf den folgenden Seiten kennen!

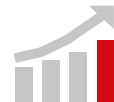


Gründer und CEO
Tobias S. Richter



SCHWEIZER QUALITÄT

Hochwertige Produkte
mit mehr als 25 Jahren
Weltmarkterfahrung



LEISTUNG

4 Goldstandards
für optimale Ergebnisse
in der Praxis



EINFACHHEIT

50% weniger
Komponenten dank
einer intelligenten
Portfoliostruktur



FAIRER PREIS

50% günstiger im Preis
durch ein schlankes,
effizientes Geschäftsmodell

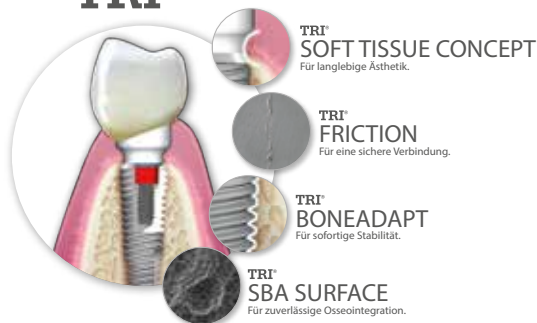


THINK DIGITAL

Universelle Schnittstelle für
den gesamten Behand-
lungsprozess mit TRI+
Digital Services

Erfolgsfaktoren des TRI® DENTAL IMPLANT SYSTEM.

TRI® PERFORMANCE CONCEPT



Das TRI® Performance Concept integriert 4 Goldstandards, um die Anwendung des Implantats so **EINFACH** und **LEISTUNGSFÄHIG** wie möglich zu gestalten und zugleich natürlich ästhetische Ergebnisse am Patienten zu ermöglichen.

(Seite 5-11)

Die Technologie des TRI® Performance Concept wurde auf die **Bone Level** (TRI®-Narrow, TRI®-Vent) und **Tissue Level** Implantate (TRI®-Octa) angewandt und garantiert somit eine optimale ästhetische Abdeckung im anterioren und posterioren Bereich.



(Seite 14)



Das **kontaktlose Verpackungskonzept** TRI® Pod ermöglicht es, das Implantat mit dem chirurgischen Instrument direkt und in einem **einzigen Schritt** zu greifen und garantiert zugleich die höchste Reinheit der TRI® SBA Oberfläche. Eine wahre Designinnovation, die Ihren Behandlungsablauf beschleunigt und optimiert.

(Seite 12)

TRI®+ Digital Solutions garantiert eine universelle offene Implantatschnittstelle zu führenden Technologiepartnern in der digitalen Implantologie. Zusammen mit einem schlanken und intelligenten Implantatsystem ermöglicht TRI®+ Digital grenzenlose Behandlungsoptionen von einfach bis komplex: 3D Planung, geführter Chirurgie, CAD-Abutments, CAD/CAM verschraubte und zementierte Restaurationen oder moderner Behandlungen wie All-on-TRI® Verfahren.

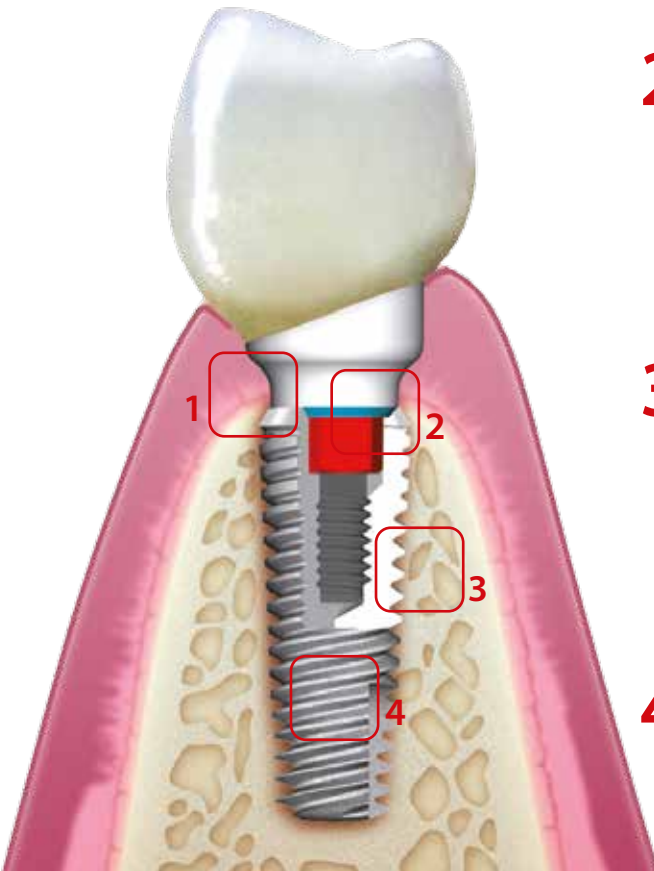
(Seite 13)



TRI® PERFORMANCE CONCEPT

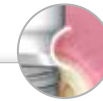
4 GOLDSTANDARDS IN EINEM SYSTEM.

Das TRI® Dental Implant System integriert vier essenzielle Designbausteine, die im TRI® Performance Concept zusammengefasst sind. Jeder Baustein garantiert maximale Leistung und nachhaltige Qualität für die Behandlung des Patienten.



1

(Seite 6-7)

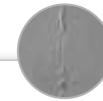


**TRI®
SOFT TISSUE CONCEPT**
Für langlebige Ästhetik.

- Integriertes Platform Switch Konzept zum Erhalt des krestalen Knochens
- Konsistentes Weichgewebemanagement in allen Prothetikkomponenten
- Homogener Übergang an der Implantat-Abutment Schnittstelle zur Vermeidung von "Dirt Pockets"

2

(Seite 8)



**TRI®
FRICTION**
Für eine sichere Verbindung.

- Formdichte Presspassung für maximale Abutment Stabilität
- Vermeidung von Mikrobewegungen zwischen Implantat und Abutment
- Interne Verbindung für die geführte Abutmentpositionierung

3

(Seite 9)

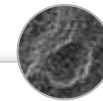


**TRI®
BONEADAPT**
Für sofortige Stabilität.

- Hohe Primärstabilität durch konischen Implantatkörper mit selbstschneidendem Gewindedesign
- Biomechanische Knochenadaptation mit maximalem Knochen-Implantat Kontakt
- Optimierter Schutz der Kortikalis durch abgeflachtes Makrogewinde

4

(Seite 10-11)



**TRI®
SBA SURFACE**
Für zuverlässige Osseointegration.

- Schnelle und zuverlässige Osseointegration
- Industrie Goldstandard für sichere Osseointegration seit mehr als 20 Jahren
- Meisterforschte Oberflächentechnologie der Welt

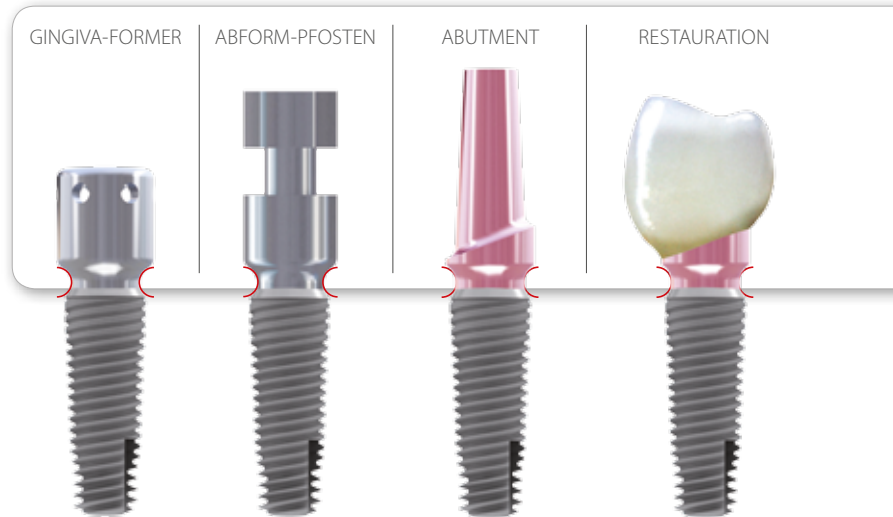
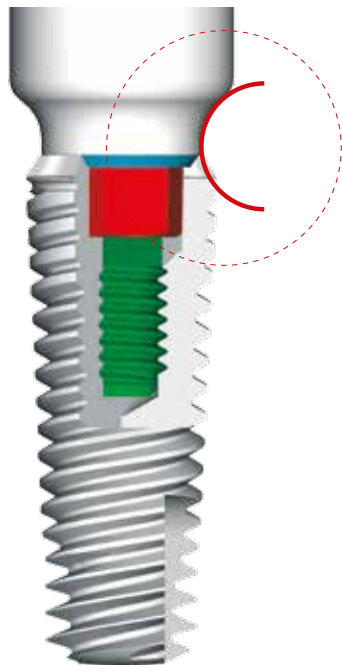
SBA: Sand-Blasted, large-grit, double Acid-etched

TRI® SOFT TISSUE CONCEPT FÜR LANGLEBIGE ÄSTHETIK.



Das Weichgewebs-Design des TRI® Dental Implant System ist einzigartig und innovativ zugleich. Alle prothetischen Komponenten von Einheil- und Abformpfosten bis zum finalen Abutment weisen ein einheitliches aufeinander abgestimmtes Austrittsprofil auf. Das Design ermöglicht eine beständige und dichte Abdeckung der kritischen Implantat- Abutment-Verbindung durch das Weichgewebe.

KONSISTENTES EMERGENZPROFIL

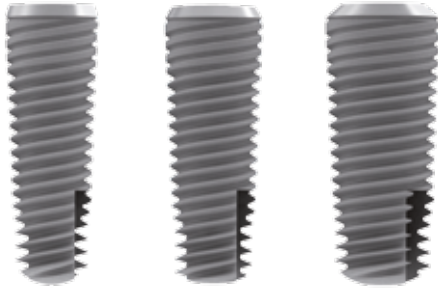


SOFT TISSUE INTERFACE

Das Implantat-Abutment Weichgewebs-Design ist durch einen sanften Übergang gekennzeichnet und hinterlässt trotz des ausgedehnten Plattform-Switching-Konzepts keinerlei "Dirt Pockets". So kann das Weichgewebe die kritische Implantat-Abutment-Verbindungsstelle schonend abdecken.



ONE SIZE
FITS ALL



**Maximale prothetische Flexibilität
mit nur EINER Verbindung**

Mit lediglich einer prothetischen Verbindung je Implantatlinie reduziert sich die Anzahl der prothetischen Komponenten auf ein Minimum und vereinfacht Handling und Lagerhaltung. Wählen Sie das ideale Aufbaudesign mit dem **TRI® Soft Tissue Concept**, um das prothetisch gewünschte Ergebnis zu erhalten.

DAS PROTHETIKPORTFOLIO

GINGIVA
FORMER



DIREKTER UND
INDIREKTER
ABDRUCKPFOSTEN



TEMPORÄR
ABUTMENTS



GERADE
ABUTMENTS



ABGEWINKELTE
ABUTMENTS



ANGUSSFÄHIGE
ABUTMENTS



VERSCHRAUBTE
RESTAURATIONEN



TRI® RAPTOR
ABUTMENTS



KUGELKOPF
RESTAURATIONEN



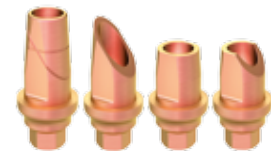
**2in1 IMPRESSION
ABUTMENT**

Das TRI® 2in1 Impression Abutment ist eine revolutionäre instrumentenfreie Innovation für die geschlossene Abdrucknahme und finale prothetische Versorgung.



**ALL-ON-TRI
ABUTMENT**

Das 'All-on-TRI' Abutment ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Versorgung von zahnlosen Patienten mit limitiertem Knochenangebot.



TRI®-BASE

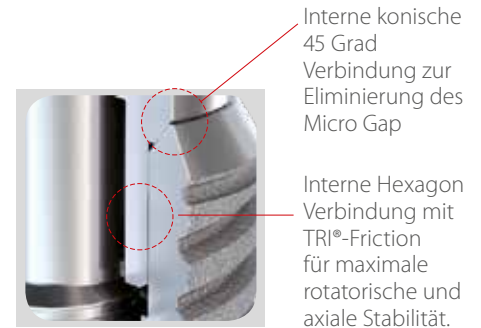
Die neue patentierte TRI®-Base ist die erste Titan-Klebbasis, die in Länge und Abwinkelung sowohl physisch vom Zahntechniker als auch digital in der jeweiligen CAD-Software, angepasst werden kann.

TRI® FRICTION FÜR EINE SICHERE VERBINDUNG.

TRI® FRICTION ist eine technologisch einzigartige Prothetik-Verbindung und integraler Bestandteil des TRI® Performance Concepts. Eine Fertigungstoleranz von 0.006 mm garantiert den perfekten und hochpräzisen Sitz der Prothetik mit langfristiger Sicherheit.

Vorteile der Verbindung:

- Formdichte Presspassung für maximale Abutment-Stabilität
- Vermeidung von Mikrobewegungen zwischen Implantat und Abutment
- Keine Schraubenlockerung durch Rotationsicherung
- Verbessertes Handling durch Retention des Abutments selbst ohne Schraube

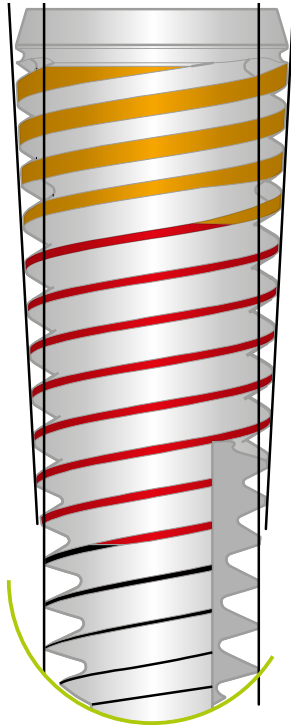


Wahrscheinlich die stärkste Verbindung der Welt.



TRI® BONEADAPT

FÜR SOFORTIGE STABILITÄT.



Platform Switch Schulter

Verlagerung der biologischen Breite, um den Erhalt des krestalen Knochens zu stützen



Krestales Gewindedesign

Mit abgeflachtem Trapezgewinde zum Schutz der Kortikalis



Body Gewindedesign (60 Grad)

Für optimale Knochenkompression in der Spongiosa und maximalen Knochen-Implantatkontakt



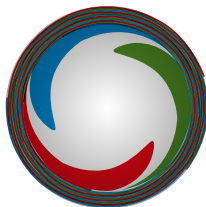
Apikales Gewindedesign (45 Grad)

Mit erhöhter Schneidewirkung für sofortige Primärstabilität



Runder Apex

Zum Schutz der Schneiderschen Membrane



SELBSTSCHNEIDENDE DREIFACHGEWINDE

Drei voneinander unabhängige Gewinde laufen im Abstand von 120° getrennt und spiralförmig um den Implantatkörper. Sie enden in einer vertikalen krestalen Einkerbung – BoneShifting®. Das TRI Gewindedesign sorgt für eine gewebeschonende Insertion und einen hohen Grad an Stabilität, bei einem Vorschub von 1,8 mm pro Umdrehung.



TRI® SBA SURFACE

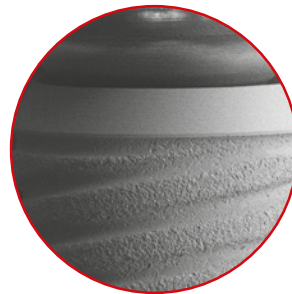
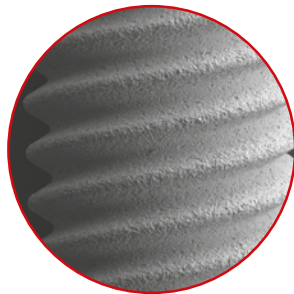
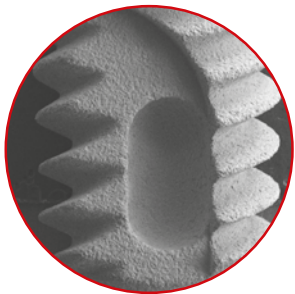
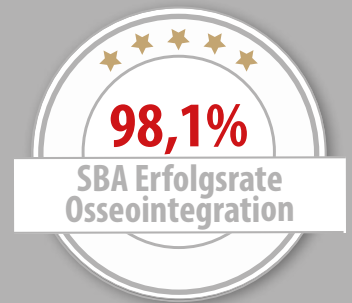
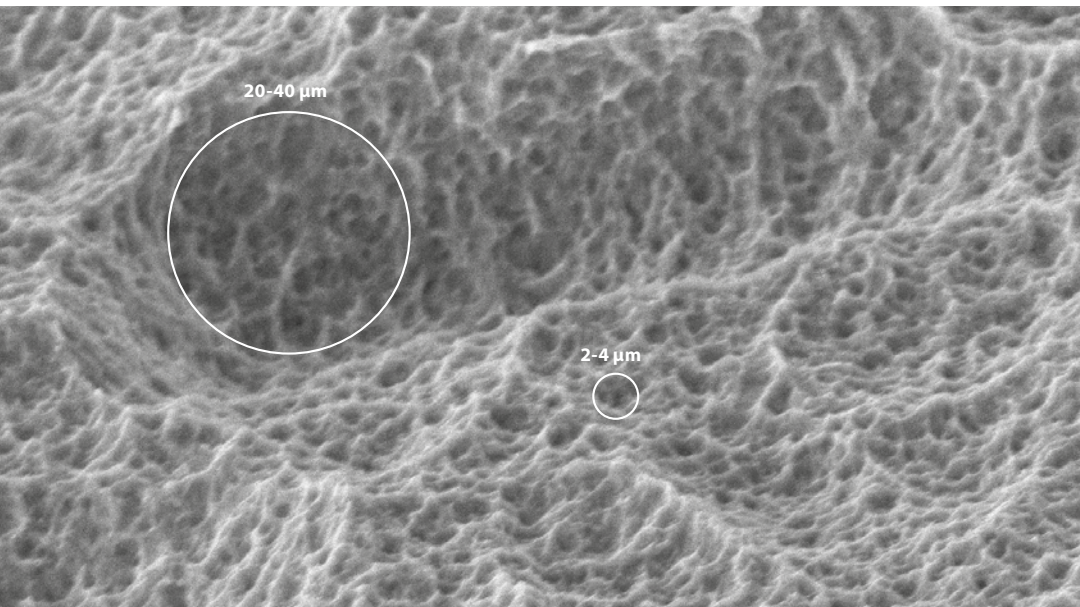
FÜR EINE ZUVERLÄSSIGE OSSEOINTEGRATION.

Die **TRI® SBA** (sandblasted, large grit, acid-etched) **Oberfläche** ist seit über 20 Jahren einer der Goldstandards in der Industrie. Die Implantatoberfläche wird unter hohem Druck mit grobkörnigem Sand abgestrahlt. Anschließend wird die Oberfläche zwei Mal mit Säure geätzt, um eine mittlere Rauigkeit zu erzielen.



OBERFLÄCHENSTRUKTUR

Eine **Makrostruktur** von **20-40 µm** und eine **Mikrostruktur** von **2-4 µm** bieten die ideale Basis für eine exzellente Osseointegration. Dies wurde durch zahlreiche klinische Studien dieses Oberflächentyps bestätigt.



ERFAHREN
SIE MEHR



TRI® POD

HANDLING. NEU DURCHDACHT.



WER ES BERÜHRT, WIRD ES LIEBEN.

Das revolutionäre TRI® Pod Konzept setzt neue Maßstäbe in der Implantologie – 100% entwickelt und produziert in der Schweiz. Das kontaktlose Verpackungskonzept ermöglicht es, das Implantat mit dem chirurgischen Instrument direkt und in einem einzigen Schritt zu greifen und garantiert zugleich die höchste Reinheit der TRI® SBA Oberfläche. Eine wahre Designinnovation, die Ihren Behandlungsablauf beschleunigt und optimiert.
Wer es berührt, wird es lieben!

3 Optionen für die Implantatinsertion



Ratsche



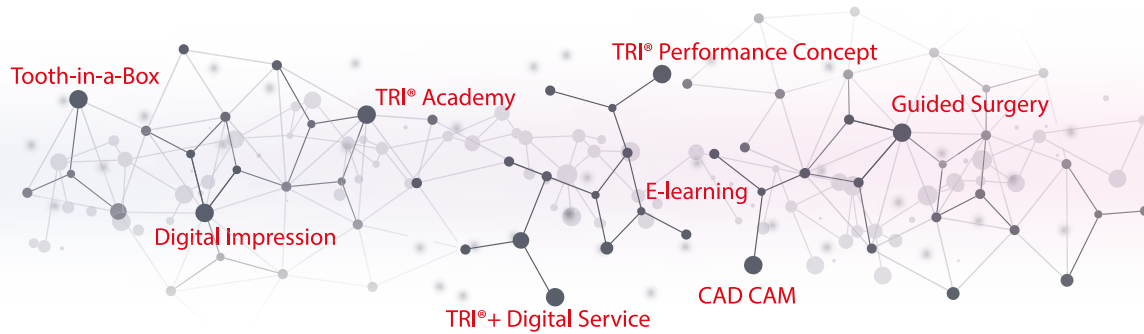
Winkelstück



Von Hand

TRI[®]+Digital

SCHNITTSTELLE ZUR DIGITALEN WELT



TRI Dental Implants setzt mit **TRI+ Digital** neue Standards als universelle Implantatschnittstelle zu führenden Technologiepartnern in der digitalen Implantologie. Zusammen mit einem schlanken Implantatsystem ermöglicht **TRI+ Digital** grenzenlose Behandlungsoptionen von einfach bis komplex:

- + 3D-Planung & geführte Chirurgie
- + Individualisierte CAD Aufbauten
- + CAD/CAM zementierte Kronen und Brücken
- + CAD/CAM verschraubte Stege und Brücken

DIGITALE BEHANDLUNGSOPTIONEN



3D OP-Planung
Geführte Chirurgie



Individualisierte
CAD/CAM
Abutments



CAD/CAM
verschraubte
Stege und
Brücken



CAD/CAM
zementierte
Kronen und
Brücken



All-on-TRI
Restaurationen



TRI IMPLANTAT PORTFOLIO

1 KIT, 3 OPTIONEN.

Das TRI® Dental Implant System setzt sich aus 3 Implantatlinien zusammen. Die Besonderheit des Systems ist, dass alle Implantatlinien mit nur einem Chirurgieset gesetzt werden können. Einfach in Perfektion!



ONE SIZE
FITS ALL

TRI®-Narrow

Ideal bei limitiertem horizontalen Knochenangebot.



Ø 3.2 mm



3.3 mm

TRI®-Vent

Das Bone Level Implantat für alle Indikationen.



Ø 3.5 mm



3.75 mm



4.1 mm



4.7 mm

TRI®-Octa

Das Tissue Level Implantat für ästhetische Ergebnisse im Seitenzahnbereich.



Ø 4.8 mm



3.75 mm



4.1 mm



4.7 mm

	Ø 3.3 mm	Ø 3.7 mm	Ø 4.1 mm	Ø 4.7 mm
L 6.5 mm			● ●	● ●
L 8 mm		● ●	● ●	● ●
L 10 mm	●	● ●	● ●	● ●
L 11.5 mm	●	● ●	● ●	● ●
L 13 mm	●	● ●	● ●	● ●
L 16 mm	●	●	●	●

TESTIMONIALS

“Ein Designkonzept das sowohl strengste Hart- und Weichgewebe-Parameter als auch höchste Anforderungen an Primär- und Sekundärstabilität stellt, sowie die praktische Erfahrung mit jüngsten Ergebnissen der Implantatforschung kombiniert.”

Marius Steigmann, DDS

(Institute Steigmann, Neckarsgmünd, Germany)

“TRI Dental Implants verbindet modernste wissenschaftliche Erkenntnisse mit klinischer Praxis zu einem angemessenen Preis. Die fortschrittliche Produktlinie unterstützt nicht nur die Knochenstabilisierung, sondern auch die Entwicklung des Weichgewebes durch einfach handhabbare Prothetiklösungen.”

Hom-Lay Wang, DDS, MSD, PhD

(University of Michigan, USA)



TRI ACADEMY
GLOBAL
EDUCATION
program

Erfahren Sie mehr über unsere Produkte und besuchen Sie unsere TRI® Academy Fortbildungen und Webinare: academy@tri-implants.swiss

Entwickelt und produziert von TRI® in der Schweiz

Das TRI® Dental Implant System wird im Herzen der Schweiz entwickelt und produziert. Mit über 25 Jahren Erfahrung im medizinisch-technischen Bereich garantieren wir höchste Qualität mit Schweizer Präzision. Besuchen Sie uns in der Schweiz: visit@tri-implants.swiss





TRI
dental implants



TRI Dental Implants Int. AG

Schweiz

Infoline: 00800 3313 3313

www.tri-implants.swiss

Werden Sie TRI® Follower



Alle in diesem Dokument verwendeten Logos und Marken in diesem Dokument sind,
soweit nicht anders vermerkt im Besitz der **TRI Dental Implants Int. AG.**

2017/10

CE 1023 FDA
510(k)