



DIE BEDEUTUNG DER WAHL IHRER

Zahnimplantate

Was sind Zahnimplantate?



Zahnimplantate **sind künstliche Zahnwurzeln aus** klinisch reinem Titan (ein Material mit einer hervorragenden Biokompatibilität mit dem Organismus), die in den Ober- oder Unterkieferknochen eingesetzt werden. Sie bilden eine **solide Basis zur Wiederherstellung einzelner Zähne oder für Teil- oder Totalprothesen.**

Zahnimplantate erfüllen exakt dieselben Funktionen wie unsere natürlichen Zähne, denn mit Ihnen haben Sie eine gute Kaufunktion, können lachen, sprechen und **sich einfach genauso selbstbewusst fühlen, wie mit Ihren eigenen Zähnen.**

KÜNSTLICHE KRONE

Die Krone ist der sichtbare Teil des Zahnes, der spezifisch angepasst wird und der für Ästhetik und Funktionalität sorgt.

METALLPFOSTEN

Innerer Teil der Versorgung, auf dem die künstliche Krone befestigt wird. Dieser Pfosten wird wiederum mit dem Implantat verbunden.

ZAHNIMPLANTAT

Titanwurzel, die im Knochen verankert wird und die den künstlichen Zahn trägt. Dieser wird auf dem Zahnimplantat befestigt.

BTI-LÖSUNGEN

Der Chirurg wählt abhängig vom Knochenvolumen (Höhe und Breite) das geeignete Implantat aus, das eingesetzt werden soll.

KOMPATIBILITÄT MIT ENDORET® (PRGF®)

Die Implantatoberfläche kann mit dem Plasma des Patienten benetzt werden. Dies fördert ein schnelleres und besseres Einheilen des Implantats.



Welche Vorteile

HAT DIE THERAPIE MIT ZAHNIMPLANTATEN?

1 2 3 4 5 6

1. VERRINGERT DIE ÜBERBELASTUNG DER RESTLICHEN ZÄHNE-

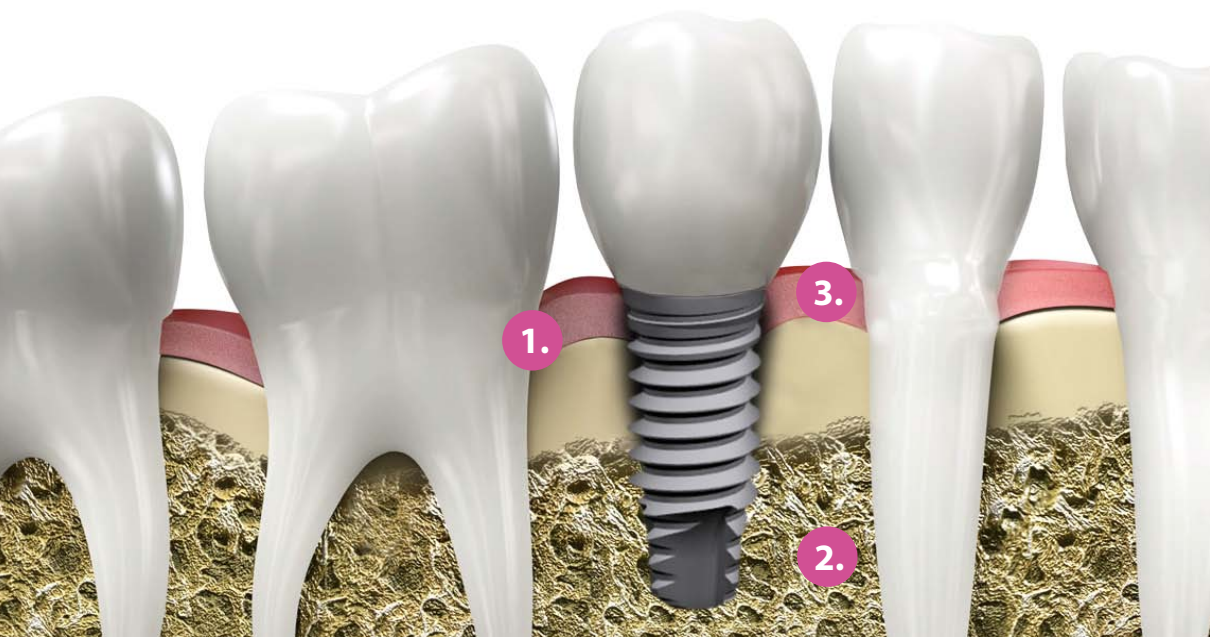
Der Verlust von Zähnen bedeutet, dass der Restzahnbestand die gesamten Kaukräfte tragen muss und somit einer hohen Überbelastung ausgesetzt ist, was seine Lebensdauer verringert. Mit Implantaten wird nicht nur die verlorene Ästhetik wiedergewonnen, sondern auch die Zahnfunktion.

2. BREMST DIE KNOCHENRESORPTION (KNOCHENABBAU)

Mit dem Verlust eines oder mehrerer Zähne beginnt ein Prozess der Knochenresorption bzw. des Knochenabbaus, der in vielen Fällen durch den Druck von herausnehmbaren Prothesen beschleunigt wird. Diese funktionellen und ästhetischen Auswirkungen können durchaus dramatisch sein. Durch das Einsetzen von Zahnimplantaten wird dieser Knochenabbau **deutlich verlangsamt oder sogar verhindert**.

3. REGENERATION MIT ENDORET® (PRGF®): WACHSTUMSFAKTORENREICHES PLASMA

Durch die Verwendung von ENDORET® (PRGF®) wird der zu therapierende Bereich mit Proteinen versorgt, die die knöcherne Regeneration und die Heilung der Gewebe nach dem chirurgischen Eingriff beschleunigen.





4. VERBESSERT DIE FUNKTION

Mit Hilfe von Zahnimplantaten können **herausnehmbare Prothesen** durch fest-sitzenden Zahnersatz ersetzt werden, wodurch sowohl die Funktion als auch die Ästhetik verbessert werden. Beim Einsetzen der Zahnimplantate werden die natürlichen Zähne nicht beeinträchtigt und Sie können ganz normal kauen, lachen und sprechen.

5. VERBESSERT DIE ÄSTHETIK

Der implantatgetragene Zahnersatz hat dieselbe Form, Farbe und Größe wie die natürlichen Zähne. Der wichtigste Vorteil besteht darin, dass das Ergebnis **vollkommen natürlich aussieht** und die Zähne nicht künstlich wirken. Somit können Patienten mit Implantaten lachen und sprechen wie mit natürlichen Zähnen.

6. BTI-LÖSUNGEN

In der Implantologie entstehen dann Probleme, wenn die Knochenhöhe bzw. -breite nicht in ausreichendem Maße vorhanden ist. **Die Zahnimplantate von BTI sind in den verschiedensten Durchmessern und Längen erhältlich und bieten für jedes Problem eine spezifische Lösung.**

Welche Sicherheit

BIETEN MIR DIESE BEHANDLUNGEN?

Bei der Zahnimplantologie handelt es sich um eine Technologie, die sich konstant weiterentwickelt. **Dank dieser Tatsache handelt es sich um eine sehr sichere und vorhersagbare Technik, sofern sie von einem Experten durchgeführt wird.** Dies geht auch aus zahlreichen klinischen Langzeitstudien hervor. Patienten, die sich eine lange Lebensdauer ihrer Implantate und Prothesen wünschen, müssen zwei **grundlegende Punkte beachten: Mundhygiene und regelmäßige Kontrollen.**

Die Implantate und alle anderen BTI-Komponenten, die in dieser Zahnarztpraxis verwendet werden, basieren auf den Ergebnissen **neuester biotechnologischer Studien** und mehr als 20 Jahren Forschungstätigkeit. Sie werden aus Materialien hergestellt, die höchsten Qualitätsansprüchen genügen und **wurden umfassenden Fertigungs- und Präzisionskontrollen unterzogen.**

MAXIMALE GARANTIE MIT BTI IMPLANTATEN

Das Streben nach Qualität und Vorreiterschaft ist ein grundlegender Bestandteil der Unternehmensphilosophie von BTI und das Unternehmen setzt alle Kräfte daran, die hohe Präzision seiner Komponenten zu erhalten und die Bedürfnisse der im Gesundheitsbereich tätigen Personen sowie der Patienten zu erfüllen.



A close-up, portrait of a young woman with long, wavy blonde hair. She is smiling broadly, showing her teeth, and looking slightly off-camera to the right. She is wearing a white tank top. The background is plain white.

Häufig gestellte Fragen

IST EIN IMPLANTAT EINE WICHTIGE ENTSCHEIDUNG?

Ja. Zunächst müssen Sie sich **umfassend von Ihrem Zahnarzt beraten lassen**, um genau zu wissen, welcher Befund bei Ihnen vorliegt. Ihr Zahnarzt wird **eine komplette Diagnose** durchführen, um festzustellen, ob Sie für eine Implantattherapie in Frage kommen. Sofern Sie über **ein ausreichendes Knochenangebot und eine entsprechende Knochenqualität** verfügen, können Implantate eingesetzt werden.

Bei Zahnimplantaten handelt es sich zwar um eine langlebige Behandlungsform, es darf jedoch nicht vergessen werden, dass diese Langlebigkeit und die korrekte Funktion der Implantate **eine tägliche Mundhygiene und regelmäßige Kontrollbesuche** voraussetzen, die von Ihrem Zahnarzt festgelegt werden.

Verschiedene Studien und Nachuntersuchungen über Jahre hinweg beweisen, dass das **Zahnimplantatsystem von BTI absolut sicher ist**, da es **eine chirurgische Erfolgsquote von über 99 % aufweist**.

KOMME ICH FÜR DAS EINSETZEN EINES IMPLANTATS IN FRAGE?

Vor dem Einsetzen eines Implantats **muss der Zahnarzt die erforderlichen Analysen durchführen, um festzustellen**, ob die Knochenqualität und das Knochenvolumen die erforderlichen Voraussetzungen erfüllen und den Allgemeinzustand des Patienten prüfen.

Nur bei Patienten mit bestimmten Voraussetzungen sind Implantate unter Umständen kontraindiziert, wie z. B.: Patienten mit Krebs, nicht eingestellte Diabetiker, Patienten in psychiatrischer Behandlung, junge Menschen ohne abgeschlossenes Knochenwachstum, schwangere Frauen und Raucher.

IST DIE BEHANDLUNG **SCHMERZHAFT?**

Nein. Trotz der fest verankerten Angst vor dem Zahnarzt ist der Bevölkerung heute bewusst, dass der Zahnarzt keine Schmerzen zufügt. Dennoch ist es sicher auch wahr, dass ein Besuch beim Zahnarzt nicht zu den Höhepunkten des Tages gehört. Eine Behandlung mit Implantaten **erfordert einen kleinen chirurgischen Eingriff**, die dadurch verursachten Beschwerden lassen sich jedoch problemlos kontrollieren. In der Regel sind die Beschwerden hierbei nicht größer als nach einer Zahnextraktion.

KANN ES **ZU EINER ABSTOSSUNG KOMMEN?**

Das Konzept der **Osseointegration** wirkt entgegengesetzt zur Abstoßung. Somit lässt sich sagen, dass eine Abstoßung bei Verwendung der beschriebenen Technik und Materialien ausgeschlossen ist.

Infektionen, **eine vorzeitige Überbelastung der Implantate**, eine schlechte Knochenqualität oder sonstige noch unwahrscheinlichere Gründe könnten den Verlust eines eingesetzten Implantats verursachen. Um dies zu vermeiden, ist es wichtig, dass diese Behandlungen von einem entsprechend qualifizierten Experten durchgeführt werden, der alle diese Parameter kontrolliert. **Das Rauchen stellt einen häufigen und wesentlichen Grund** für den Implantatverlust dar, da es sehr schädlich für die Gesundheit Ihrer Zähne ist.

WIE LANGE DAUERT DIE BEHANDLUNG?

Die Implantat-Behandlungstechnologie wird stetig weiterentwickelt. Die herkömmliche Zeit bis zur Osseointegration von **3 bzw. 4 Monaten im Unterkiefer und 4 bis 6 Monaten im Oberkiefer** kann in bestimmten Fällen verkürzt werden. Bei einem Knochen mit hoher Qualität und einer guten Stabilität schon beim Einsetzen, kann unter Umständen eine Behandlung mit so genannter Sofortbelastung (quasi „Zähne an einem Tag“) durchgeführt werden.

Noch am Tag des Eingriffs oder einen Tag danach kann ein Provisorium und nach Ablauf der Einheilzeit die endgültige Versorgung eingesetzt werden. **In jedem Fall erklärt Ihnen jedoch Ihr Zahnarzt, welche Lösung die beste für Sie ist.**

GIBT ES VERSCHIEDENE QUALITÄTSSTUFEN FÜR ZAHNIMPLANTATE?

BTI-Implantate heben sich insofern von anderen auf dem Markt erhältlichen Implantaten ab, als dass sie das Ergebnis der kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungstätigkeit eines weltweit renommierten Teams aus Forschern und Mitarbeitern sind. Diese Tatsache wirkt sich direkt auf die kontinuierliche Verbesserung und Innovation unserer Produkte aus. Verlangen Sie bei Ihrem Zahnarzt Qualität.

Verlangen Sie BTI-Zahnimplantate.

WORAN ERKANNT MAN, OB DAS EINGESETZTE IMPLANTAT HOCHWERTIG IST?

Heutzutage sind hunderte von Zahnimplantatsystemen mit großen Unterschieden in Bezug auf das Design und auf das Ursprungsland der Herstellung der einzelnen Systemkomponenten auf dem Markt erhältlich. Das BTI-Zahnimplantatsystem ist von den europäischen Gesundheitsbehörden zugelassen und trägt das entsprechende **CE-Kennzeichen**. Außerdem verfügt es über die TÜV- und FDA-Zertifikationssiegel.



Cleared by

FDA

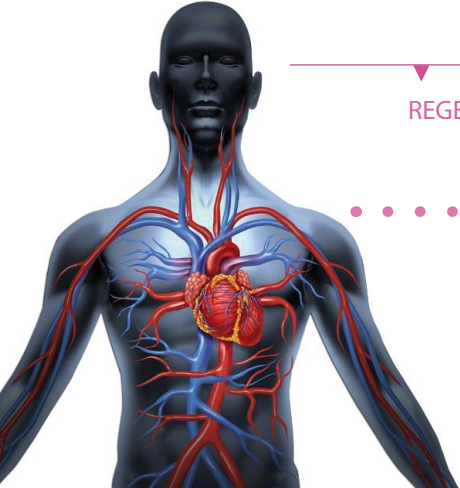
www.bti-biotechnologyinstitute.com

+ *Informationen*

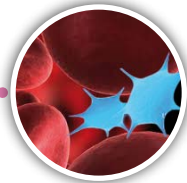
Was ist ENDORET® (PRGF®)?

PLASMA, REICH AN WACHSTUMSFAKTOREN.

BTI hat ein **weltweit bahnbrechendes System** entwickelt, das speziell der Gewinnung eines wachstumsfaktorenreichen **100% körpereigenen Präparats** dient. Zu diesem Zweck wird dem Patienten eine kleine Menge Blut entnommen und aus dem Blutplasma werden die Proteine isoliert, die für die Wundheilung und die Regeneration von Gewebe verantwortlich sind.



REGENERATIONSPROZESS



Unser Körper

Unser Blut enthält Plasma und Millionen von Plättchen, die die Fähigkeit besitzen, Gewebe zu regenerieren.

- Die Wundheilung wird beschleunigt.
- Verringert die Entzündung.

- Verringert das Infektionsrisiko.
- Schmerzfreiheit.

Weitere Vorteile



Wachstumsfaktoren

Es handelt sich um Proteine, die sich in den Plättchen und im Plasma befinden und die unsere Gewebe regenerieren und reparieren.



Natürliche Regeneration

Durch die Verwendung von körpereigenen Wachstumsfaktoren werden die geschädigten Gewebe auf natürliche Weise repariert.

BTI-Protokoll Implantatsystem

DER ERFOLG IHRES ZAHNIMPLANTATS

Das BTI-Implantatsystem bietet eines der **größten Angebote an spezifischen Lösungen**, die sich an alle Bedürfnisse anpassen: ausgehend von der Planung vor dem chirurgischen Eingriff, über die Auswahl des geeigneten Implantats, die Verwendung fortschrittlicher chirurgischer Techniken bis hin zur Maßanfertigung der endgültigen Versorgung, sodass Zahnärzte ihre Behandlungen mit dem größten Vertrauen und der größten Zuverlässigkeit hinsichtlich **der Vorhersagbarkeit des Behandlungsverlaufs durchführen können**.

BTI deckt einen weiteren grundlegenden Bereich für das zahnmedizinische Fachpersonal ab: Kontinuierliche Fortbildung in verschiedenen Bereichen der Chirurgie und Prothetik mit unterschiedlichen Schulungsprogrammen, **die von einem exzellenten Team an Fachleuten sowohl im eigenen Schulungszentrum als auch in verschiedenen Fortbildungszentren weltweit durchgeführt werden**.

Dieses **multidisziplinäre Fortbildungsangebot** ist für die Praktiker von grundlegender Bedeutung und stellt die Fähigkeit des Unternehmens unter Beweis, **seine Kunden** beim Verbessern ihrer klinischen Fähigkeiten bestmöglich zu unterstützen.



