ZAHN-IMPLANTATE:

WIEDER NEUE LEBENSQUALITÄT

zimmer dental

Zahnimplantate: Eine bessere Behandlungsoption

Was sind Zahnimplantate?

Zahnimplantate sind eine sichere, ästhetische Alternative zu herkömmlichen Kronen, Brücken und Prothesen. Zahnimplantate fühlen sich an wie natürliche Zähne. Deshalb bieten Implantatversorgungen gegenüber traditionellen Behandlungen ein neues Niveau von Komfort, Sicherheit und Vertrauen. Seit mehr als zwei Jahrzehnten tragen Zahnimplantate von Zimmer® Dental dazu bei, Patienten mit restaurativen Bedürfnissen neue Lebensqualität zu schenken.

Wie funktionieren Zahnimplantate?

Ein Zahnimplantat ist ein kleiner Anker aus Titan, der in den Kieferknochen eingesetzt wird, um dort den Platz Ihrer fehlenden Zahnwurzel einzunehmen. Nachdem der Knochen an das Implantat angewachsen ist (der sogenannten Osseointegration), wird ein künstlicher Zahn auf dem Implantat befestigt. Dieser neue Zahn sieht aus, fühlt sich an und funktioniert ähnlich wie ein natürlicher Zahn.

Was sind die Vorteile?

Die Wahl von Zahnimplantaten als Behandlungsoption kann Ihnen eine Reihe von Vorteilen bieten.

- **Erhaltung der Gesichtsstruktur.** Wenn Ihnen Zähne fehlen, bildet sich der Knochen zurück. Dies kann zu einer Veränderung Ihrer Gesichtsstruktur führen. Zahnimplantate können mithelfen, den Abbau des Kieferknochens zu verhindern, so dass Ihr Gesicht seine natürliche Form behält.

- **Erhalt Ihrer gesunden Zähne.** Implantate machen das Abschleifen gesunder Nachbarzähne überflüssig. Ihre eigenen natürlichen, gesunde Zähne werden nicht in Mitleidenschaft gezogen.

- **Sicherheit.** Sicher verankerte Zahnimplantate verrutschen oder bewegen sich nicht. Dies beseitigt einige der Hauptprobleme von Prothesen wie etwa schlechten Sitz, Zahnfleischreizungen und Schmerzen durch nahe am Kieferkamm liegende Nerven. Das Ergebnis ist eine ästhetisch komfortable und zuverlässige Lösung. Frei von Unannehmlichkeiten.

Was gehört zu einer Implantatbehandlung?

Eine Behandlung mit Zahnimplantaten besteht aus mehreren Schritten, die sich über einen Zeitraum von durchschnittlich 4 bis 9 Monaten erstreckt. Zu einem typischen Verfahren gehören:

- **Beratung vor der Behandlung:** Nach sorgfältiger Beurteilung Ihrer zahn- und allgemeinmedizinischen Vorgeschichte wird Ihr behandelnder Zahnarzt oder Ihre Zahnärztin entscheiden, ob Zahnimplantate die richtige Lösung für Sie sind. Wenn ja, werden Sie vor Behandlungsbeginn gründlich von chirurgischen und prothetischen Spezialisten beraten.
- **Einsetzen des Implantats zu Behandlungsbeginn:** Ihr Zahnarzt wählt eine örtliche Betäubung oder Vollnarkose, um das Zahnimplantat einzusetzen. Im Laufe der nächsten Monate wächst der Knochen an die Oberfläche des Implantats an und verankert das Implantat fest in dieser Position. Je nach Situation wird ein zusätzlicher kleinerer Eingriff nötig, damit eine Öffnung für den künstlichen Zahn erstellt werden kann.
- **Befestigung der Implantatprothetik:** In dieser Phase befestigt Ihr Zahnarzt schmerzlos einen „Prothetikpfosten“ am Implantat. Es wird ein Abdruck genommen und kurz darauf ein künstlicher Zahn für natürlich aussehenden Zahnersatz hergestellt.
- **Richtige Pflege:** Ihr Zahnarzt zeigt Ihnen vor, während und nach der Behandlung, wie Sie Ihre neuen Implantate richtig pflegen und erhalten. Wenn Sie regelmäßig eine sorgfältige Mundhygiene durchführen und Ihre regelmäßigen Nachuntersuchungstermine wahrnehmen, werden Ihre Implantate über viele Jahre hinweg gut aussehen, sich gut anfühlen und großartig funktionieren.

Einzelzahnersatz

Zimmer Dental bietet unterschiedliche Implantattypen an, um Ihren individuellen Bedürfnissen gerecht zu werden. Fehlt Ihnen ein einzelner Zahn, tragen Sie eine herausnehmbare Teilprothese oder eine zahngestützte Brücke? Dann kann eine implantatgetragene Krone eine bessere Alternative sein. Einzelzahnersatz sieht natürlich aus und fühlt sich auch so an, dass nur Sie und Ihr Zahnarzt den Unterschied kennen.

Implantatgestützte Kronen können Vorteile gegenüber herkömmlichen Behandlungsoptionen bieten:

- Sie sehen aus, fühlen sich an und funktionieren wie natürliche Zähne.
- Sie helfen den umgebenden Knochen zu erhalten.
- Sie helfen mit, Knochenverlust und Rückgang des Kieferknochens zu vermeiden.
- Nachbarzähne werden nicht beschliffen, um eine Brücke zu stützen.
- Implantatgestützte Kronen ermöglichen ein sicheres Kauen.
- Sie steigern Ihr Selbstvertrauen und Aussehen und verbessern Ihre Selbstachtung.
- Sie erfordern jedoch eine ähnliche Mundpflege wie ein natürlicher Zahn.

Traditionelle Behandlungsoptionen:

Zahngestützte Brücke
Eine Behandlungsalternative besteht darin, angrenzende und eventuell gesunde Zähne abzuschleifen, um eine Brücke daran zu befestigen.

Herausnehmbare Teilprothese
Eine andere Alternative ist die Verankerung einer herausnehmbaren Teilprothese an den vorhandenen Zähnen. Diese Option kann zu weiterem Knochen- und Zahnverlust führen.

Zahnimplantat-Option:

Implantatgestützte Krone
Zahnimplantate werden zum Ersatz fehlender Zähne verwendet, die ausgefallen sind oder extrahiert wurden. Sie werden chirurgisch in den Kieferknochen implantiert, damit sie wie die Wurzel Ihres fehlenden Zahns funktioniert. Ein Zahnimplantat erhält Ihren umgebenden Knochen sowie das Zahnfleisch und ersetzt Ihren fehlenden Zahn durch eine natürlich aussehende Versorgung.

Vorher und nachher – klinisches Beispiel:

Vor der Implantation besteht eine unästhetische Lücke im Mund des Patienten.

Sechs Tage **nach** der Operation.
Durch Implantatinsertion und provisorische Restauration sind Funktion und Ästhetik beim Patienten wieder hergestellt.

Klinische Fotos. ©2012 Paul Petrungaro, DDS. Chicago, IL, USA. Alle Rechte vorbehalten.
Ergebnisse können je nach individuellen klinischen Situationen und Patientenbedürfnissen variieren.

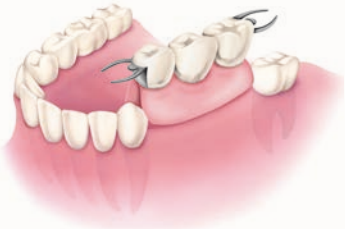
Ersatz mehrerer Zähne

Wenn Ihnen mehrere Zähne fehlen, kann eine implantatgestützte Brücke die beste Lösung für Sie sein. Anders als bei herkömmlichen Brücken oder herausnehmbaren Teilprothesen, die verrutschen, locker werden und Irritationen verursachen können, bleibt eine implantatgetragene Brücke sicher und stabil. Außerdem bereitet sie Ihren Nachbarzähnen keine Probleme. Implantatgestützte Brücken sind komfortabel, sehen natürlich aus und fühlen sich an wie Ihre eigenen Zähne.

Implantatgestützte Brücken können Vorteile gegenüber herkömmlichen Behandlungsoptionen bieten:

- Sie sind komfortabel und liefern Stabilität.
- Sie sehen aus, fühlen sich an und funktionieren wie Ihre natürlichen Zähne.
- Ihre Nachbarzähne werden nicht beschliffen, um eine Brücke zu stützen.
- Sie helfen mit, Knochenverlust und Rückgang des Kieferknochens zu vermeiden.
- Sie ermöglichen eine sichere Befestigung am Implantat.
- Sie helfen den umgebenden Knochen zu erhalten.
- Implantatgestützte Brücken ermöglichen ein sicheres Kauen.
- Sie eliminieren wiederkehrende Schädigung und Karies an präparierten Zähnen.
- Sie steigern Ihr Selbstvertrauen und Aussehen und verbessern Ihre Selbstachtung.
- Sie erfordern jedoch eine ähnliche Mundpflege wie ein natürlicher Zahn.

Traditionelle Behandlungsoption:

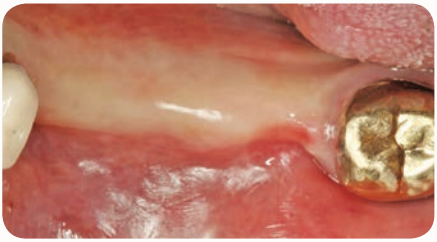


Herausnehmbare Teilprothese
Eine herausnehmbare Teilprothese kann an vorhandenen Zähnen verankert werden. Diese Option kann zu weiterem Knochen- und Zahnverlust führen.

Zahnimplantat-Option:

Implantatgestützte Brücke
Diese Restauration wird verwendet, wenn zwei oder mehr benachbarte Zähne fehlen. Implantate werden anstelle der fehlenden Zähne gesetzt. In Fällen mit 3 benachbarten Zähnen können eventuell auch nur 2 Implantate gesetzt werden, eines an jedem Ende. Die Implantate werden chirurgisch in den Kieferknochen gesetzt, damit sie wie die Wurzeln Ihrer fehlenden Zähne funktionieren. Zahnimplantate können Ihren umgebenden Knochen sowie das Zahnfleisch erhalten. Sie ersetzen die fehlenden Zähne durch eine natürlich aussehende Versorgung.

Vorher und nachher – klinisches Beispiel:



Vor der Implantation verhindert die Lücke im Mund des Patienten oft eine korrekte Funktion und kann den Patienten oder die Patientin sichtbar entstellen.

Nach Nach der Implantatinsertion und Restauration sind Funktion und Ästhetik beim Patienten wieder hergestellt.

Endgültige Restauration.

Klinische Fotos. ©2012 Markus Schlee, Dr. med., Dr. med. dent., Forchheim, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Ergebnisse können je nach individuellen klinischen Situationen und Patientenbedürfnissen variieren.

Ersatz aller Zähne im Ober- oder Unterkiefer

Wenn Ihnen alle Zähne im Ober- und/oder Unterkiefer fehlen und Sie gegenwärtig eine herausnehmbare Totalprothese tragen, kann eine implantatgestützte Prothese die richtige Lösung für Sie sein. Herausnehmbare Totalprothesen sitzen manchmal schlecht und verursachen Druckstellen an Zahnfleisch oder Schmerzen durch nahe am Kieferkamm liegende Nerven. Implantatgetragene Brücken oder Prothesen verhindern jegliche Bewegungen und das Verrutschen der Prothese. Für Sie bedeutet das: keine Schmerzen, kein Unbehagen und keine Sorgen. Sie können wieder selbstbewusst lachen und sprechen und Ihre Lieblingsgerichte ohne Beschwerden genießen.

Deckprothesen können folgende Vorteile gegenüber herkömmlichen Behandlungsoptionen bieten:

- Sie halten die Prothese im Mund fest.
- Sie helfen den umgebenden Knochen zu erhalten.
- Sie helfen mit, Knochenverlust und Rückgang des Kieferknochens zu vermeiden.
- Sie ermöglichen ein sichereres Kauen als mit einer herkömmlichen herausnehmbaren Prothese.
- Sie steigern Ihr Selbstvertrauen und Aussehen und verbessern Ihre Selbstachtung.
- Sie bieten Komfort und Sicherheit, da Sie wissen, dass die Prothese nicht verrutscht.

Traditionelle Behandlungsoption:

Herausnehmbare Vollprothese
Konventionelle Vollprothesen werden verwendet, wenn alle Zähne im Ober- oder Unterkiefer fehlen. Sie liegen auf dem Zahnfleisch auf und bieten keine Form von mechanischer Befestigung.

Zahnimplantat-Optionen:

Festsitzend-abnehmbare Vollprothese
Eine festsitzend-abnehmbare Vollprothese wird verwendet, wenn alle Zähne im Ober- oder Unterkiefer fehlen. Bei diesem Verfahren werden mehrere Implantate eingebracht und eine individuelle festsitzend-herausnehmbare Vollprothese wird direkt auf die Implantate gesetzt. Mit kleinen Schrauben wird die Restauration an den Implantatkörpern fixiert.

Implantatgestützte Deckprothese
Eine implantatgestützte Deckprothese wird verwendet, wenn alle Zähne im Ober- oder Unterkiefer fehlen. Bei diesem Verfahren werden mehrere Implantate eingebracht und mit Abutments versehen. Danach wird ein individuelles Metallgerüst auf die Abutments geschraubt und eine Deckprothese auf das Metallgerüst gesetzt. Diese Prothese passt „über“ die Restauration und wird mit Clips oder Einrastvorrichtungen daran befestigt.

Eine natürliche, schöne Lösung für ein unbeschwertes Leben

Zahnimplantate können Ihr Aussehen und Ihr Selbstvertrauen verbessern und Ihnen neue Lebensfreude geben. Sie sehen aus und fühlen sich ähnlich an wie natürliche Zähne. Das sicher verankerte Implantat gibt Ihnen das Vertrauen zurück, zu essen was Sie möchten und deutlich zu sprechen – mit einem neuen Gefühl von Sicherheit.

In Zusammenarbeit mit Zimmer Dental kann Ihnen Ihr Zahnarzt die fortschrittlichsten Implantate und prothetischen Versorgungen anbieten.
Um herauszufinden, ob Implantate die richtige Lösung für Sie sind, sollten Sie Ihren Zahnarzt oder Ihre Zahnärztin um eine Beurteilung bitten.

„Ich hatte noch nie von Implantaten gehört, bis mein Zahnarzt mir sagte, dass sie die beste Lösung für meine Situation wären. Jetzt weiß ich gar nicht mehr, wie ich jemals mit Prothesen leben konnte."

„Ich war überrascht, wie unbeschwerlich die Implantatbehandlung war. Meine implantatgestütze Brücke sieht super aus und fühlen sich großartig an."

Alternative Lösungen

Es gibt alternative Optionen zu Zahnimplantaten, die günstiger sein können. Diese traditionellen Behandlungsoptionen erfordern keine Operation oder verlängerte Wartezeit. Implantattherapien bieten jedoch einige Vorteile gegenüber herkömmlichen Therapien.

Konventionelle Prothesen liegen auf dem Zahnfleisch auf und bieten keine Form von mechanischer Befestigung. Als Resultat kann diese Behandlungsoption:

- Sich bewegen, während Sie essen oder sprechen.
- Wie „falsche“ Zähne aussehen.
- Unbequem zu tragen sein.
- Schäden an umgebenden Zähnen verursachen oder den Knochenverlust beschleunigen.
- Zu zusätzlicher Resorption von Knochen beitragen, was zu unerwünschten Veränderungen Ihres Aussehens führt.
- Laufende Zahnarztbesuche für Korrekturen und/oder Ersatzmaßnahmen erfordern.

Konventionelle Brücken erfordern das Abschleifen angrenzender, gesunder Zähne, um die Brücke abzustützen. Als Resultat kann diese Behandlungsoption zu folgenden Resultaten führen:

- Das Beschleifen kann gesunde Zähne in der Umgebung schädigen.
- Der zur Befestigung der Brücke verwendete Zement kann sich zersetzen, wodurch sich Bakterien einnisten und gesunde Nachbarzähne schädigen können.
- Zahnfleisch und Knochen können sich zurückbilden und ästhetische Veränderungen Ihres Aussehens bewirken.

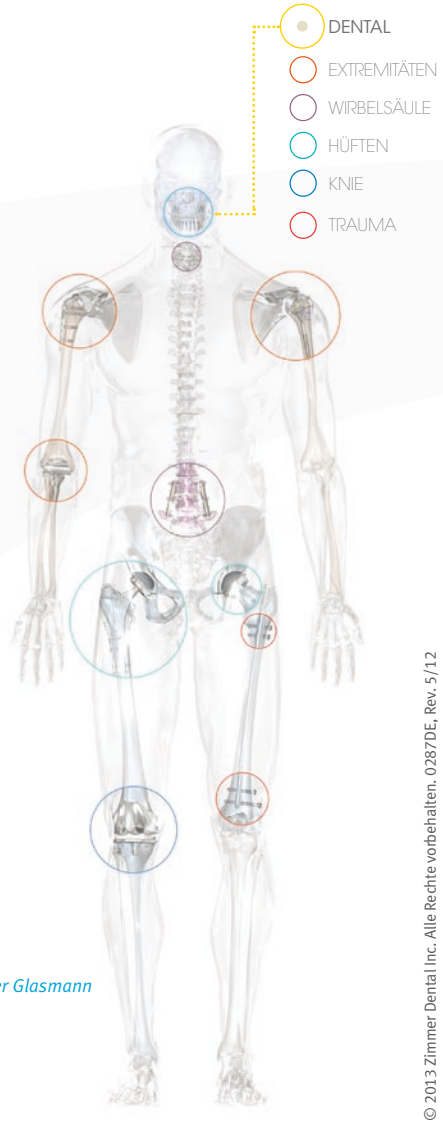
Wenngleich diese Broschüre speziell zur Beantwortung einiger häufiger Fragen zu Zahnimplantaten erstellt wurde, bleibt Ihr Zahnarzt oder ihre Zahnärztin nach wie vor Ihre beste Informationsquelle für dieses Thema und dafür, ob dieses Verfahren das Richtige für Sie ist. Ihr Zahnarzt wird Sie hinsichtlich spezieller Erwartungen an das Verfahren, Warnhinweisen, Risiken, Kontraindikationen und möglicher Nebenwirkungen beraten, die mit einer Zahnimplantat-behandlung verbunden sein können. Ihr Zahnarzt gibt Ihnen individuelle Anweisungen zur postoperativen Pflege und beantwortet jegliche Fragen oder Einwände.

Zusätzliche Informationen über Produkte von Zimmer Dental finden Sie unter www.zimmerdental.de.

Zimmer Holdings, Inc. (NYSE und SWX: ZMH), die Muttergesellschaft von Zimmer Dental, Inc., ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Konstruktion, Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von rekonstruktiven orthopädischen Implantaten, darunter Gelenk-, Zahn- und Wirbelsäulenimplantate sowie Traumaprodukte, und zugehörigen Produkten für die orthopädische Chirurgie. Zimmer, gegründet 1927, hat seinen Hauptsitz in Warsaw, Indiana, mit direkter operativer Tätigkeit in mehr als 25 Ländern und Produkten, die derzeit in mehr als 100 Ländern verkauft und vertreten werden. Fast 8000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit sind stolze Teilhaber einer Vision, jeden Tag die Lebensqualität von Patienten zu verbessern.

Zimmer Dental GmbH
Wentzinger Straße 23
79106 Freiburg

www.zimmerdental.de



Der Zimmer Glasmann

© 2013 Zimmer Dental Inc. Alle Rechte vorbehalten. 0287DE, Rev. 5/12

zimmer | dental