



## NEUE LEBENSQUALITÄT MIT ZAHNIMPLANTATEN

**Sicherer Prothesensitz durch Zahnimplantate**

[www.natuerlich-attraktiv.de](http://www.natuerlich-attraktiv.de)



## INHALT

<b>Funktion unserer Zähne</b>	<b>2</b>
Was ist ein Zahnimplantat?	3
Der Eingriff: Einsetzen der Implantate und der Prothese	5
<b>Implantatgetragene Versorgung</b>	<b>6</b>
Zahnprothese auf Stegen	6
Zahnprothese auf Kugelanker	6
Zahnprothese auf LOCATOR®-Verankerung	7
Zahnprothese auf Magneten	7
Festsitzende Brücke	7
Die Vorteile implantatgetragener Prothesen	8
Die konventionelle Lösung im Vergleich zu implantatgetragenen Versorgung	10
<b>Die Pflege Ihrer neuen Zähne</b>	<b>11</b>
<b>Vorteile des Straumann® Dental Implant System</b>	<b>12</b>
<b>Häufig gestellte Fragen</b>	<b>14</b>

## FUNKTION UNSERER ZÄHNE

Unsere Zähne sind für unser Wohlbefinden, unser Erscheinungsbild und unseren Lebensstil von zentraler Bedeutung. Fest verankerte Zähne erlauben uns das mühelose Abbeißen und Kauen einer ganzen Palette von Nahrungsmitteln und fördern eine gesunde Verdauung. Zähne lassen uns mit Selbstvertrauen lächeln und sprechen. Gesunde Zähne sind jedoch nicht selbstverständlich. Viele Menschen erleiden aus unterschiedlichen Gründen einen Zahnverlust.

Nach einem Zahnverlust entscheiden sich die Betroffenen oft für eine konventionelle Zahnprothese. Obwohl diese Prothesen unseren natürlichen Zähnen ähneln, funktionieren sie längst nicht so gut wie die eigenen Zähne. Klinische Studien zeigen, dass konventionelle Zahnprothesen bei ihren Trägern oft Probleme verursachen, wie zum Beispiel:

- Knochenabbau am Kieferkamm und dadurch allmähliche Lockerung und Instabilität der Zahnprothese, wodurch immer wieder Unterfütterungen erforderlich werden
- kleine Wunden und schmerzhaft Druckstellen unter der Prothese, die das Kauen bestimmter Nahrungsmittel erschweren oder sogar unmöglich machen
- einseitige Ernährung und die dadurch entstandene Beeinträchtigung des allgemeinen Gesundheitszustandes
- Veränderung der Mimik aufgrund einer schlecht sitzenden Prothese und durch natürlichen Schwund des Kieferkamms
- Beeinträchtigung beim Sprechen
- Beeinträchtigung des Selbstwertgefühls und Mangel an Selbstbewusstsein

Implantatgetragene Zahnprothesen sind eine Lösung, mit der diese Probleme vermieden werden. Im Bereich der Implantate wird der Knochenschwund verhindert. Implantatgetragene Zahnprothesen sind sicher im Mund verankert und geben Ihnen neue Lebensfreude.

### Die zuverlässige Lösung – Zahnimplantate

Seit über 30 Jahren werden Zahnimplantate als Ersatz für fehlende Zahnwurzeln eingesetzt. Da sie den Kieferknochen wie natürliche Zähne stimulieren, verhindern sie Knochenschwund.



### WAS IST EIN ZAHNIMPLANTAT?

Ein Zahnimplantat ist eine kleine Schraube aus körpverträglichem Titan. Das Implantat übernimmt die Funktion der fehlenden Zahnwurzel und bildet ein stabiles Fundament für die Ersatzzähne.

Zahnimplantate werden im Kieferknochen platziert. Innerhalb eines relativ kurzen Zeitraums wächst der Knochen in die Implantatoberfläche ein, sodass ein solides Fundament für Ersatzzähne entsteht.

Nach einer Einheilzeit von oft nur sechs Wochen kann Ihre Prothese sicher im Mund verankert werden.

Je nach Beschaffenheit Ihres Kieferknochens und Ihrer persönlichen Situation ist oft auch eine Befestigung des Zahnersatzes sofort nach Platzierung der Implantate möglich. Sprechen Sie mit Ihrem Behandler über die für Sie in Frage kommenden Behandlungsmöglichkeiten.

Die Anzahl der Implantate hängt von Ihrer individuellen Mundsituation und der gewählten Art der Versorgung ab. Zwei bis acht (oder mehr) Implantate pro Kiefer können erforderlich sein.

### «Mit Zahnimplantaten gut lachen ... mit Sicherheit!»

Studien belegen: Bei Begegnungen gilt schon der zweite Blick den Zähnen des Gegenübers. Dies zeigt den hohen Stellenwert eines sympathischen Lachens mit gepflegten Zähnen.

Mit Implantaten sind fehlende Zähne so zu ersetzen, dass ein Unterschied zwischen natürlichem Zahn und Zahnersatz praktisch nicht zu spüren und zu sehen ist. Die künstlichen Zahnwurzeln verhelfen auch bei den Dritten zu festem Sitz und bieten ein enormes Stück Lebensqualität. Voraussetzung ist die optimale Einheilung der Implantate.

Die von Straumann entwickelte und patentierte SLActive-Implantatoberfläche bewirkt, dass sich der Knochen auf einzigartige Weise an die Titanimplantate anlagert und rasch eine sichere Verbindung zwischen Körper und künstlicher Zahnwurzel entsteht. Diese revolutionären Implantate aktivieren regelrecht die Selbstheilungskräfte des Körpers und sind für jeden Patienten ein Gewinn. Gerade bei zögerlichen Einheilungskräften offenbaren SLActive-Implantate ihr ganzes Potenzial. Weil sich die Knochenbildung damit zügiger vollzieht, bieten die Implantate 60% mehr Sicherheit bei der Einheilung, als andere Implantate auf dem Markt. Eine eindrucksvolle Erkenntnis, die auf wissenschaftlichen Studien basiert.

## DER EINGRIFF: EINSETZEN DER IMPLANTATE UND DER PROTHESE

**Beispiel:** Ersatz aller Zähne durch eine implantatgetragene Prothese auf zwei Kugelankern:

### Behandlungsplanung

Dem tatsächlichen Eingriff geht eine gründliche Untersuchung und Beurteilung der individuellen Mundsituation voraus. Auf der Grundlage von Röntgenaufnahmen und Modellen wählt Ihr Behandler die für Sie optimale Versorgung aus.

### Platzierung der Implantate

Der nächste Schritt ist das Einsetzen der Implantate in den Kieferknochen. Dieser chirurgische Eingriff wird gewöhnlich unter örtlicher Betäubung in der Praxis durchgeführt.

Nach der Platzierung muss das Implantat einheilen. Normalerweise bildet der Kieferknochen in nur sechs Wochen eine feste Verbindung mit dem Implantat. Falls Sie schon Zahnprothesenträger sind, kann die vorhandene Prothese in den meisten Fällen modifiziert und während der Einheilzeit weiter getragen werden. Wenn Sie bisher noch keine Zahnprothese hatten, können Sie bis zur Fertigstellung Ihrer endgültigen Prothese ein Provisorium erhalten.

### Einsetzen der Prothese

Nach Ablauf der Einheilzeit bilden die Implantate die Verankerung für Ihre Prothese.



# IMPLANTATGETRAGENE VERSORGUNG

## Herausnehmbare Prothesen

Straumann bietet zahlreiche unterschiedliche Behandlungslösungen. Unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Mundsituation und Ihrer persönlichen Wünsche findet Ihr Behandler die für Sie beste Lösung.

Je nach Ihrer persönlichen Situation stehen verschiedene Verankerungssysteme zur Auswahl. Am häufigsten kommen die folgenden Systeme zur Anwendung:



### Implantatgetragene Zahnprothese auf Stegen

Auf den Implantaten werden Stege befestigt, die als Verankerung für die Prothese dienen.

Nach dem Einsetzen der Zahnprothese sind die Stege nicht mehr sichtbar.



### Implantatgetragene Zahnprothese auf Kugelankern

Wie mit Druckknöpfen lässt sich die Prothese (mittels Kugelankern in den Implantaten) auf dem Kiefer befestigen. Nach dem Einsetzen der Zahnprothese sind die Kugelanker nicht mehr sichtbar.



### Implantatgetragene Zahnprothese auf LOCATOR®-Verankerung

Eine LOCATOR®-gehaltene Prothese ermöglicht ein einfaches Einsetzen der Zahnprothese.

Nach dem Einsetzen der Prothese sind die LOCATOR®-Komponenten nicht mehr sichtbar.



### Implantatgetragene Zahnprothese auf Magneten (nicht in allen Ländern erhältlich)

Die Prothese wird durch Magnete gehalten und ermöglicht ein aussergewöhnlich einfaches Herausnehmen und Einsetzen.

Nach dem Einsetzen der Prothese sind die Magnete nicht mehr sichtbar.



### Festsitzende Brücke

Straumann bietet Ihnen auch die Möglichkeit einer festsitzenden Brücke. Dies ist die stabilste Versorgung, die es gibt.

Ersatz aller Zähne durch eine festsitzende Brücke, die sich wie Ihre natürlichen Zähne anfühlt.

## DIE VORTEILE IMPLANTATGETRAGENER PROTHESEN

### Implantatgetragene Prothesen

- bieten langlebigen, komfortablen und stabilen Zahnersatz
- stellen die natürliche Kaufähigkeit wieder her
- helfen bei der Erhaltung des Kieferknochens und Ihrer natürlichen Mimik
- ermöglichen normale Essgewohnheiten und fördern dadurch die Verdauung, was Ihrer Gesundheit zugute kommt
- befreien Sie von Schmerzen, die von schlecht sitzenden Prothesen verursacht werden
- können das Sprechen erleichtern
- können zu mehr Selbstbewusstsein und Lebensfreude beitragen



## DIE KONVENTIONELLE LÖSUNG IM VERGLEICH ZU IMPLANTATGETRAGENEN VERSORGUNGEN

Konventionelle Prothesen haften durch «Saugwirkung» am Kiefer. Aufgrund der fehlenden Stimulierung durch die natürlichen Zähne bildet sich der Knochen zurück und die Prothese lockert sich. Dies kann zu einer Reihe funktionaler, physiologischer und psychologischer Probleme führen:

- Lockerung der Prothese
- Schmerzen und unangenehmes Gefühl
- einseitige Ernährung und dadurch Beeinträchtigung des allgemeinen Gesundheitszustandes
- Veränderung der Mimik
- Beeinträchtigung des Selbstwertgefühls, des Selbstvertrauens und der Lebensqualität



## DIE PFLEGE IHRER NEUEN ZÄHNE

Putzen Sie jeden Morgen Zahnfleisch, Zunge und Gaumen mit einer weichen Zahnbürste, bevor Sie Ihre Prothese einsetzen. Dadurch wird die Durchblutung des Gewebes im Mund stimuliert und Plaquebeläge werden entfernt.

Wie Ihre natürlichen Zähne müssen auch Implantate regelmäßig zahnärztlich untersucht werden und bedürfen einer gewissenhaften Mundhygiene. Richtige Pflege und regelmäßige Kontrollen tragen viel zur Langlebigkeit Ihrer implantatgetragenen Versorgung bei.

Ihr Behandler informiert Sie gerne über entsprechende Hygienemaßnahmen und Zahnpflegemethoden.



## VORTEILE DES STRAUMANN® DENTAL IMPLANT SYSTEM

- Mit über drei Millionen gesetzten Implantaten ist das Straumann® Dental Implant System das weltweit führende Implantatsystem
- Umfangreiche wissenschaftliche Forschung und 30 Jahre dokumentierte klinische Erfahrung
- Ausgezeichnete Erfolgsraten von über 95% über einen Zeitraum von zehn Jahren
- Spezielle patentierte Implantatoberfläche zur Verkürzung der Einheilzeiten
- Schweizer Qualitätsstandards für Produkte, denen Sie vertrauen können
- Straumann ist international tätig und bietet weltweite Unterstützung für Behandler und deren Patienten





## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

### **Wie lange halten Zahnimplantate?**

Je nach allgemeinem Gesundheitszustand und Mundhygiene können Implantate ein Leben lang halten.

### **Wie hoch sind die Kosten für eine Zahnimplantat-Behandlung?**

Zu den kostenwirksamen Faktoren gehören die Anzahl der benötigten Implantate, die eventuelle Notwendigkeit zusätzlicher Behandlungsmaßnahmen und die Art der gewählten Versorgung.

Bei der Beurteilung der Behandlungskosten müssen unbedingt die langfristig entstehenden Kosten verglichen werden. Obwohl anfänglich teurer, können implantatgetragene Versorgungen auf lange Sicht eine kostengünstigere Lösung bieten als konventionelle Versorgungen.

Ihr Behandler informiert Sie über die unterschiedlichen Behandlungsmöglichkeiten und die entstehenden Kosten.

### **Wie sind die Erfolgsraten?**

Zahnimplantate weisen eine dokumentierte 10-Jahres-Erfolgsrate von über 95% auf. Die richtige Platzierung der Implantate, regelmäßige Kontrolluntersuchungen beim Behandler bzw. in der Praxis und eine gute Mundhygiene sind wichtige Faktoren, die sich auf das Behandlungsergebnis und die Lebensdauer der Implantate auswirken.

### **Ist das Einsetzen der Implantate schmerzhaft?**

Das Einsetzen erfolgt gewöhnlich unter örtlicher Betäubung. Während des Eingriffs spüren Sie nichts.

Nach dem Einsetzen der Implantate äußern die Patienten ihrem Behandler gegenüber häufig, dass der Eingriff vergleichbar sei mit einer Zahnextraktion.

### **Kann ich meine bisherige Prothese während der Einheilzeit weiter tragen?**

Ja, normalerweise kann Ihre vorhandene Prothese unter Berücksichtigung der Implantate so modifiziert werden, dass Sie nicht auf Ihre Zähne verzichten müssen.

### **Gibt es eine Altersgrenze für das Einsetzen von Implantaten?**

Zahnimplantate sind normalerweise für erwachsene Patienten jeden Alters geeignet.

### **Welche Risiken gibt es?**

Wie bei jedem chirurgischen Eingriff kann es auch hier zu Komplikationen kommen. Lassen Sie sich von Ihrem Behandler über eventuelle Risiken informieren.



*Eine Information von:  
Straumann GmbH  
Jechtinger Straße 9  
79111 Freiburg*