

# Implantate fürs Leben



 Dentsply  
Sirona





# Wie natürliche Zähne

Die Behandlung mit Zahnimplantaten ist eine sichere, zuverlässige und bewährte Lösung für dauerhaften Zahnersatz, wenn ein oder mehrere Zähne fehlen.

Weltweit wurden bereits Millionen von Menschen mit Implantaten versorgt. Sie haben ihnen langfristig eine neue Lebensqualität geschenkt.

Zahnimplantate sind kleine Titanschrauben, die in den Kieferknochen eingesetzt werden und dort die Basis für den Zahnersatz bilden.

Sie können wieder unbeschwert lachen und essen, denn Implantate geben Ihren neuen Zähnen einen sicheren Halt.

In dieser Broschüre informieren wir Sie über hochwertige Zahnimplantat-Lösungen und den jeweiligen Behandlungsablauf.

Außerdem erzählen Patienten, welche Erfahrungen sie mit Zahnimplantaten gemacht haben und wie sich ihre Lebensqualität seither verbessert hat.



Ein in den Kiefer eingesetztes Implantat funktioniert wie eine natürliche Zahnwurzel. Der neue Zahnersatz ist von natürlichen Zähnen praktisch nicht zu unterscheiden.

# Eine seit über 50 Jahren bewährte Therapie

Zahnimplantate sind eine bewährte Lösung für dauerhaften Zahnersatz, wenn ein, mehrere oder alle Zähne im Ober- oder Unterkiefer fehlen. Bereits seit den 1960er Jahren werden Implantatbehandlungen regelmäßig durchgeführt. Zahnimplantate sind kleine Schrauben aus Titan – einem biokompatiblen\*

Material, das vom Körper bestens angenommen wird und nachweislich gut in das Knochengewebe einheilt. Die hochwertigen Implantatlösungen von Dentsply Sirona Implants basieren auf jahrzehntelanger Erfahrung und klinischer Erprobung in wissenschaftlichen Langzeitstudien.



Zahnimplantat  
(Originalgröße)



Implantat mit Aufbau



Aufbau mit Zahnkrone

## Zahnimplantate – die neuen Zahnwurzeln

Implantate werden anstelle der natürlichen Zahnwurzeln in den Kieferknochen eingesetzt. Es gibt sie in verschiedenen Längen und Durchmessern, je nach Beschaffenheit Ihres Kieferknochens.

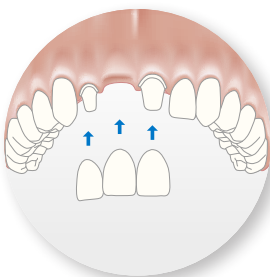
## Implantataufbauten – der optimale Halt

Implantataufbauten sind Verbindungselemente aus Keramik oder Titan. An den Implantaten befestigt, sorgen sie für eine sichere Verbindung zu Ihrem neuen Zahnersatz.

## Kronen und Brücken – die neuen Zähne

Sind die Implantate gesetzt und die Aufbauten befestigt, wird der individuelle Zahnersatz angepasst:

- Eine Krone bei Einzelzahnverlust
- Eine Brücke bei Verlust mehrerer oder aller Zähne
- Eine Deckprothese bei Verlust aller Zähne



Im Unterschied zur Implantatversorgung werden bei herkömmlichen Brücken, die einen oder mehrere Zähne ersetzen, zwei gesunde Nachbarzähne beschliffen. Außerdem wird der Kieferknochen bei herkömmlichen Lösungen nicht stimuliert. Knochenabbau und ein Rückgang des Zahnfleischs sind die Folge.

\* Ein Material ist biokompatibel, wenn es sich mit dem Gewebe verträgt und keine schädlichen Veränderungen verursacht.





## Attraktiv, stabil und sicher – ein Leben lang

- Zahnimplantate bieten einen sicheren und dauerhaften Halt für Ihren Zahnersatz.
- Sie sehen wie natürliche Zähne aus, funktionieren so und fühlen sich auch so an.
- Zahnimplantate stimulieren den Kieferknochen und das Zahnfleisch. Dadurch bleiben die natürlichen Gesichtszüge erhalten, und ein attraktives, ästhetisches Ergebnis ist sichergestellt.
- Für implantatgetragenen Zahnersatz benötigt man keine Haftcreme zur Fixierung wie bei herkömmlichen Prothesen, die oft wackeln oder schlecht sitzen.



Zahnimplantate sorgen für ästhetische Langzeitergebnisse, da sie den Knochen stimulieren und damit den Erhalt des gesunden Zahnfleisches unterstützen.

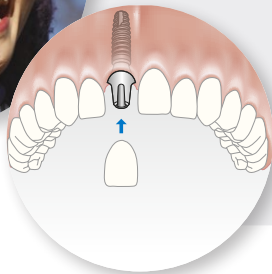
Implantatgetragene Zähne pflegen Sie genauso unkompliziert wie Ihre natürlichen Zähne: mit Zahnbürste und Interdentalbürsten oder Zahnseide.



# Lösungen für jede Situation

Wenn ein oder mehrere Zähne fehlen, sind Zahnimplantate praktisch für jeden die optimale Lösung. Implantatgetragener Zahnersatz wird an jede Mundsituation individuell angepasst. So wird es nahezu jedem möglich, wieder unbefangen sprechen, mit Genuss essen und herzlich lachen zu können.\*

Eine Implantatbehandlung wird normalerweise unter örtlicher Betäubung durchgeführt. Oft können Sie die Zahnarztpraxis danach schon mit neuen Zähnen verlassen. Die Gesamtdauer Ihrer Behandlung ist von vielen Faktoren abhängig, die Ihr Zahnarzt mit Ihnen besprechen wird.



## Verlust eines Einzelzahns

Eine Krone auf einem Zahnimplantat ist die beste Wahl, wenn Ihnen nur ein Zahn fehlt.

## Behandlungsablauf

1

### Eingehende Untersuchung

Ihre Mundsituation wird untersucht und Ihr Kiefer geröntgt, um die genaue Position des Zahnimplantats zu planen. Außerdem wird ein Abdruck genommen, der die Basis für die gesamte Behandlung ist.

2

### Einsetzen des Zahnimplantats

Das Zahnimplantat wird eingebracht und ein provisorischer Zahnersatz darauf befestigt. In einigen Fällen kann das Implantat sofort belastet werden; dies hängt jedoch von Ihrem Knochenzustand ab.

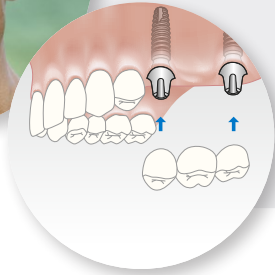
3

### Einheilphase

An das Eindrehen des Implantats in den Knochen schließt sich eine Einheilphase an, bevor Ihr endgültiger Zahnersatz eingesetzt werden kann. In dieser Zeit heilt das Implantat vollständig in Ihren Kieferknochen ein.

\* Ein vollständig ausgewachsenes Knochengewebe ist jedoch Voraussetzung. Deshalb erhalten Patienten unter 18 Jahren in der Regel keine Zahnimplantate.





## Verlust mehrerer Zähne

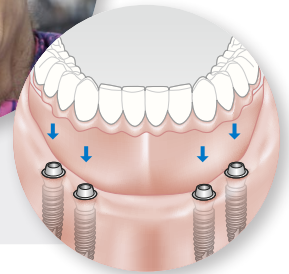
Wenn Ihnen mehrere Zähne fehlen, gibt es zwei Möglichkeiten, die natürliche Sprech- und Kaufunktion ästhetisch wiederherzustellen:

- Mehrere Kronen auf Einzelzahnimplantaten
- Eine Brücke auf zwei oder mehr Zahnimplantaten

## Verlust aller Zähne

Wenn Ihnen alle Zähne im Ober- oder Unterkiefer oder in beiden fehlen, haben Sie mit Zahnimplantaten die Wahl zwischen zwei Lösungen:

- Eine festsitzende Brücke, die auf mehreren Implantaten befestigt ist
- Eine herausnehmbare Deckprothese, die auf zwei oder mehreren Implantaten fixiert ist, somit sicher sitzt, jedoch zur Reinigung problemlos herausgenommen werden kann



4

### Befestigung des Aufbaus

Nach einer angemessenen Einheilungszeit erhalten Sie von Ihrem Zahnarzt den endgültigen Implantataufbau, auf dem später Ihre neuen Zähne befestigt werden. Dann wird ein neuer Abdruck genommen.

5

### Herstellung des Zahnersatzes

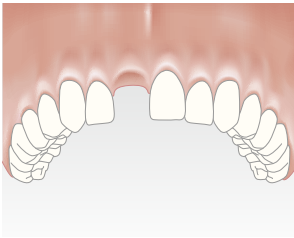
Der neue Abdruck dient dem Zahntechniker als Basis für die Anfertigung Ihrer neuen Zähne, die in Form und Farbe an Ihre natürlichen Zähne angepasst werden.

6

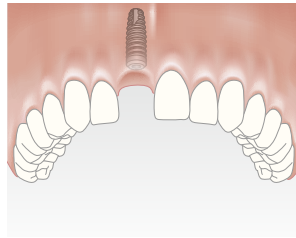
### Einpassung und Nachsorge

Der Zahnarzt fixiert Ihren neuen Zahnersatz auf den Implantataufbauten. Zur Kontrolle der Funktionalität und Ästhetik Ihres Zahnersatzes werden Ihnen ein oder zwei Nachsorgetermine empfohlen.

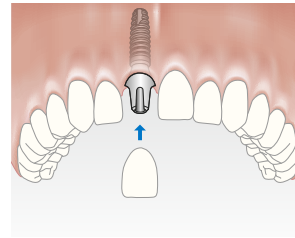
## Ersatz eines Einzelzahns – implantatgetragene Krone



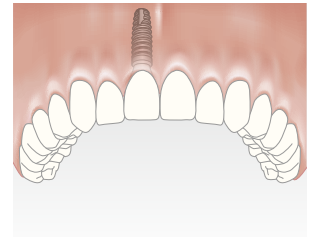
1. Ein einziger fehlender Zahn im Frontzahnbereich reicht aus, um ein schönes Lächeln zu ruinieren.



2. Das Implantat wird im Kieferknochen verankert, ohne gesunde Nachbarzähne zu beschädigen.



3. Der Aufbau wird am Zahnimplantat befestigt.



4. Die neue Zahnkrone wird am Aufbau fixiert, und schon ist das Lächeln wiederhergestellt.



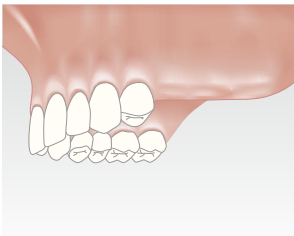
„Ich würde mich auf jeden Fall wieder so entscheiden!“

Carola Becker

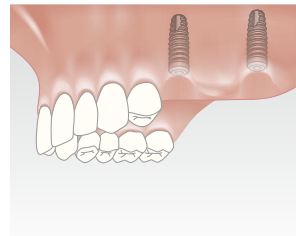
„Ich bin Sängerin, und in diesem Beruf ist es sehr wichtig, gut auszusehen, insbesondere bei Fernsehauftritten“, erläutert Carola Becker. „Bei Nahaufnahmen zeigt die Kamera gnadenlos jedes Detail meines Gesichts – bis in den Mund hinein!“

Lesen Sie den kompletten Patientenbericht von Carola unter [www.implantatefuersleben.de](http://www.implantatefuersleben.de)

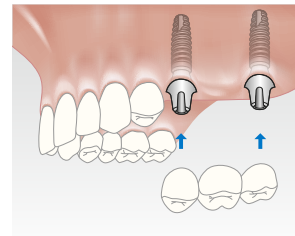
## Ersatz mehrerer Zähne – implantatgetragene Brücke



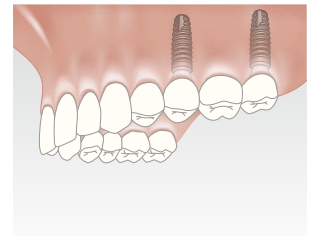
1. Mehrere fehlende Zähne beeinträchtigen die Kaufunktion und das Aussehen.



2. Bei einer größeren Zahnlücke werden für eine Brücke zwei oder mehr Implantate gesetzt.



3. Die Brücke wird an den Implantataufbauten sicher und stabil befestigt.



4. Die neuen Zähne fühlen sich wie natürliche Zähne an und funktionieren auch so.

Tim Anderson

„Im Jahr 1995 mussten mir zwei Zähne im rechten Oberkiefer gezogen werden, und ich erhielt eine herkömmliche Zahnbrücke“, erinnert sich Tim. „Zwölf Jahre später, als ich abends Schälrippchen aß, brach die Wurzel des eines Zahns, an dem die Brücke befestigt war.“

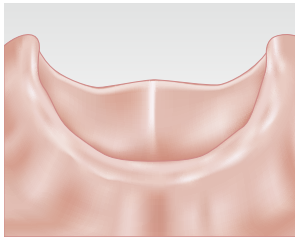
Lesen Sie den kompletten Patientenbericht von Tim unter [www.implantatefuersleben.de](http://www.implantatefuersleben.de)

„Ich hätte nie gedacht, dass das so einfach geht.“

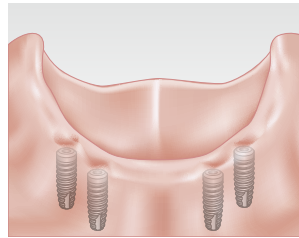




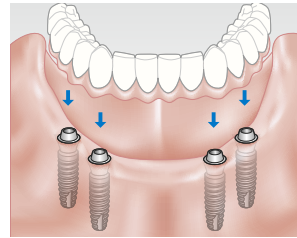
## Ersatz aller Zähne – implantatgetragene Brücke



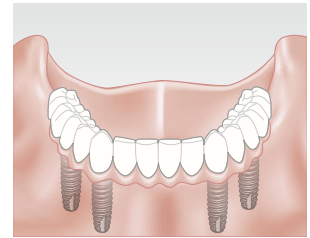
1. Eine dauerhaft auf mehreren Implantaten fixierte Brücke ist die eleganteste Lösung bei Verlust aller Zähne.



2. Die Anzahl der Implantate richtet sich nach Ihrer individuellen Mundsituation.



3. Implantataufbauten sorgen für eine sichere Verbindung zwischen den Implantaten und der Brücke.



4. Die festsitzende implantatgetragene Brücke ist eine sichere und dauerhafte Lösung.

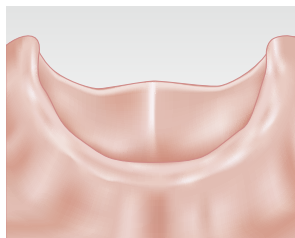


Britta Nilsson

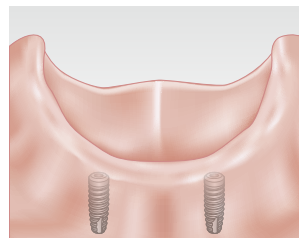
„Durch die Zahnimplantate hat sich so viel für mich verändert“, erzählt Britta Nilsson. „Jetzt muss ich mir keine Sorgen mehr über die locker sitzenden „Dritten“ machen und kann wieder meine Lieblings Speisen essen. Das ist so eine Freude für mich!“

Lesen Sie den kompletten Patientenbericht von Britta unter [www.implantatefuerleben.de](http://www.implantatefuerleben.de)

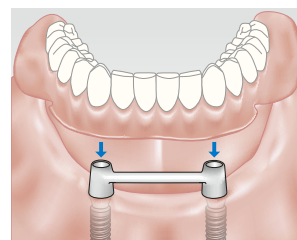
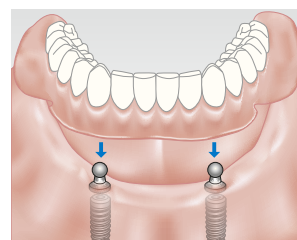
## Ersatz aller Zähne – implantatgetragene Deckprothese



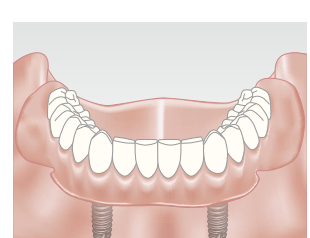
1. Eine implantatgetragene Deckprothese ist herausnehmbar und trotzdem sicher – im Gegensatz zur schleimhautgetragenen Prothese.



2. Zwei oder mehr Zahnimplantate reichen aus, der Deckprothese einen festen Halt zu verleihen.



3. Die Befestigung erfolgt mit Haltesystemen (Kugelpfanker oder Steg). Ein Element wird dauerhaft auf die Implantate gesetzt, das Gegenstück in die Prothese eingearbeitet.



4. Beim Einsetzen verbinden sich die Elemente, ähnlich wie bei einem Druckknopf. Die Prothese sitzt fest.

# Fragen und Antworten



## Wer profitiert von Zahnimplantaten?

Praktisch jeder – allerdings ist ein vollständig ausgewachsener Kieferknochen eine wichtige Voraussetzung. Aus diesem Grund werden Implantate normalerweise nicht bei Patienten unter 18 Jahren verwendet.

## Wie hoch sind die Kosten einer Zahnimplantation?

Die Kosten können je nach Aufwand der Behandlung und Anzahl der Implantate variieren. Genauen Aufschluss gibt Ihnen der Heil- und Kostenplan, den Sie vor Behandlungsbeginn von Ihrem Zahnarzt erhalten.

## Gibt es Erkrankungen, die eine Implantation ausschließen?

Bei den meisten Allgemeinerkrankungen ist eine Implantation möglich. Sie sollten Ihren Zahnarzt jedoch darüber informieren. Wenn Sie Medikamente einnehmen, geben Sie diese auch an. Ihr Zahnarzt berät Sie, und Sie können dann gemeinsam eine Entscheidung treffen.

## Wie lange hält ein Zahnimplantat?

Fachgerecht eingebrachte Qualitätsimplantate sind widerstandsfähiger als natürliche Zahnwurzeln, und mit konsequenter Mundhygiene bleibt das Zahnfleisch gesund. So können Implantate Ihr Leben lang halten.

## Werde ich nach dem Eingriff Schmerzen haben?

Ihr Zahnfleisch ist in den ersten Tagen wahrscheinlich etwas empfindlich, und eventuell kann die Wange vorübergehend anschwellen. Die meisten Patienten benötigen aber am nächsten Tag keine Schmerztablette mehr.

## Könnte ich auf Zahnimplantate allergisch reagieren?

Titan hat keine allergenen Bestandteile. Lassen Sie sich jedoch von Ihrem Zahnarzt über die Allergierisiken aller verwendeten Materialien Ihres Zahnersatzes beraten.

## Kann ein Implantat auch sofort nach dem Entfernen eines Zahns eingesetzt werden?

Ja, unter bestimmten Voraussetzungen ist es möglich, ein Implantat unmittelbar nach der Zahnentfernung in die frische Wunde zu setzen (Sofortimplantation).

## Erhalte ich meinen Zahnersatz schon am Tag der Implantation?

Meistens erhalten Sie vorübergehend ein Provisorium. In manchen Fällen aber kann der endgültige Zahnersatz auch schon direkt auf den Implantaten befestigt werden.

## Wie pflege ich meine neuen Zähne?

Ihr implantatgetragener Zahnersatz braucht die gleiche Pflege wie natürliche Zähne.

Sie sollten Ihre neuen Zähne genauso sorgfältig putzen und für die Zwischenräume Interdentalbürstchen oder Zahnseide verwenden.

Ergänzend sind regelmäßige professionelle Zahnreinigung und Kontrollen bei Ihrem Zahnarzt wichtig. Vereinbaren Sie mit Ihrer Zahnarztpraxis entsprechende Nachsorgetermine.

## Kann ich mit meinen neuen Zähnen ganz normal abbeißen und kauen?

Sie können mit ihnen wie früher abbeißen, essen, reden und lachen. Ihr implantatgetragener Zahnersatz ruht so fest auf den Implantaten, dass Sie sich ganz sicher fühlen können.

## Gibt es bei Zahnimplantaten Qualitätsunterschiede?

Es gibt bei Zahnimplantaten sehr hochwertige, aber auch minderwertige Ausführungen.

Unterschiede bestehen unter anderem im Design, der Implantatform und -oberfläche. Auch das Implantatmaterial und der Herstellungsprozess können die Qualität beeinflussen.

Lassen Sie sich von Ihrem Zahnarzt über das zum Einsatz kommende Implantat informieren.

Qualitätsimplantate beruhen auf jahrzehntelanger wissenschaftlicher Forschung, Weiterentwicklung und dokumentierter klinischer Erfahrung und werden mit höchster Präzision hergestellt.



# Qualität ist nur eines unserer Versprechen

Dentsply Sirona Implants kann auf eine lange Tradition der Forschung und Produktentwicklung zurückblicken.



## Bewährte Zuverlässigkeit

Jahrzehntelange klinische Erfahrung und wissenschaftliche Langzeitstudien gewährleisten maximale Sicherheit.



## Umfassendes Garantie- Programm

Dentsply Sirona Implants bietet Zahnärzten eine Garantie von 30 Jahren auf Implantate und klinische Komponenten aus Titan. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Zahnarzt.



## Zertifizierte Qualitätsproduktion

Premiumimplantate werden unter strengsten Kontrollen präzisionsgefertigt und gewährleisten eine gleichbleibende Qualität.



## Weltweite Verfügbarkeit und Zulassung

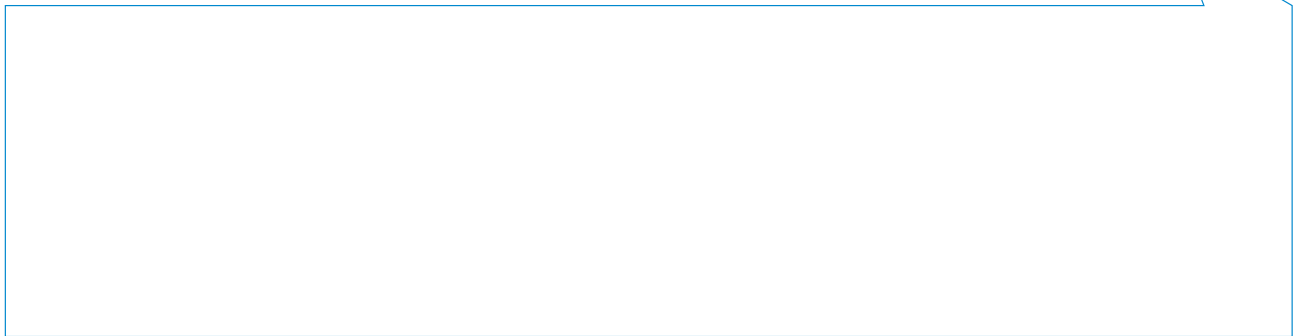
Wenn Ihr Zahnarzt Implantate von Dentsply Sirona Implants verwendet, können Sie darauf vertrauen, dass selbst nach Jahrzehnten noch Ersatzelemente verfügbar sind, falls Ihr Zahnersatz erneuert oder erweitert werden muss. Die Produkte genügen allen geltenden internationalen Gesetzen und Normen für Medizinprodukte.

## Unsere Motivation

Unsere Vision ist eine Welt, in der Patienten wieder unbefangen sprechen, mit Genuss essen und herzlich lachen können. Das treibt uns an und inspiriert uns.

Wir denken und handeln aufgeschlossen und engagiert und sind authentisch – bei unseren Produkten und Services ebenso wie in der Zusammenarbeit mit Ihrem Implantologen.

Sprechen Sie mit Ihrem Zahnarzt darüber, wie Qualitätsimplantate von Dentsply Sirona Implants die Funktion und Ästhetik natürlicher Zähne wiederherstellen können.



Erfahren Sie mehr über Zahnimplantate unter  
[www.implantatefuersleben.de](http://www.implantatefuersleben.de)