

Zahnimplantate von Astra Tech

Ganz wie natürliche Zähne



Möglichkeiten

des implantatgetragenen Zahnersatzes

Wenn ein Zahn oder mehrere Zähne verloren gehen, sind Zahnimplantate in den meisten Fällen eine sichere und zuverlässige Lösung für den Zahnersatz.

ERSATZ EINES ZAHNES:

- Ist ein Zahn verloren gegangen, bietet ein Implantat die Möglichkeit für eine dauerhafte Versorgung der Lücke und ein ästhetisch optimales Behandlungsergebnis.
- Zahnimplantate brauchen zur Unterstützung keine anderen Zähne. Dadurch ist das Abschleifen gesunder Nachbarzähne nicht erforderlich.

ERSATZ MEHRERER ZÄHNE:

Sie können wählen zwischen:

- einzelnen Kronen, getragen von jeweils einem Zahnimplantat.
- einer Brücke, getragen von zwei oder mehreren Zahnimplantaten.

Bei beiden Varianten ist das Abschleifen gesunder Nachbarzähne nicht erforderlich.

ERSATZ MEHRERER ZÄHNE:

Sie können wählen zwischen:

- einer festsitzenden Brücke, getragen von mehreren Zahnimplantaten.
- einem herausnehmbaren Zahnersatz, der auf mindestens zwei Zahnimplantaten fixiert ist.

Mit beiden Lösungen werden Sie sicher kauen, sprechen und lachen können.

„Eine gute Investition, für die ich mein Leben lang dankbar sein werde.“

Manfred H., 60 Jahre



Zahnimplantat mit Aufbau und aufgesetzter Krone



Zahnimplantat mit Aufbau



Zahnimplantat (tatsächliche Größe)

Warum Zahnimplantate?

Aussehen und Funktion natürlicher Zähne werden perfekt imitiert

EIGENSCHAFTEN

keine Gefahr von losem,
schlecht sitzendem Zahnersatz

Stimulation von Knochen
und Zahnfleisch

Braucht zur Unterstützung
keine anderen Zähne

VORTEILE

Sicheres Essen, Sprechen und
Lachen

Attraktives und ästhetisches
Behandlungsergebnis
Erhalt der natürlichen Gesichtskontur

Abschleifen gesunder Nachbar-
zähne ist nicht erforderlich

Zahnimplantate von Astra Tech

EIGENSCHAFTEN

Einfach, zuverlässig
und ästhetisch

Innovative Implantat-
oberfläche

Wissenschaftlich bestens dokumentiert
durch regelmäßige Durchführung
klinischer Studien

VORTEILE

Individuelle Lösung für jeden
Patientenfall

Schnellere Einheilung, einfache
Behandlungsabläufe und reduzierte
Gesundheitskosten

Zuverlässige und vorhersagbare
Langzeitergebnisse

Zahnimplantate:
Die Basis für einen sicheren und
zuverlässigen Zahnersatz –
seit über 40 Jahren

Vorteile von Zahnimplantaten

bei Ersatz eines Zahnes

Zahnimplantate

- bieten durch das spezielle Design eine außergewöhnliche Festigkeit und Stabilität
- sehen aus und funktionieren wie Ihre natürlichen Zähne
- gesunde Nachbarzähne bleiben erhalten, da kein Abschleifen notwendig ist
- stimulieren den Knochen und das Zahnfleisch
- liefern natürlich aussehende und ästhetische Ergebnisse



Vor der Behandlung



Nach der Behandlung



Zahnersatz mit Zahnimplantaten

KONVENTIONELLE LÖSUNGEN:



Klebebrücke



Zementierte Brücke



Einzelzahnersatz mit einer herausnehmbaren Klammerprothese

Abbildungen mit freundlicher Genehmigung von
Dr. Ronald Cody, DMD, Privatpraxis, Portland, Maine, USA

Behandlungsablauf

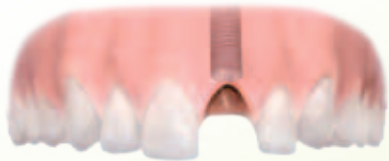
bei Ersatz eines einzelnen Zahnes

Schritt 1



- Beratungsgespräch bei Ihrem Zahnarzt
- Gründliche zahnärztliche Untersuchung
- Röntgen und Abdrucknahme der Mundsituation

Schritt 2



- Einbringen des Zahnimplantates. Die Dauer der Einheilphase ist abhängig von der Beschaffenheit des Kieferknochens und dem individuellen Gesundheitszustand.

Abhängig von der individuellen Patientensituation gibt es folgende weitere Behandlungsmöglichkeiten:

- A** Sofort nach Implantatinserktion wird auf einem provisorischen Aufbau eine provisorische Krone befestigt.
- B** Nach dem Einbringen des Implantates wird das Zahnfleisch vernäht. Ein provisorischer Zahnersatz, wie z.B. eine Klammerprothese, wird während der Heilungsphase getragen.
- C** Nach einer gewissen Einheilzeit wird der dauerhafte Aufbau sowie die endgültige Krone eingesetzt.

1

2



Behandlungsablauf

bei Ersatz eines einzelnen Zahnes

„Ich würde es
jederzeit wieder tun“

Carola S. (30 Jahre)

Schritt 3



Abhängig von der individuellen Patientensituation können die nächsten Behandlungsschritte variieren:

- A Der provisorische Aufbau wird durch den endgültigen Aufbau ersetzt. Anschließend wird ein Abdruck zur Erstellung der endgültigen Krone genommen.
- B Der Aufbau wird vorübergehend mit einer provisorischen Krone versorgt. Um das Implantat freizulegen, wird die Schleimhaut eröffnet. Der endgültige Aufbau und eine provisorische Krone werden eingegliedert. Ist das Zahnfleisch vollkommen abgeheilt, wird ein Abdruck genommen, mit dessen Hilfe man die endgültige Krone anfertigt.

Anschließend wird der Aufbau wieder mit der Provisorischen Krone versorgt.

3

Schritt 4



- Die neue Krone wird individuell gestaltet und in Form und Farbe der Mundsituation angepasst, damit diese genauso aussieht wie Ihre natürlichen Zähne.

4



Pflege und Nachsorge

Entscheidend für eine lange Lebensdauer der neuen Zähne

Das Wichtigste für eine lange Lebensdauer Ihrer neuen Zähne ist eine sorgfältige Zahnpflege und Nachsorge. Dies unterscheidet Zahnimplantate nicht von natürlichen Zähnen.

Beachten Sie bitte Folgendes:

- Gehen Sie regelmäßig zu den Kontrolluntersuchungen.
- Putzen Sie Ihre neuen Zähne sorgfältig und gründlich und benutzen Sie Zahnseide sowie Interdentalbürsten.
- Befolgen Sie die Anweisungen Ihres Zahnarztes.



Vorteile von Zahnimplantaten

bei Ersatz mehrerer Zähne

Zahnimplantate

- geben dem Zahnersatz festen und stabilen Halt, der wie natürliche Zähne aussieht und funktioniert
- gesunde Nachbarzähne bleiben erhalten, da kein Abschleifen notwendig ist
- stimulieren den Knochen und das Zahnfleisch
- liefern natürlich aussehende und ästhetische Ergebnisse



Vor der Behandlung



Nach der Behandlung



Zahnersatz mit Zahnimplantaten

KONVENTIONELLE LÖSUNGEN:



Klammerprothese



Zahngetragene Brücke

Abbildungen mit freundlicher Genehmigung von

Prof. Clark Stanford, Centennial Fund Professor for Clinical Research in the Dows Institute for Dental Research and in the Department of Prosthodontics, College of Dentistry, University of Iowa, Iowa City, USA

Behandlungsablauf

bei Ersatz mehrerer Zähne

Schritt 1



- Beratungsgespräch bei Ihrem Zahnarzt
- Gründliche zahnärztliche Untersuchung
- Röntgen und Abdrucknahme der Mundsituation

Schritt 2



- Einbringen der Zahnimplantate. Die Dauer der Einheilphase ist abhängig von der Beschaffenheit des Kieferknochens und dem individuellen Gesundheitszustand.

Je nach individueller Patientensituation gibt es folgende weitere Behandlungsmöglichkeiten:

- A** Während der Einheilphase werden die provisorischen, oder je nach Vorgehensweise die endgültigen Aufbauten mit einer provisorischen Brücke versorgt.
- B** Nach dem Einbringen der Implantate wird das Zahnfleisch vernäht und, falls vom Patienten gewünscht, für die Einheilphase ein provisorischer, herausnehmbarer Zahnersatz eingegliedert.
- C** Der dauerhafte Aufbau und die endgültige Brücke werden sofort eingegliedert.

1

2



Behandlungsablauf

bei Ersatz mehrerer Zähne

Schritt 3



Abhängig von der individuellen Patientensituation können die nächsten Behandlungsschritte variieren:

A Die provisorischen Aufbauten werden durch die endgültigen Aufbauten ersetzt. Anschließend wird ein Abdruck genommen. Die Aufbauten werden vorübergehend mit einer provisorischen Brücke versorgt.

B Um die Implantate freizulegen, wird die Schleimhaut eröffnet. Der endgültige Aufbau und eine provisorische Brücke werden eingegliedert.

Ist das Zahnfleisch vollkommen abgeheilt, wird ein Abdruck genommen, mit dessen Hilfe die endgültige Brücke anfertigt wird.

3

Schritt 4



- Die neue Brücke wird individuell gestaltet und in Form und Farbe der individuellen Mundsituation angepasst, damit diese genauso aussieht wie Ihre natürlichen Zähne.

4



Pflege und Nachsorge

Entscheidend für eine lange Lebensdauer der neuen Zähne

Das Wichtigste für eine lange Lebensdauer Ihrer neuen Zähne ist eine sorgfältige Zahnpflege und Nachsorge. Dies unterscheidet Zahnimplantate nicht von natürlichen Zähnen.

Beachten Sie bitte Folgendes:

- Gehen Sie regelmäßig zu den Kontrolluntersuchungen.
- Putzen Sie Ihre neuen Zähne sorgfältig und gründlich und benutzen Sie Zahnseide sowie Interdentalbürsten.
- Befolgen Sie die Anweisungen Ihres Zahnarztes.



Vorteile von Zahnimplantaten

bei Ersatz aller Zähne im Ober- und Unterkiefer

Zahnimplantate

- verschaffen Abhilfe, bei Beschwerden und Unsicherheit, die mit lockeren, schlecht sitzenden Prothesen verbunden sind, damit Sie wieder sicher kauen, sprechen und lachen können.
- Fixieren die Prothese und helfen die natürliche Kaufunktion und sicheres Sprechen wieder herzustellen.
- Stimulieren Knochen und Zahnfleisch, die dazu beitragen können, Ihren gewohnten Gesichtsausdruck zu erhalten und sorgen für optimale ästhetische Langzeitergebnisse.

Eine implantatgetragene Vollprothese kann herausnehmbar oder fest sein. Beide Lösungen sind eine sichere und zuverlässige Möglichkeit für den Zahnersatz.



implantatgetragene Vollprothese
– festsitzend



implantatgetragene Vollprothese
– herausnehmbar

KONVENTIONELLE LÖSUNGEN:



Konventionelle Prothese

Behandlungsablauf

bei Ersatz aller Zähne im Ober- und Unterkiefer



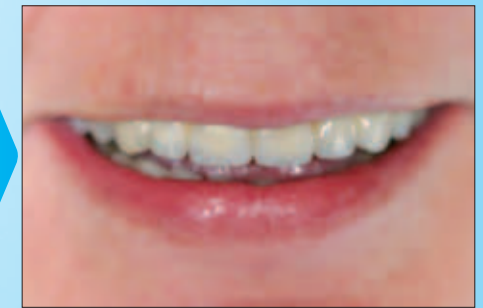
implantatgetragene Vollprothese
– feststehend



Vor der Behandlung



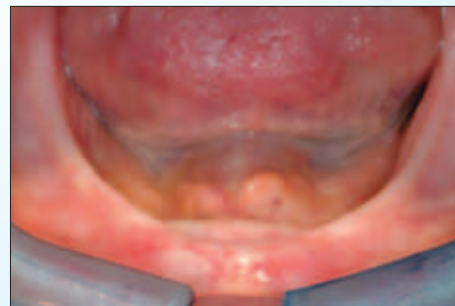
Nach der Behandlung



Nach der Behandlung



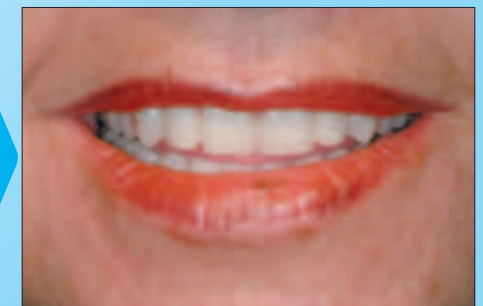
implantatgetragene Vollprothese
– herausnehmbar



Vor der Behandlung



Nach der Behandlung



Nach der Behandlung

Abbildungen mit freundlicher Genehmigung von

Frode Øye, Oral surgeon, SpesDent, Oslo, Norway, Knut Øverberg, Specialist in prosthodontics, SpesDent, Oslo, Norway
and Svein Thorstensen, Master Dental Technician, Dental Studio, Oslo, Norway
Dr. Jacques Bernier, DMD, M. Sc., Centre d'Implantologie Jacques Bernier, Québec, Canada

Behandlungsablauf

bei Ersatz aller Zähne im Ober- und Unterkiefer – **feststizende** Versorgung

Schritt 1



- Beratungsgespräch bei Ihrem Zahnarzt
- Gründliche zahnärztliche Untersuchung
- Röntgen und Abdrucknahme der Mundsituation

1

Schritt 2



- Einbringen der Zahnimplantate. Die Dauer der Einheilphase ist abhängig von der Beschaffenheit des Kieferknochens und dem individuellen Gesundheitszustand.

Je nach individueller Patientensituation gibt es folgende weitere Behandlungsmöglichkeiten:

- A** Während der Heilungsphase werden die provisorischen oder die endgültigen Aufbauten mit einem Provisorium versorgt.
- B** Nach dem Einbringen der Implantate wird das Zahnfleisch vernäht und eine provisorische, herausnehmbare Prothese während der Heilungsphase getragen.
- C** In bestimmten Fällen können die endgültigen Aufbauten und die endgültige Versorgung sofort nach der Implantation eingegliedert werden.

2



Behandlungsablauf

bei Ersatz aller Zähne im Ober- und Unterkiefer – **feststizende** Versorgung

Schritt 3



Abhängig von der individuellen Patientensituation können die nächsten Behandlungsschritte variieren:

- A** Die provisorischen Aufbauten werden durch die endgültigen Aufbauten ersetzt. Anschließend wird ein Abdruck genommen. Die Aufbauten werden vorübergehend mit einem Provisorium versorgt.
- B** Um die Implantate freizulegen, wird die Schleimhaut eröffnet. Die endgültigen Aufbau und ein Provisorium werden eingegliedert.

Ist das Zahnfleisch vollkommen abgeheilt, wird ein Abdruck genommen, mit dessen Hilfe man den endgültigen Zahnersatz anfertigt.

3

Schritt 4



- Der neue Zahnersatz wird individuell gestaltet und die Zähne in Form und Farbe der individuellen Mundsituation angepasst, damit dieser natürlich aussieht.

4

„Einfach phantastisch“

Britta N. 70 Jahre

Behandlungsablauf

bei Ersatz aller Zähne im Ober- und Unterkiefer – **herausnehmbare** Versorgung

Schritt 1



- Beratungsgespräch bei Ihrem Zahnarzt
- Gründliche zahnärztliche Untersuchung
- Röntgen und Abdrucknahme der Mundsituation

1

Schritt 2



- Einbringen des Zahnimplantates. Die Dauer der Einheilphase ist abhängig von der Beschaffenheit des Kieferknochens und dem individuellen Gesundheitszustand.

Je nach individueller Patientensituation gibt es folgende weitere Behandlungsmöglichkeiten:

- A** Während der Heilungsphase werden die endgültigen Aufbauten mit einer provisorischen herausnehmbaren Prothese versorgt.
- B** Nach dem Einbringen der Implantate wird das Zahnfleisch vernäht und eine provisorische, herausnehmbare Prothese während der Heilungsphase getragen.
- C** In bestimmten Fällen können die endgültigen Aufbauten und die endgültige Versorgung sofort nach der Implantation eingegliedert werden.

2



Behandlungsablauf

bei Ersatz aller Zähne im Ober- und Unterkiefer – **herausnehmbare** Versorgung

Schritt 3



Abhängig von der individuellen Patientensituation können die nächsten Behandlungsschritte variieren:

- A** Die provisorischen Aufbauten werden durch die endgültigen Aufbauten ersetzt. Anschließend wird ein Abdruck genommen und die provisorische Versorgung angepasst.
- B** Um die Implantate freizulegen, wird die Schleimhaut eröffnet. Der endgültige Aufbau wird eingegliedert und das vorhandene Provisorium angepasst.

Nach der Einheilphase wird ein Abdruck genommen, mit dessen Hilfe die endgültige Versorgung anfertigt wird.

3

Schritt 4



- Die neue Prothese wird individuell gestaltet und die Zähne in Form und Farbe der individuellen Mundsituation angepasst, damit diese genauso aussehen wie Ihre natürlichen Zähne.

4

„Einfach phantastisch“

Britta N. 70 Jahre

Pflege und Nachsorge

Entscheidend für eine lange Lebensdauer der neuen Zähne

Das Wichtigste für eine lange Lebensdauer Ihrer neuen Zähne ist eine sorgfältige Zahnpflege und Nachsorge. Dies unterscheidet Zahnimplantate nicht von natürlichen Zähnen.

Beachten Sie bitte Folgendes:

- Gehen Sie regelmäßig zu den Kontrolluntersuchungen.
- Putzen Sie Ihre neuen Zähne sorgfältig und gründlich und benutzen Sie ggf. Zahnseide sowie Interdentalbürsten.
- Benutzen Sie eine Zahncreme mit wenig Schleifpartikeln.
- Befolgen Sie sorgfältig die Anweisungen Ihres Zahnarztes.