

# 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 Nachbarzähne ist nicht erforderlich

## Zahnimplantate von Astra Tech

### EIGENSCHAFTEN

Einfach, zuverlässig und ästhetisch

Innovative Implantatoberfläche

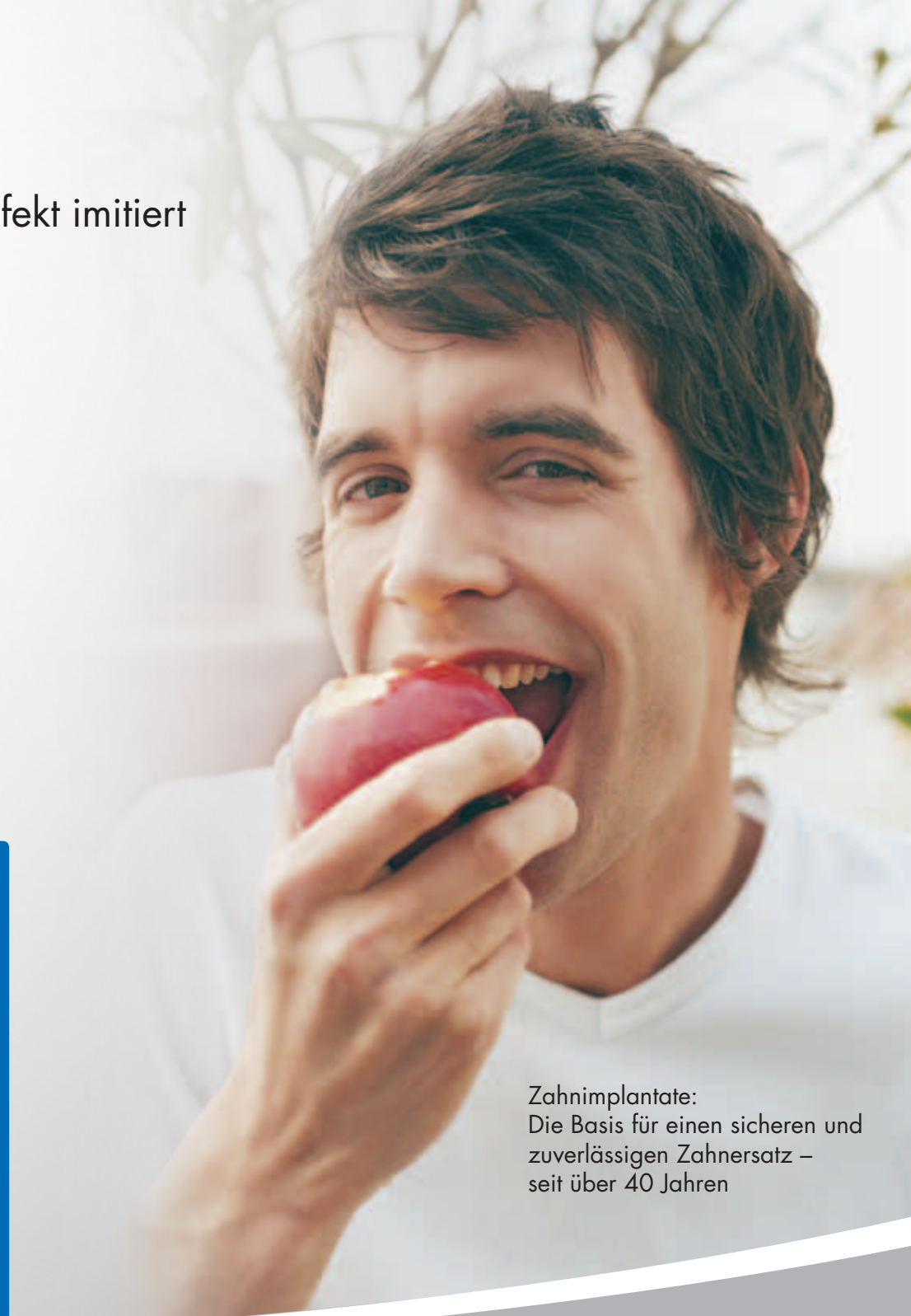
Wissenschaftlich bestens dokumentiert durch regelmäßige Durchführung klinischer Studien

### 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

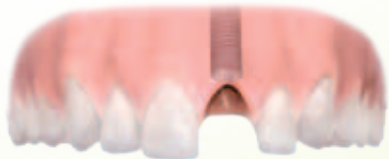
bei Ersatz eines einzelnen Zahnes

## 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 Implantatinsertion 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



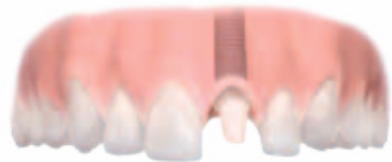
# Behandlungsablauf

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

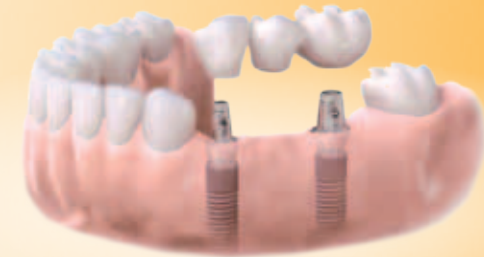
- geben dem Zahnersatz festen und stabilen Halt, der wie natürliche Zähne aussieht und funktioniert
- gesunde Nachbarzähne bleiben erhalten, da kein Abschleifen notwendig ist
- stimulieren den Knochen und das Zahnfleisch
- liefern natürlich aussehende und ästhetische Ergebnisse



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:**

- Während der Einheilphase werden die provisorischen, oder je nach Vorgehensweise die endgültigen Aufbauten mit einer provisorischen Brücke versorgt.
- Nach dem Einbringen der Implantate wird das Zahnfleisch vernäht und, falls vom Patienten gewünscht, für die Einheilphase ein provisorischer, herausnehmbarer Zahnersatz eingegliedert.
- 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 angefertigt 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



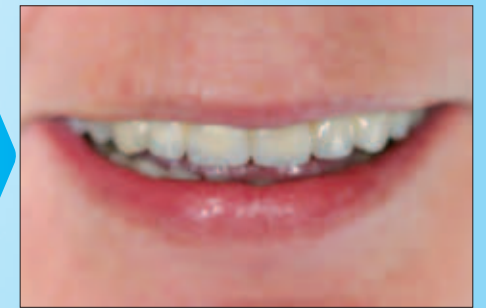
implantatgetragene Vollprothese  
– festsitzend



Vor der Behandlung



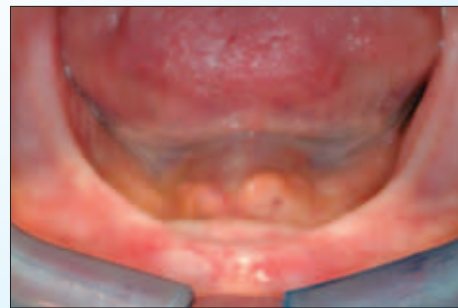
Nach der Behandlung



Nach der Behandlung



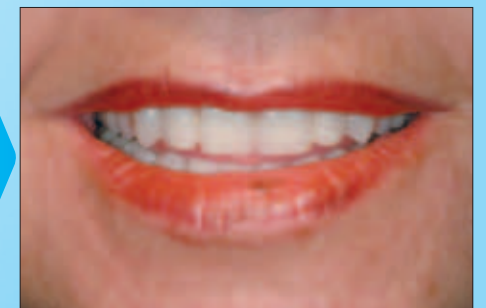
implantatgetragene Vollprothese  
– herausnehmbar



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

### 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.

1

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

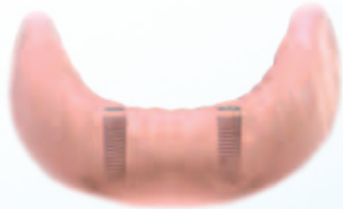
bei Ersatz aller Zähne im Ober- und Unterkiefer – **herausnehmbare** Versorgung

### Schritt 1



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

### 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 eingliedert werden.

1

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.