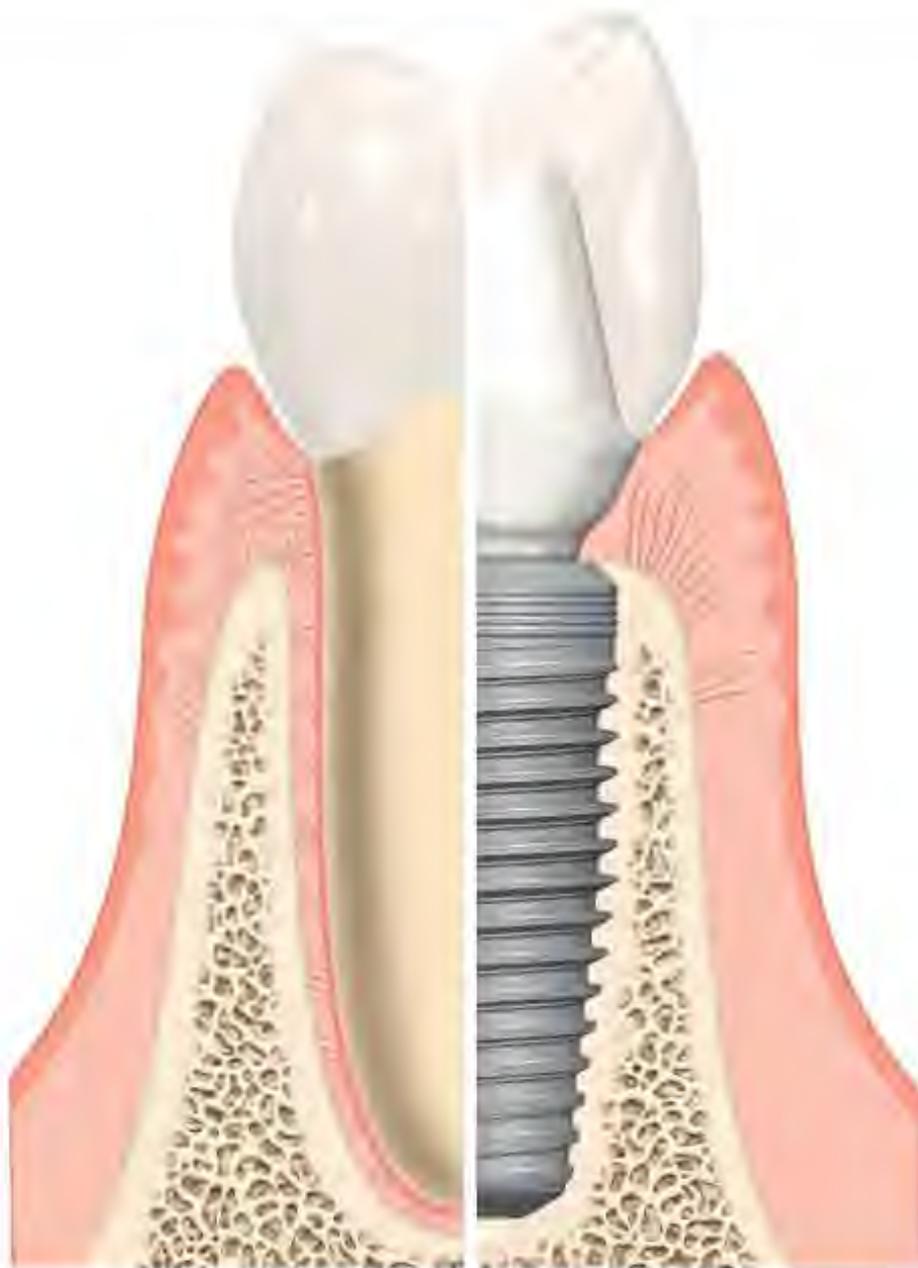


# Moderne und **wirklich** patientenfreundliche Therapien mit Zahnimplantaten







„Was Ihre über 700 NÖ-Zahnärzte zum Thema Implantate für Sie tun können“



# Stellvertretend für über 700 Zahnärzte in **Niederösterreich**

- DDr.Peter Prandl
- DDr.Gerald Jahl
- Dr.Gernot Österreicher



[www.zahnaerztekammer.at](http://www.zahnaerztekammer.at)

Landes  
**Zahnärzte**  **kammer**  
Niederösterreich

# Braucht der Mensch überhaupt Zähne?

- Ästhetik Gesicht
  - Sprache
  - Kiefergelenk
  - Kauleistung
- Allgemeine Gesundheit
  - Lebensqualität
  - Selbstbewusstsein

Deutlicher Zusammenhang zwischen  
Zahnverlust  
mit fehlender Versorgung

zu geringer Lebensqualität  
und geringerer täglicher Aktivität  
im höheren Alter

Studie an Senioren.....

# Was will der betroffene Mensch?

- Halt und Funktion
  - Schmerzfreiheit
    - Komfort
- Zufriedenheit - nicht nachdenken
  - Sicherheit in allen Lagen
  - Möglichst rasch-ohne warten

Es soll einfach funktionieren

# Zähne sind also ...

- Teil ihrer ganz persönlichen Ausstrahlung
  - Lebensqualität
    - Geben Sicherheit/Selbstvertrauen
- Plus an Lebensgefühl und Empfinden



# Wir haben das Recht !

- Lachen
- Reden
- Essen und auch schmecken
- Küssen
- Aktiv im sozialen Leben



Aber :

?

Rund jeder dritte zahnlose ältere Patient über 65 Jahre lehnt eine Implantatbehandlung selbst bei **kostenlosem Angebot** kategorisch ab.

Weil es leider viele  
Missverständnisse und  
Fehlinformation gibt !

# Deshalb heute:

- Enorm viel Information
- Über Irrtümer und Missverständnisse
  - Moderne (!) Therapien
  - Fragen beantworten

Und:

# Und:

Wir wollen heute über schnelle Möglichkeiten sprechen, damit Sie möglichst rasch wieder **Lebensqualität** erhalten!



Patientenfreundlich

Patientenfreundlich

bedeutet

Patientenfreundlich

bedeutet

**RASCH**

# 5

MODERNE

ZAHNIMPLANTATE





# Wissenschaft, Handwerk und Heilkunst

Gewusst, gekonnt und geheilt

# Implantate sind kein Allheilmittel

- Implantate sind nicht für jeden die beste Lösung
  - Implantate sind nicht immer die beste Lösung

# Aber wenn gute Ausgangssituation:

Dann sind Implantate die beste Art des  
Zahnersatzes

Deshalb kompetente Beratung und Aufklärung

Wünsche des Patienten

Möglichkeiten des Patienten

Alternativen

# Fakt ist:

- 96 % der Menschen fühlen sich ungenügend über Implantate informiert
- Obwohl 61% ( mehr Männer als Frauen) interessiert wären

- **60 %** dieser Menschen glauben aber, dass Implantatversorgungen nur für Wohlhabende wirklich erschwinglich sind
  - Zahnärzte müssen informieren
- Über 700 ZÄ in NÖ, die Ihnen helfen können
  - **Deshalb heute dieser Vortrag**

# Unser Tipp:



- Lassen Sie sich einfach unverbindlich bei Ihrem langjährigen Zahnarzt in Österreich zu diesem Thema beraten
- Er/Sie wird Ihnen sicher helfen können



# Was ist ein Implantat?



bewährte Zahnwurzel  
aus **Titan**

Vom Körper  
akzeptiert, sehr gut  
verträglich

Verhindert den Abbau von  
Kieferknochen

Befestigung für  
neue Zähne



# Was ist ein Implantat?

Eines der verlässlichsten  
und erfolgreichsten  
Verfahren in der  
gesamten Medizin

Zuverlässig und  
Patientenfreundlich



# Was ist ein Implantat?



Einbringen erfolgt in lokaler Betäubung und ist **nicht** mit Schmerzen verbunden

Narkose möglich aber medizinisch überhaupt **nicht** nötig



# Prof. Branemark



„No one should die, with his teeth in a glass of water“

# Der Eingriff:

- Eine Implantation ist mit der Entfernung eines Zahnes vergleichbar- **schmerzlos aber angenehmer als Entfernung**
- „Wer gesund genug ist sich einen Zahn ziehen zu lassen – ist gesund genug ein Implantat zu erhalten“

1



2



3



4



# Tatsachen

Implantate sind puncto Langlebigkeit dem herkömmlichen Zahnersatz **überlegen** .

Festsitzende Implantatversorgungen sind zudem **wartungsarm und** langfristig als **wirtschaftlicher** einzustufen.



Menschen über 65  
Jahren

fehlen zwischen

**20 und 23 Zähne**

und **25%** sind  
zumindest in 1  
Kiefer zahnlos



# Zahlen zum Zahnersatz:

85% legen auf Qualität wert

82% ist gute Funktion beim Essen  
wichtig

aber:

50% des Zahnersatzes nicht  
optimal funktionsfähig

Paradoxes Übergewicht

30% der Senioren  
und  
80% der Heimbewohner sind  
mangelernährt

# 25% zahnlos in 1 Kiefer

Dental implant insurance from €9.90 per month

☎ 0800 999 4420 (Freephone) or [www.kqv.de](http://www.kqv.de)

Ver sicherungen









# Klassischer Weg-keine Zähne

- Entschluss
- 2 Monate Beratung
- 2 Monate später OP
- 6 Monate einheilen
  - Freilegung
- 2 Monate später fertig

Im günstigsten Fall

Im günstigsten Fall

**12 Monate**

# Die gute Nachricht

# Die gute Nachricht

Man kann heutzutage betroffenen Patienten

# Die gute Nachricht

Man kann heutzutage betroffenen Patienten  
an einem einzigen Tag

# Die gute Nachricht

Man kann heutzutage betroffenen Patienten

an einem einzigen Tag

wieder feste und schöne Zähne machen!!!

A hand is holding a bright yellow heart-shaped sign. The sign has the German text "FESTE ZÄHNE AN EINEM TAG" written on it in black, hand-drawn capital letters. The background is a plain, light-colored wall.

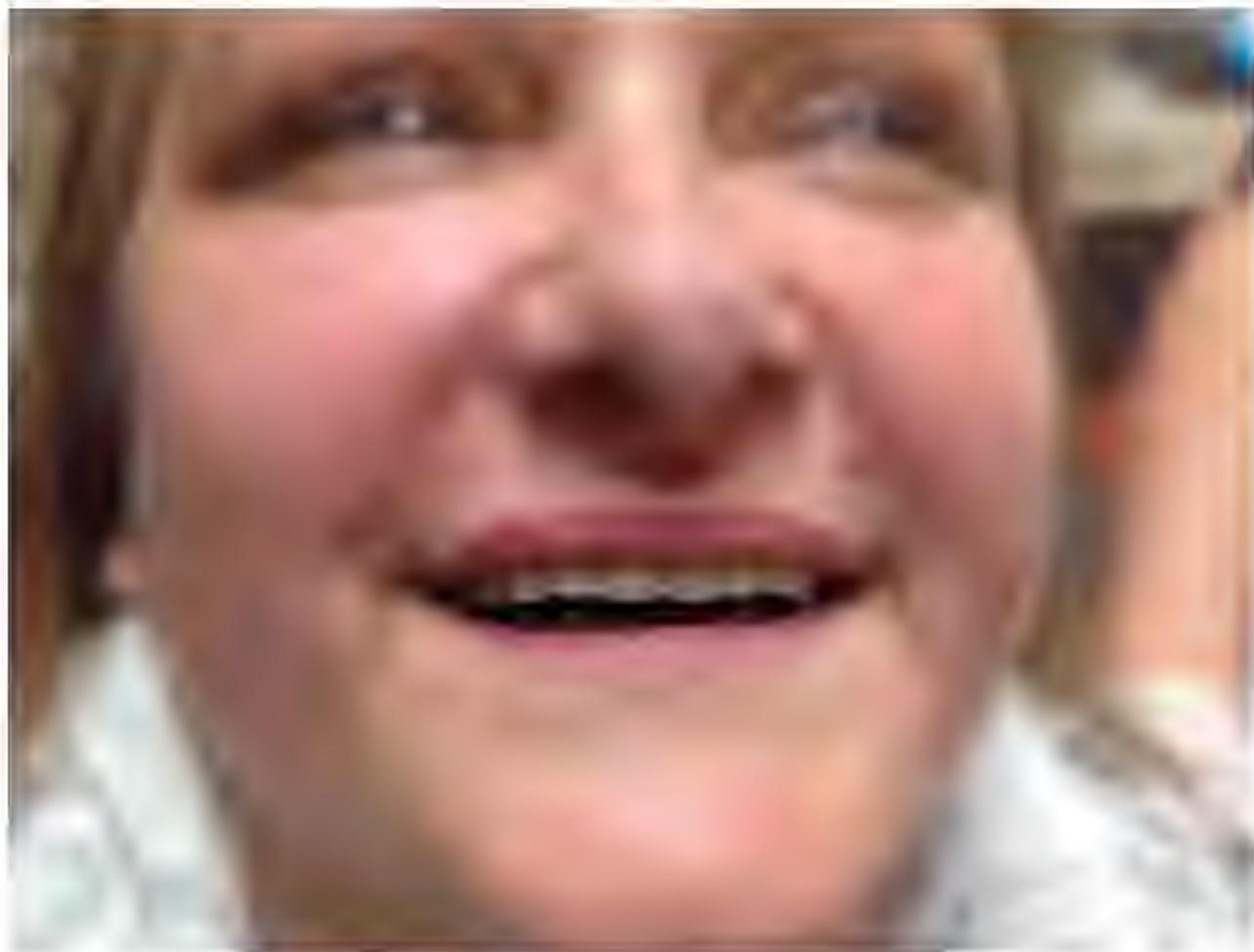
FESTE  
ZÄHNE  
AN EINEM  
TAG

# Durch moderne Zahnimplantate !



# Moderne Behandlungen und Planungen





# Hauptproblem Nummer 1:

# Unterkieferprothese

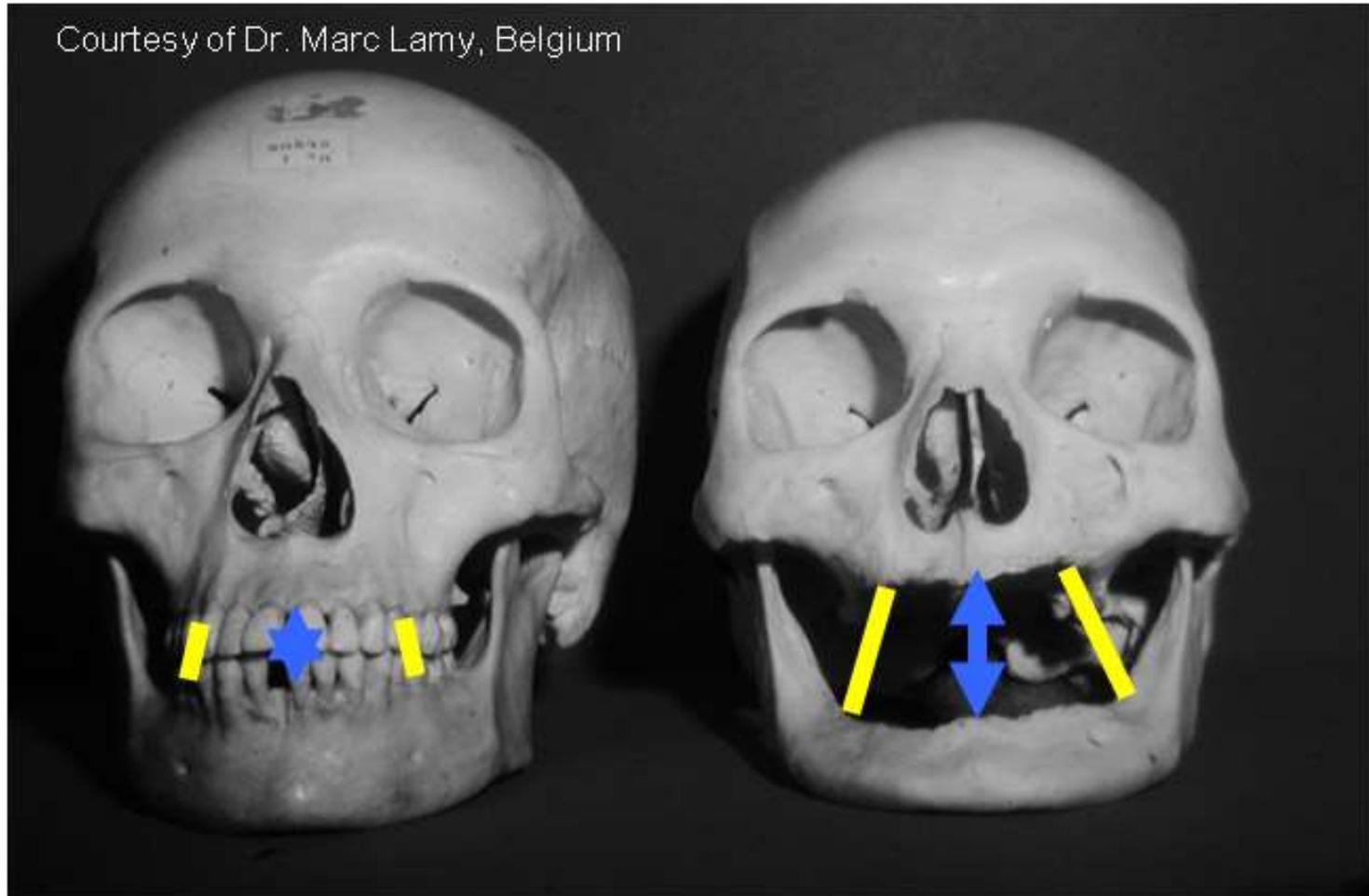


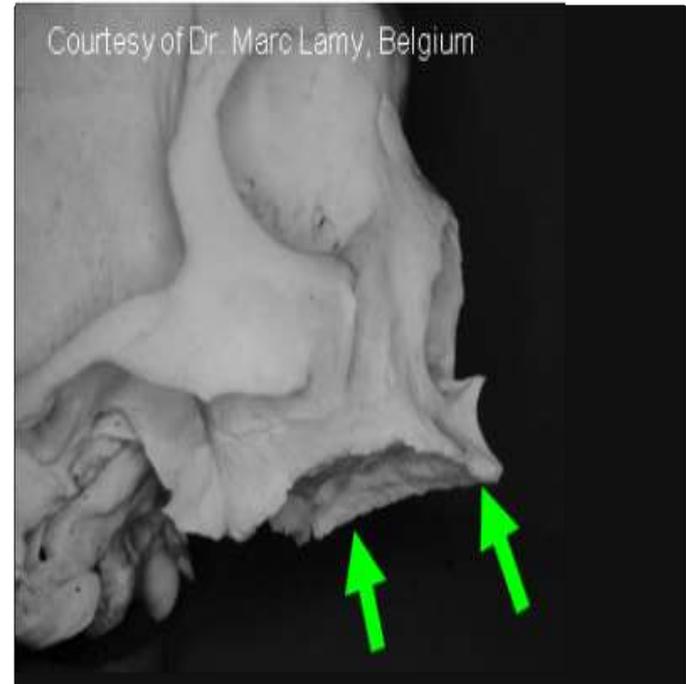
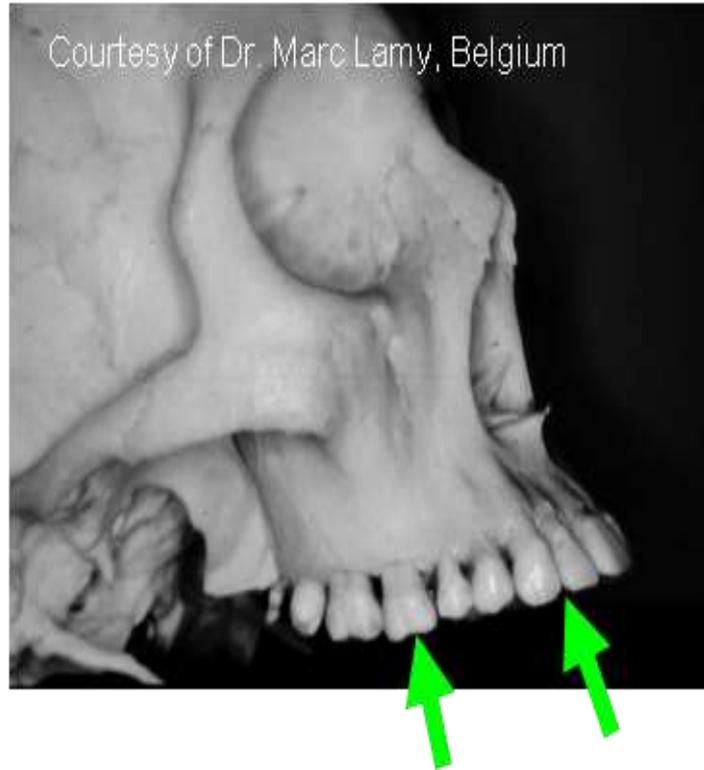


# Keine Zähne-keine Prothese



# Warum hält meine Prothese nicht?





# Knochenabbau durch fehlende Zähne

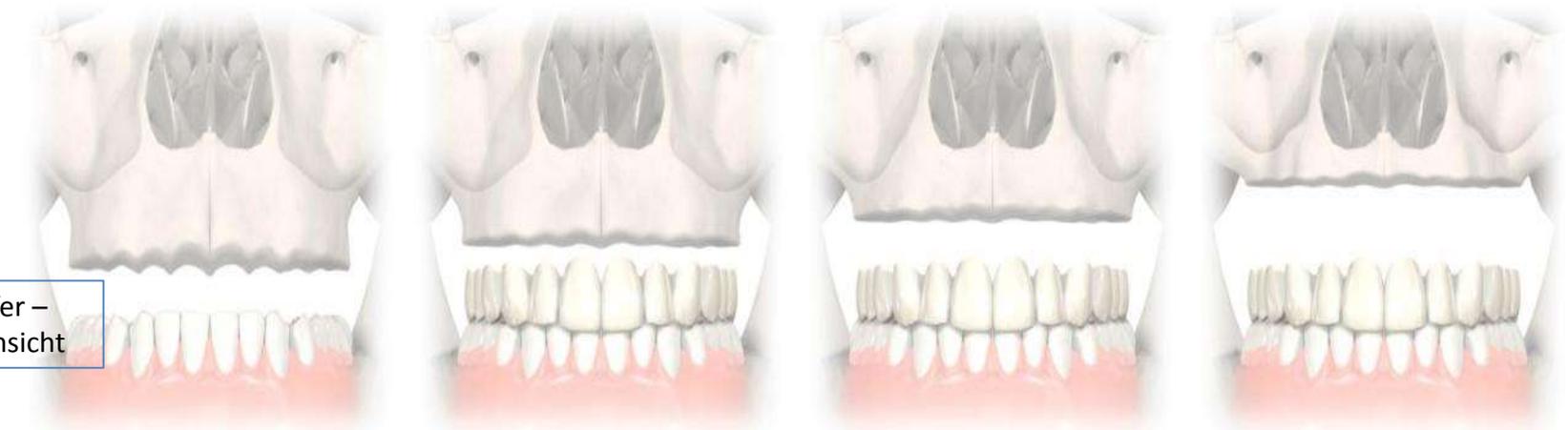
Nur fehlende Zähne

Schwache Resorption

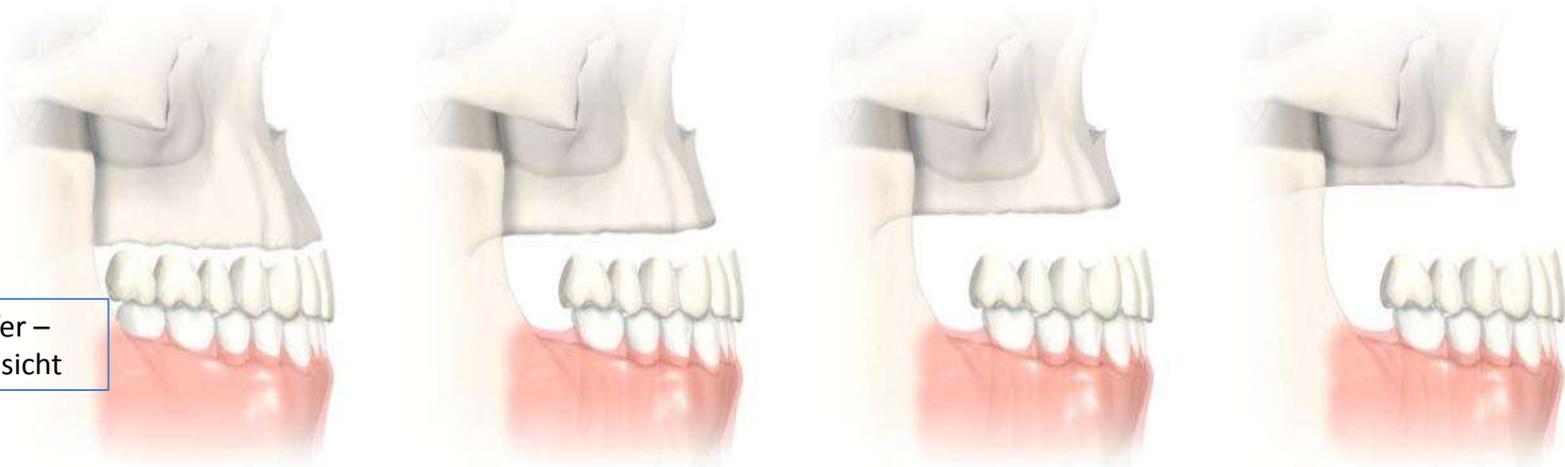
Mäßige Resorption

Hochgradige Resorption

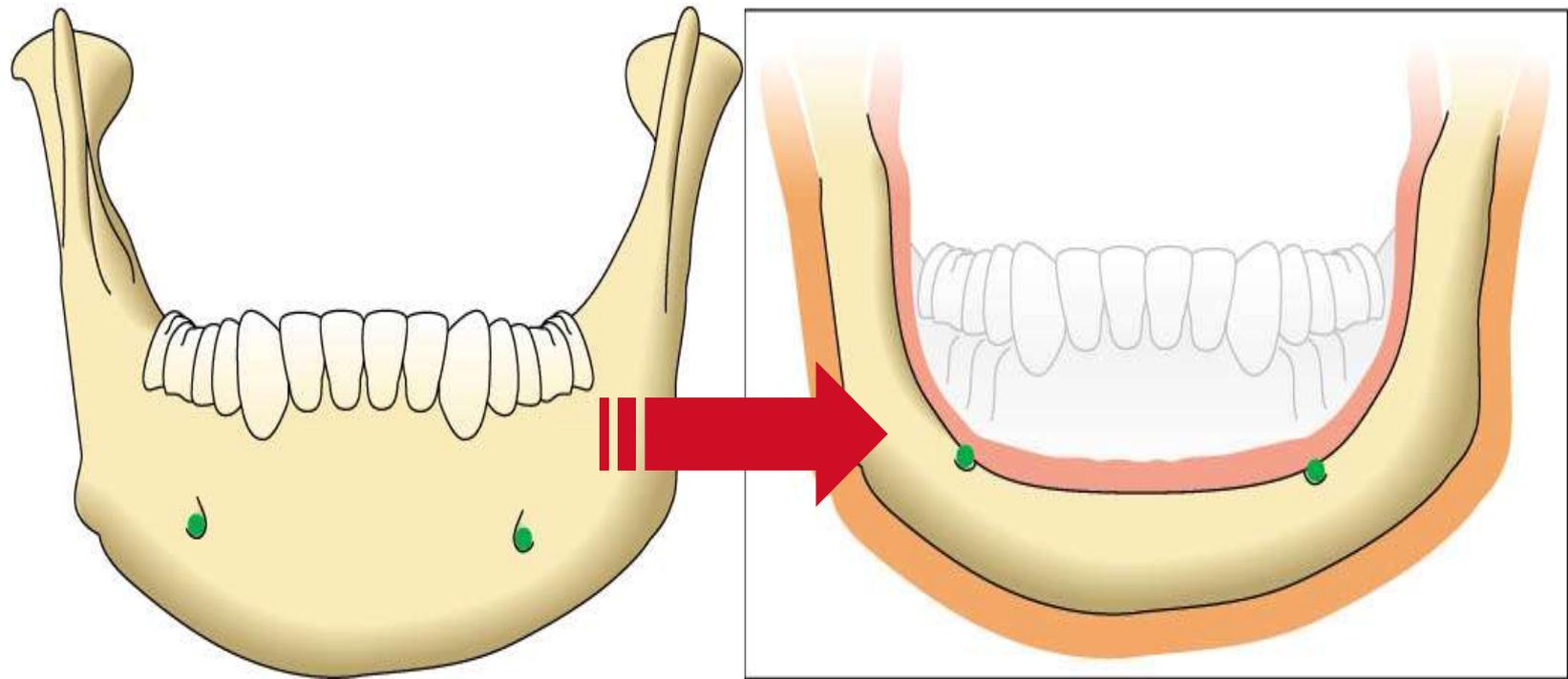
Oberkiefer –  
Vorderansicht



Oberkiefer –  
Seitenansicht



# Zähne und Gewebe geht verloren viel Gewebe !











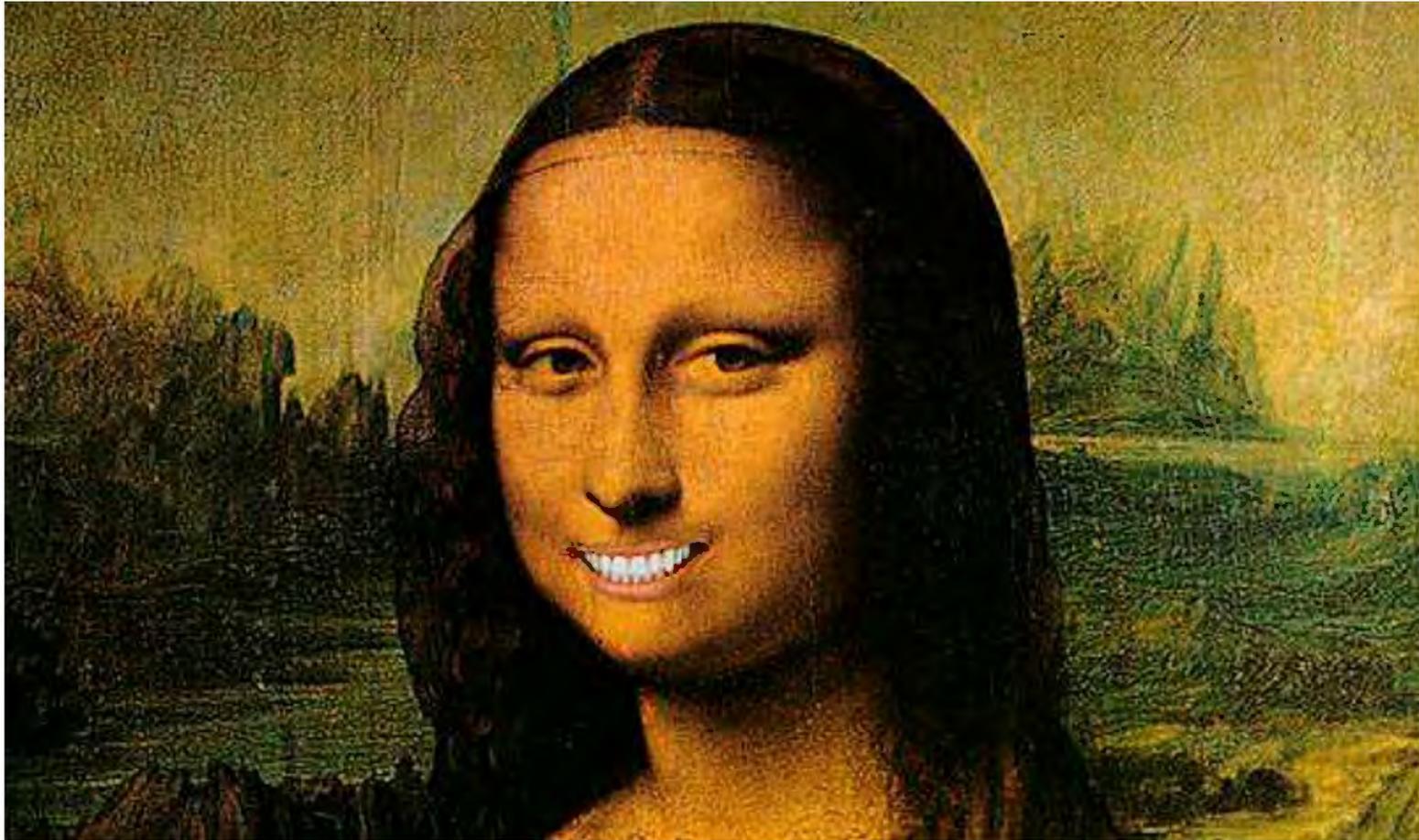




# Ernährung und glücklich sein ist Grundrecht

Implantate können mit Sicherheit  
helfen





# Top 3

- Einzelzahn
- Zahnloser Kiefer
- Mehrere Zähne

# Was können Implantate für mich tun? ...einen fehlenden Zahn ersetzen...!



# Implantatlösung



# Feste Implantatlösung



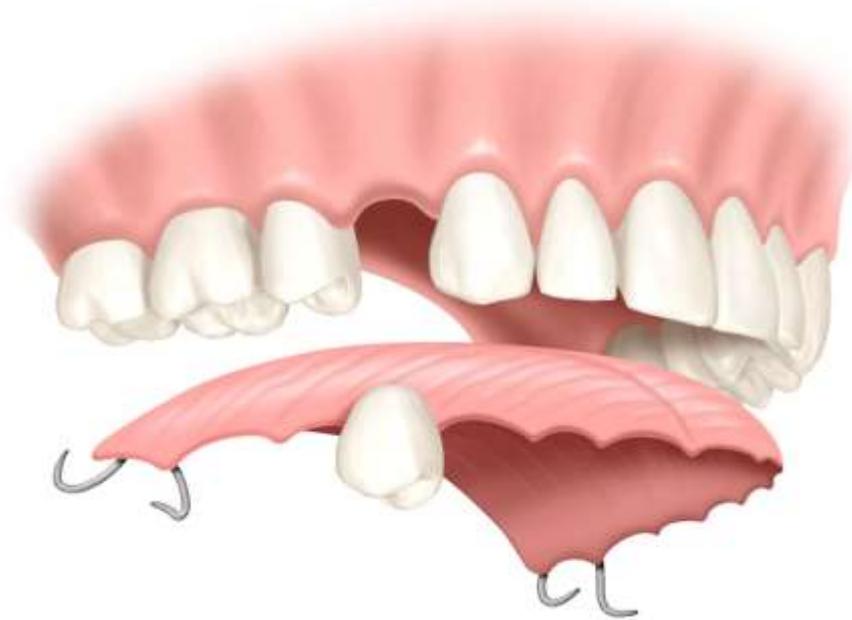
# Behandlungsmöglichkeit I

Mit einem Implantat: Festsitzend, komfortabel und ästhetisch wie ein eigener Zahn



# Behandlungsmöglichkeit II

Herausnehmbare Prothese mit Klammer und „Gaumenplatte“



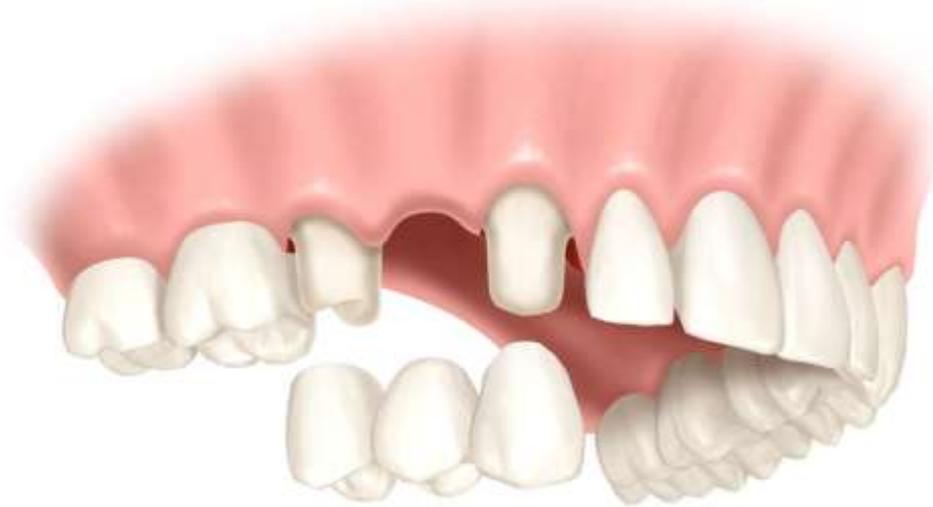
# Behandlungsmöglichkeit III

„Schmetterlingsbrücke“: geeignet als Provisorium,  
eingeschränkter Halt



# Behandlungsmöglichkeit IV

Brücke: guter Halt, Nachteil: Beschleifen gesunder Nachbarzähne!





# Statistik

- Herkömmliche Brücken haben eine Erfolgsquote von ca. 80% nach 10 Jahren, eine Einzelkrone von 70–75%.
- Wird versucht, Zähne mit Wurzelfüllungen zu retten, dann überleben im Durchschnitt nur ca. 50% die 10-Jahres-Spanne.









# Was können Implantate noch für mich tun?

...mir meine Seitenzähne oben oder unten wiedergeben und meine Teilprothesen ersetzen...!



Unschöne Klammern,  
Druckstellen!



Festsitzende Zähne,  
Schön wie die Eigenen!





# Was können Implantate noch für mich tun?

...mich von meinen schlechten Prothesen erlösen...!



# Individuelle prothetische Lösungen

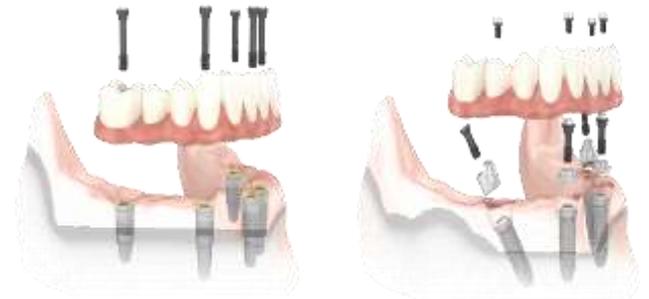
## Prothetikoptionen bei zahnlosem Kiefer



Herausnehmbare Versorgungen



Festsitzend-  
herausnehmbare  
Versorgungen



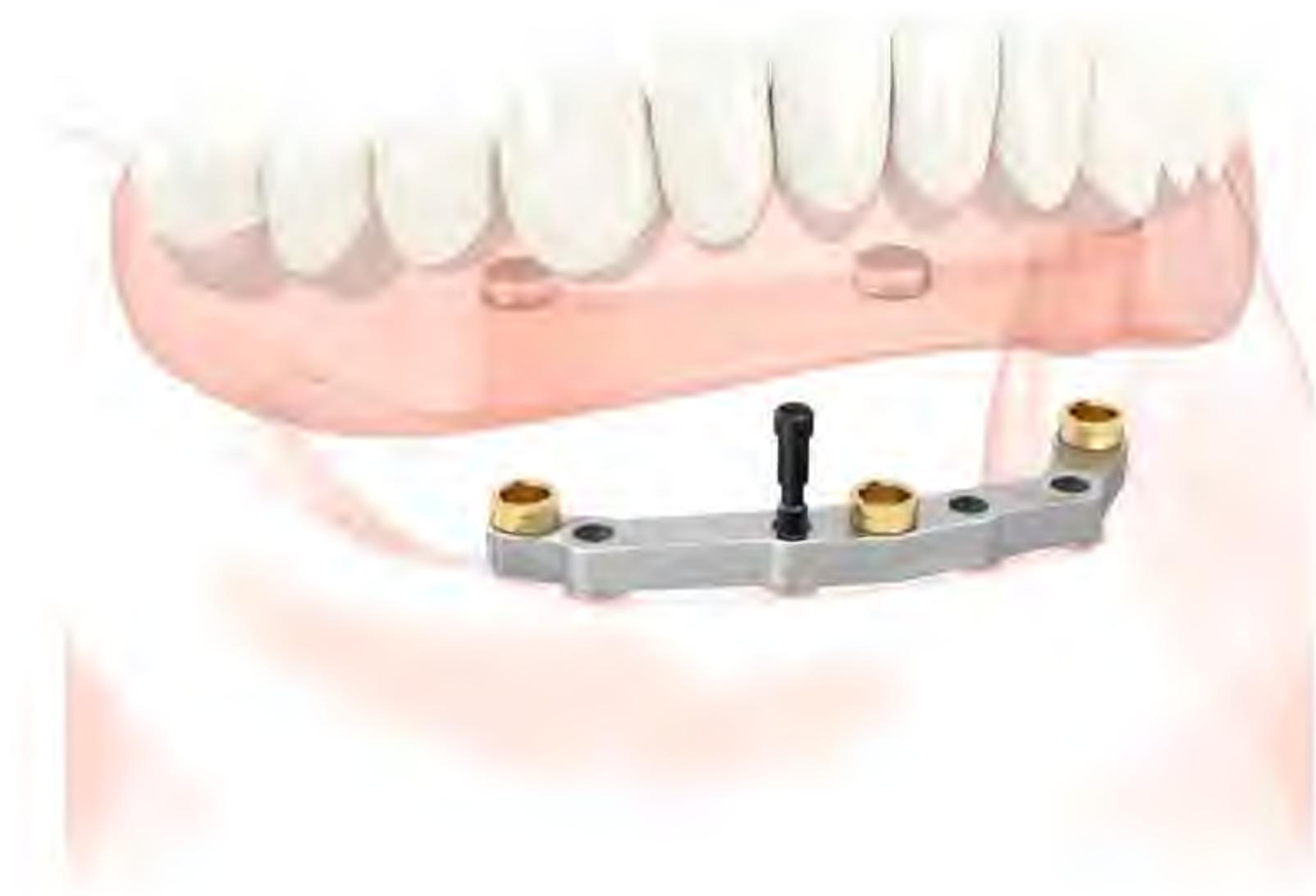
Festsitzende Versorgungen

Locator® ist eine eingetragene Marke von Zest Anchors, Inc.

Haftungsausschluss: Einige Produkte sind unter Umständen nicht in allen Märkten für den Verkauf zugelassen. Bitte wenden Sie sich an Ihre Nobel Biocare Niederlassung, um aktuelle Informationen zur Produktpalette und Verfügbarkeit zu erhalten.













Hitparade der Missverständnisse,  
Fehlinformationen und Irrtümer

...gehen bei mir nicht

...gehen bei mir nicht  
...vertrage ich nicht

...gehen bei mir nicht

...vertrage ich nicht

...habe Angst davor, Schmerzen

...gehen bei mir nicht

...vertrage ich nicht

...habe Angst davor, Schmerzen  
große Operation

...gehen bei mir nicht

...vertrage ich nicht

...habe Angst davor, Schmerzen

große Operation

Probleme mit Implantaten

...gehen bei mir nicht

...vertrage ich nicht

...habe Angst davor, Schmerzen

große Operation

Probleme mit Implantaten

Kiefer zu schwach

...gehen bei mir nicht

...vertrage ich nicht

...habe Angst davor, Schmerzen

große Operation

Probleme mit Implantaten

Kiefer zu schwach

Extrem teuer

- Golf 25000 Euro , 5 Jahre : 10000 Euro
- Verlust ohne Service, etc.,...: 15000 Euro
- 3000 Euro pro Jahr bedeutet **8,22 Euro/ Tag**

- Golf 25000 Euro , 5 Jahre : 10000 Euro
- Verlust ohne Service, etc.,...: 15000 Euro
- 3000 Euro pro Jahr bedeutet **8,22 Euro/ Tag**
  
- Implantatversorgung : 4000 Euro
- 10 Jahre ergibt: **1,09 Euro pro Tag**
  
- **Kronenzeitung: 1,00 Euro**

...gehen bei mir nicht

...vertrage ich nicht

...habe Angst davor, Schmerzen

große Operation

Probleme mit Implantaten

Kiefer zu schwach, kein Knochen

Extrem teuer

Rauchen, andere Krankheiten

...gehen bei mir nicht

...vertrage ich nicht

...habe Angst davor, Schmerzen

große Operation

Probleme mit Implantaten

Kiefer zu schwach, kein Knochen

Extrem teuer

Rauchen, andere Krankheiten

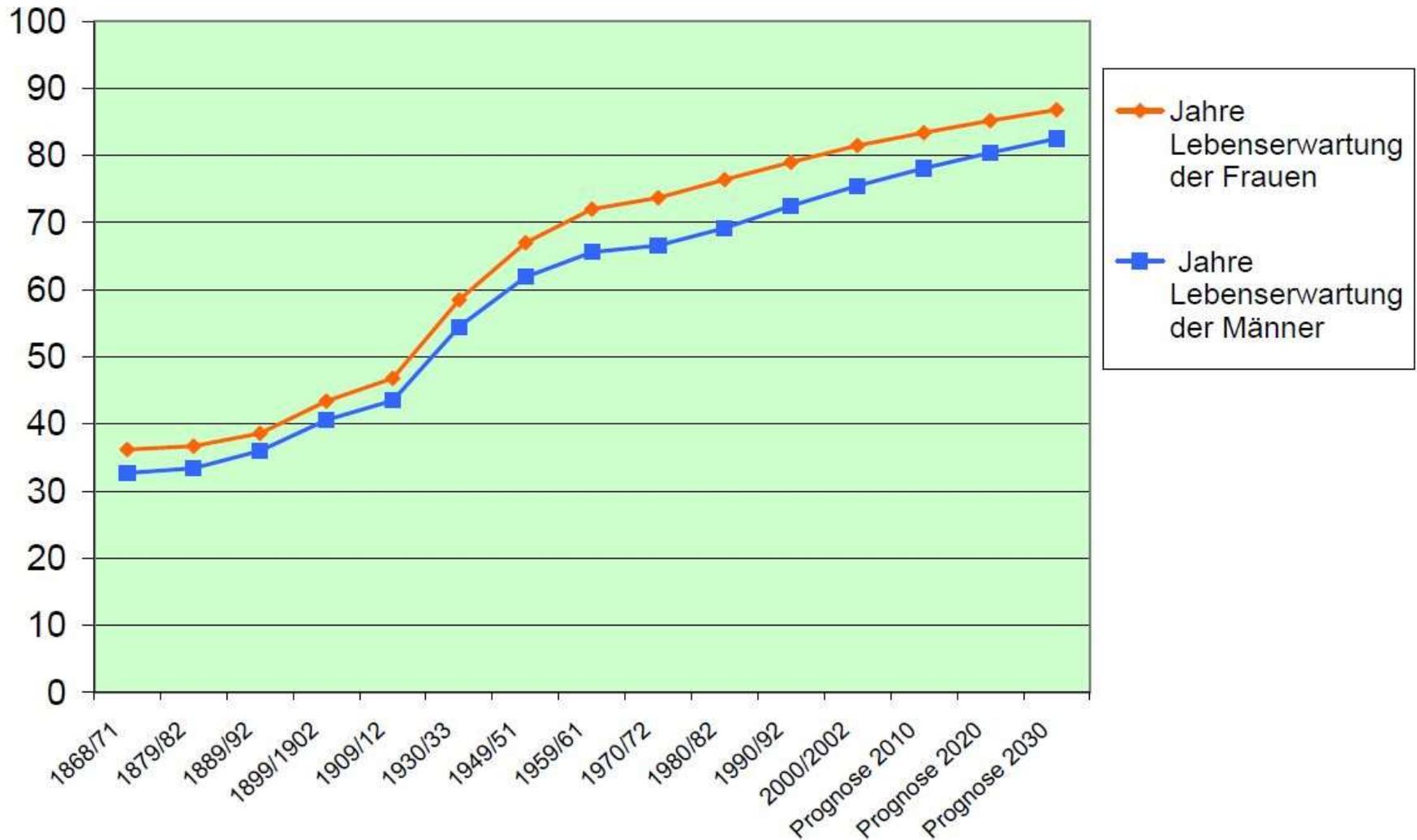
Ewig lange Behandlung, keine Zähne



„Zahlt sich bei mir nimmer aus“



# ES ZAHLT SICH IMMER AUS !



Wann ist Patient also glücklich?

Wann ist Patient also glücklich?

Sofort feste, neue und schöne Zähne

**SOFORT!**

# Weniger ist das neue Mehr

Knochenaufbau nur wo absolut notwendig  
und unumgänglich

(Wenn im OK seitlich die Mahlzähne fehlen)

Rasche, einfache aber zielführende  
Behandlungen

Was tun ?

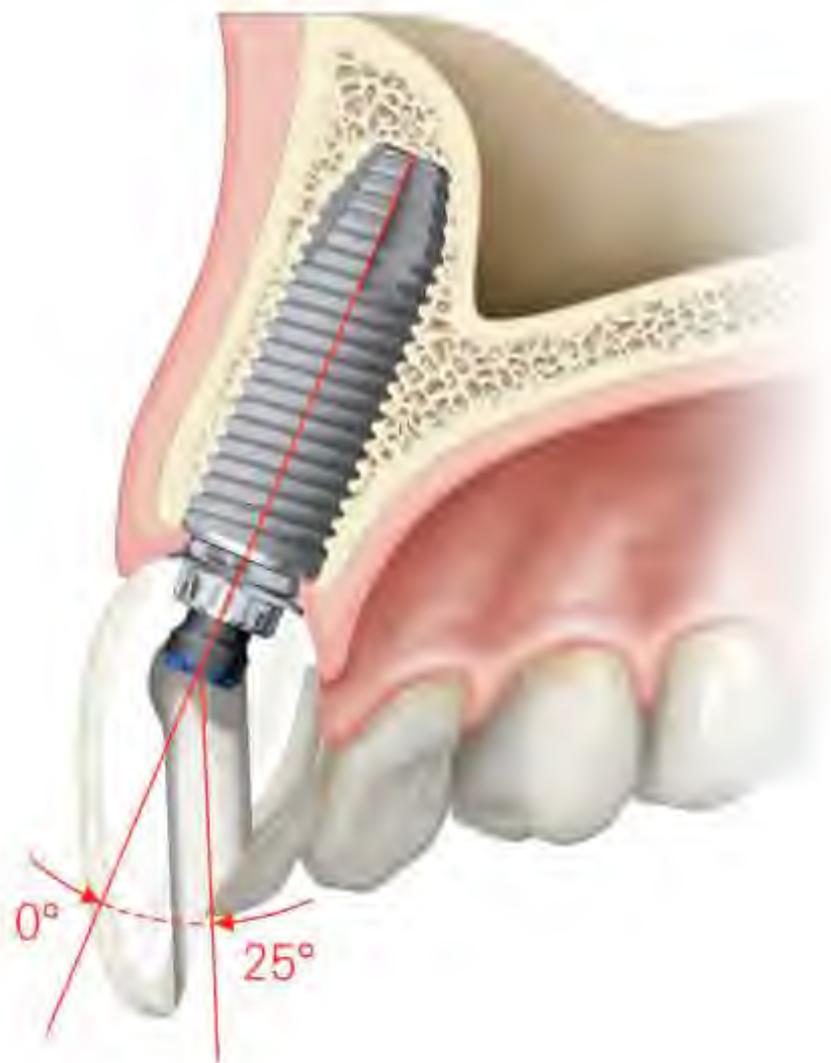






















Es geht um :

LEBENSZEIT

und

LEBENSQUALITÄT



# Unsere Gesellschaft will:

- Einfach, ohne OP
- Kostengünstig
- Sofort feste Zähne

# Wenn wir Implantatpatienten fragen:

Sind Sie mit der Versorgung zufrieden?

- 87% sehr zufrieden
- 12% zufrieden

Würden Sie sich nochmals für diese Versorgung entscheiden?

- Ja, 96%

## Hatten Sie am ersten Tag Schmerzen?

- Keine,48%
- Etwas,47%
- Stark,5%

# Bei zahnlosen Personen :

Gehen Sie seitdem mehr unter Menschen?

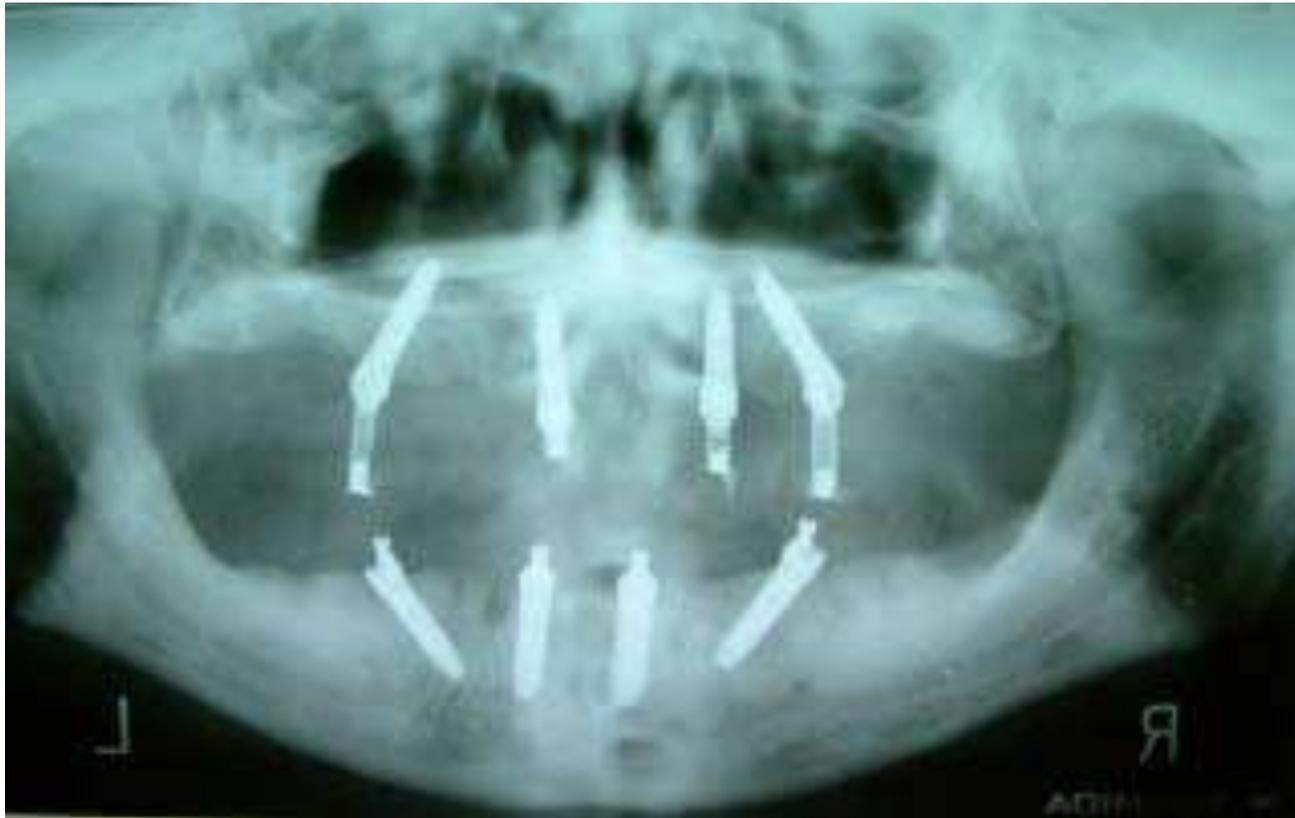
- Sehr, 45%

- Etwas, 10%

# Früher-viele und Aufbau



Erfahrung seit 2005



All on 4







Sponsored by  
**Nobel Biocare**

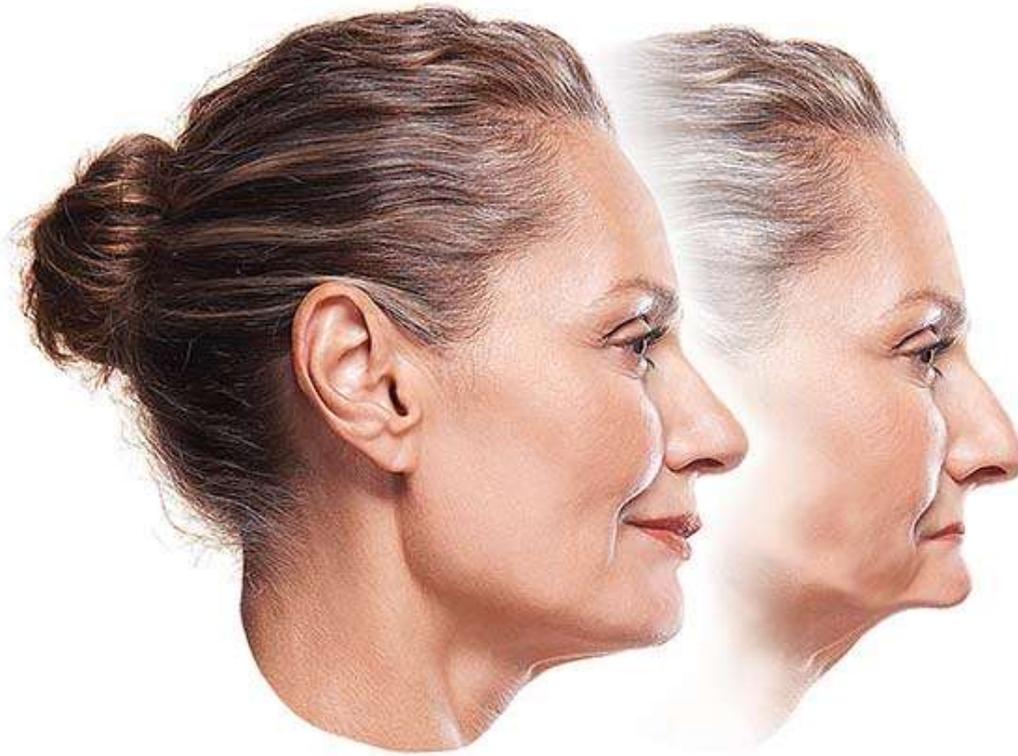


# Überblick über das All-on-4™ Konzept

Vom zahnlosen Kiefer zur festsitzenden Versorgung



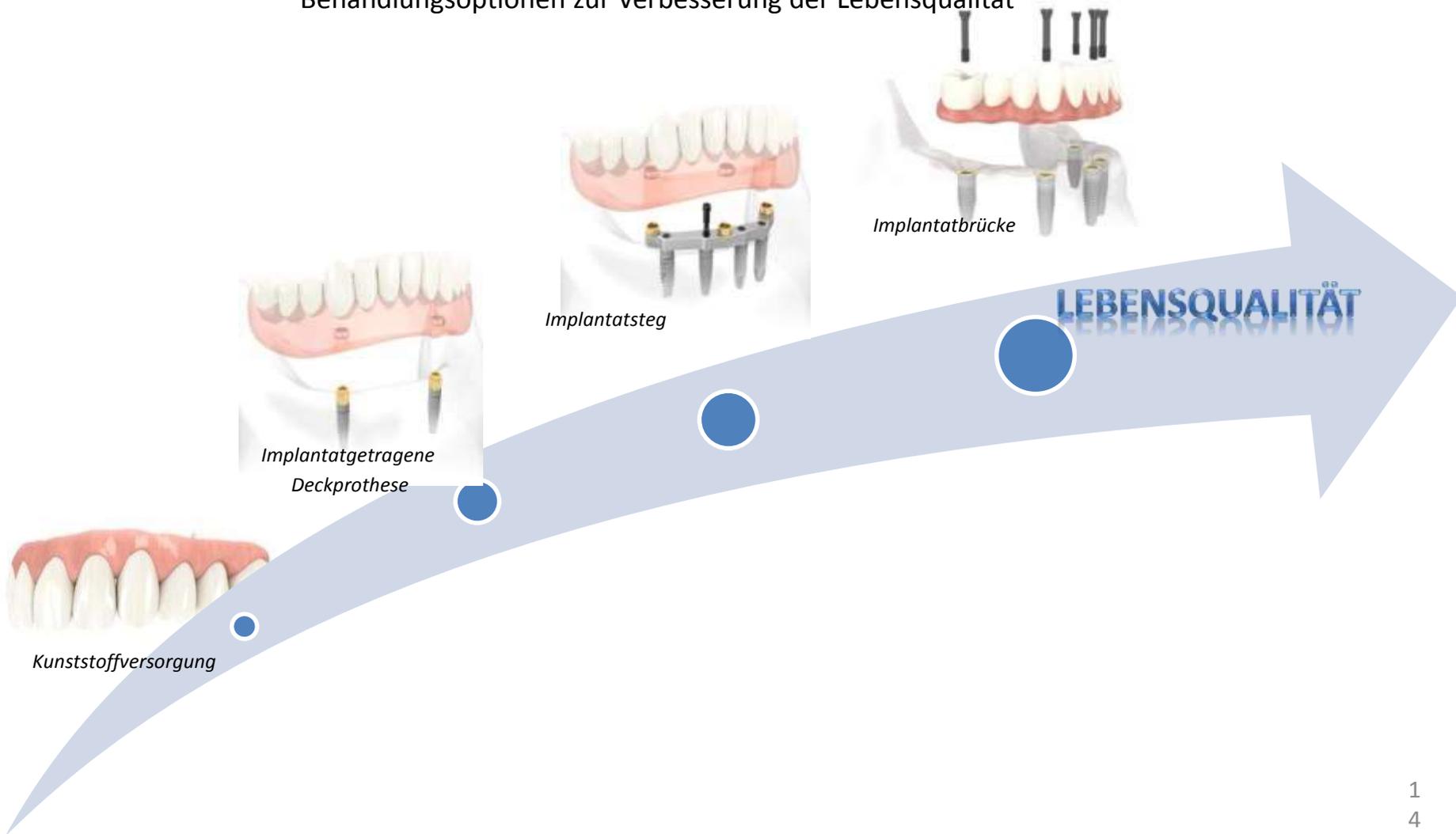
Feste Zähne an nur einem Tag !





# Individuelle prothetische Lösungen

Behandlungsoptionen zur Verbesserung der Lebensqualität

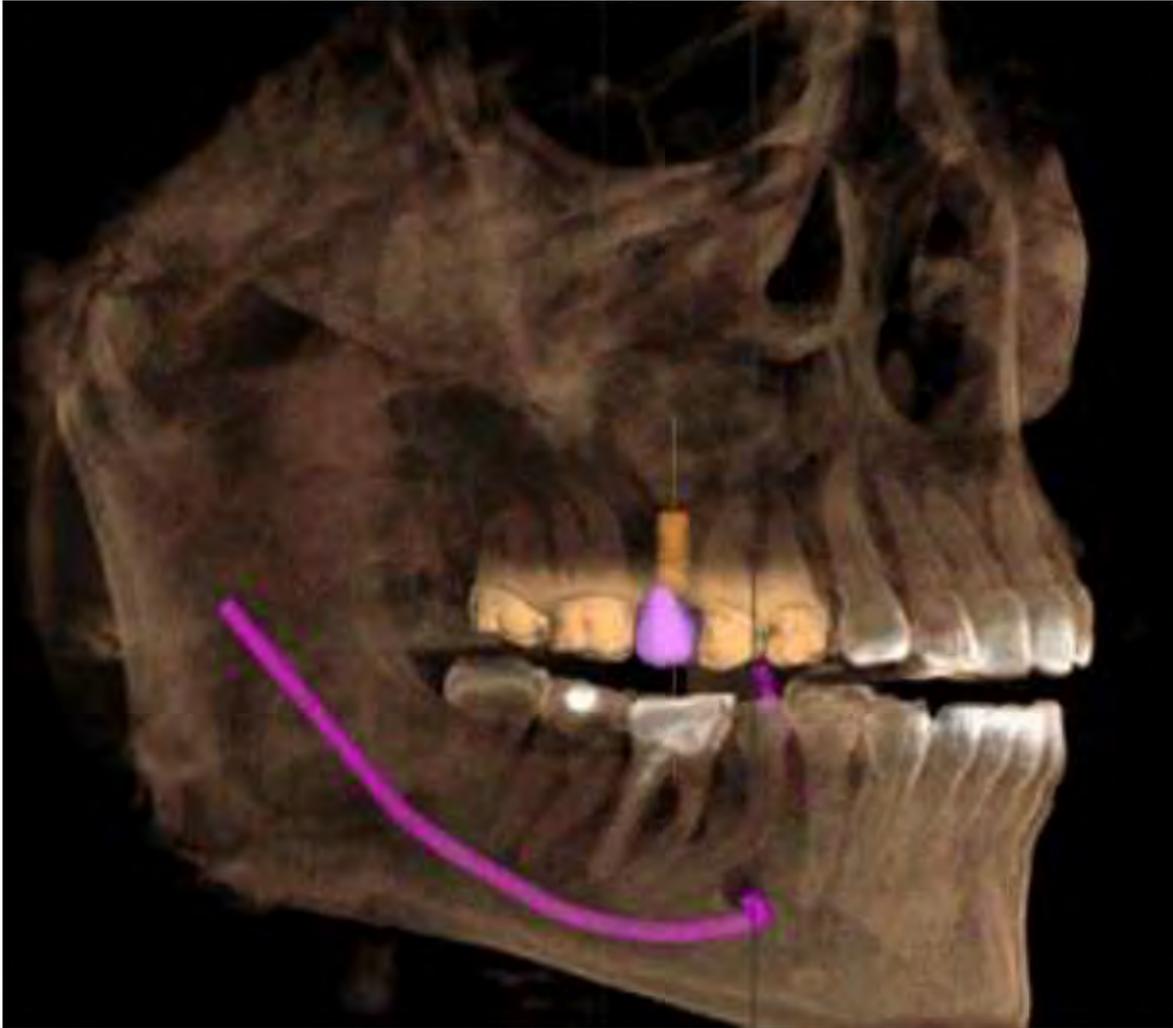


# Digitale Behandlungsplanung





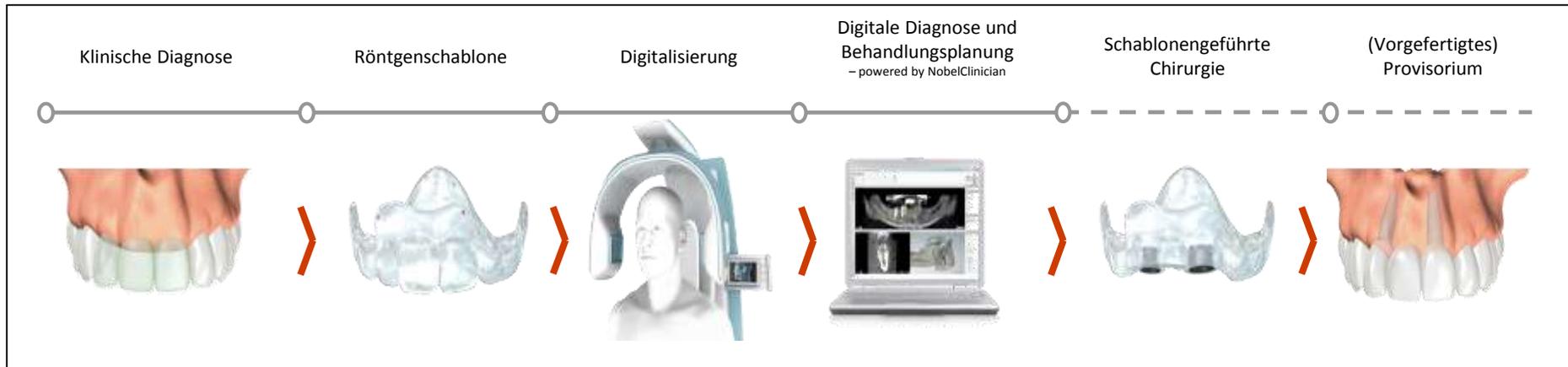




# DVT ist allgemeiner Standard !

NobelGuide® powered by NobelClinician™ Software

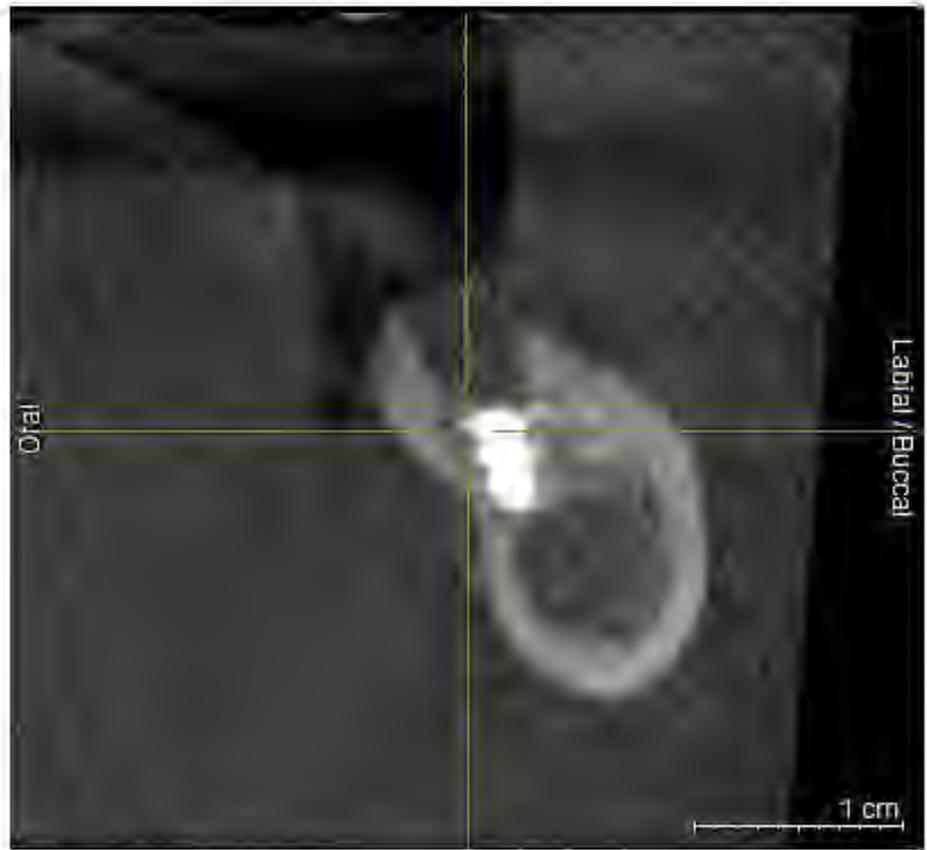
## NobelGuide® Arbeitsablauf



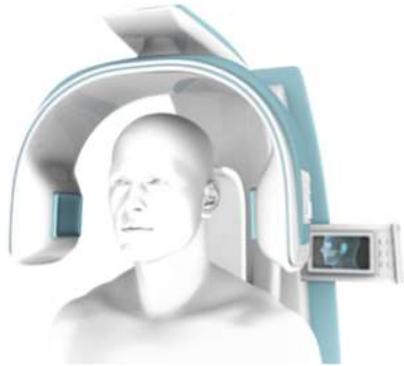


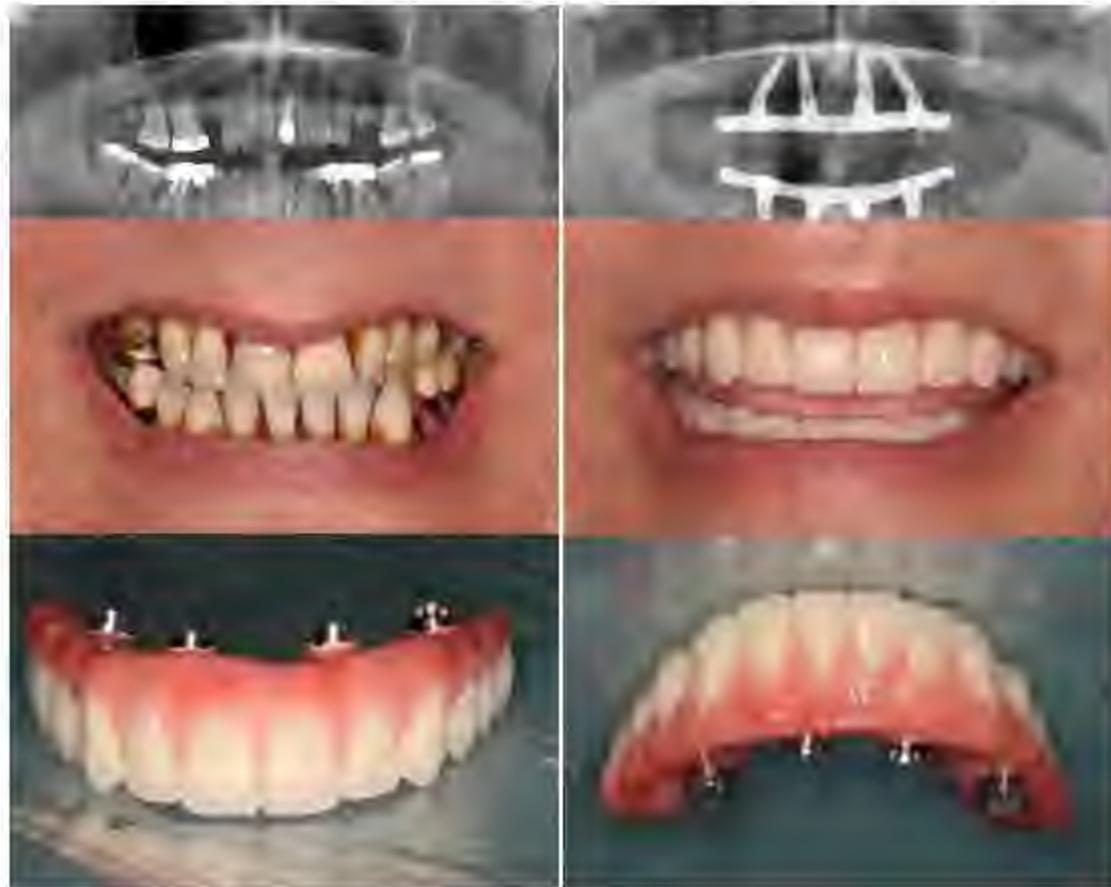


GALAXIS



GALAXIS

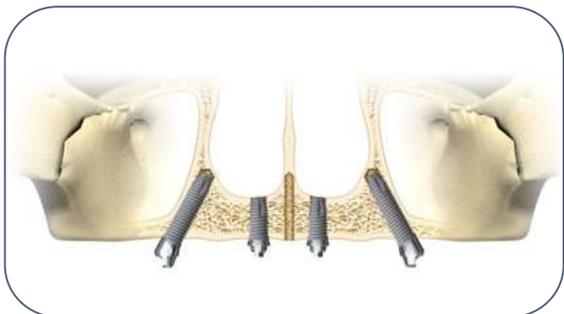




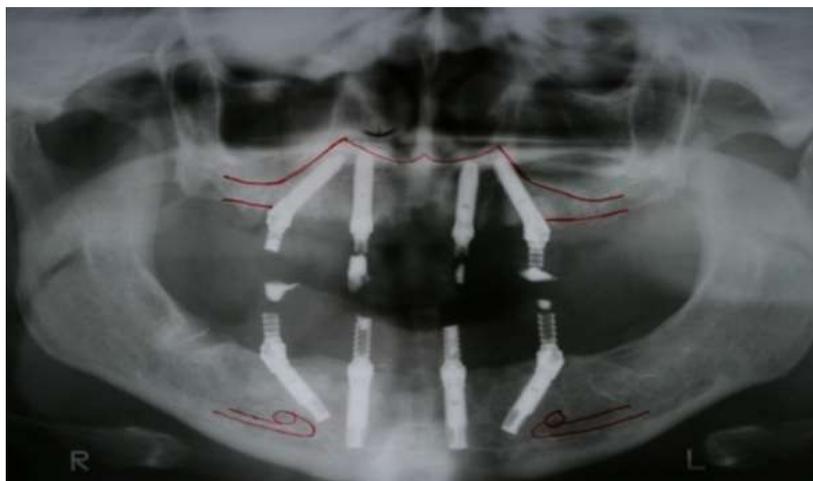
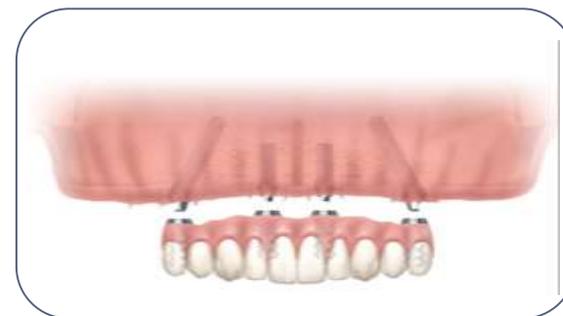




**Geneigte Implantate und  
Frontzahnimplantate**

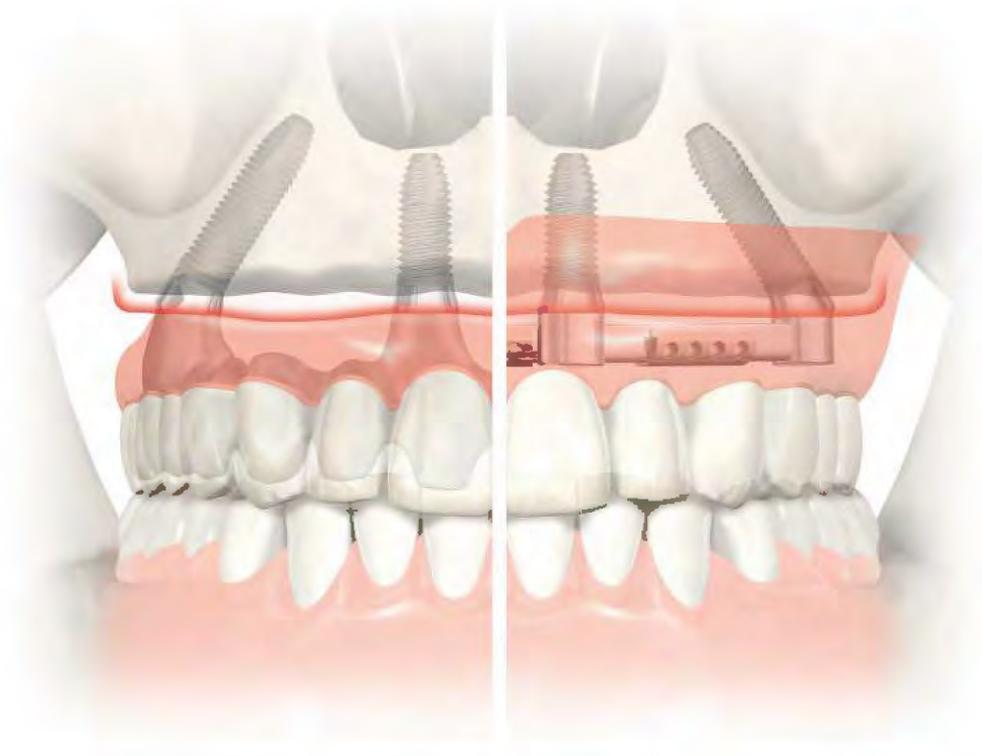


**Vollkunststoffbrücke**



*Filled Titanium Frame with Acrylic Teeth*





Scanner



Software



Produktion



**CAD** = Computer Aided Design



**CAM** = Computer Aided Manufacturing

All.

on.

4



Fall



# Parodontose+Ästhetik



# Plan für Tag X:

- Extraktion der Zähne
- Implantation-Nobelguide
- Festsitzendes „Provisorium“

# CT-Schablone



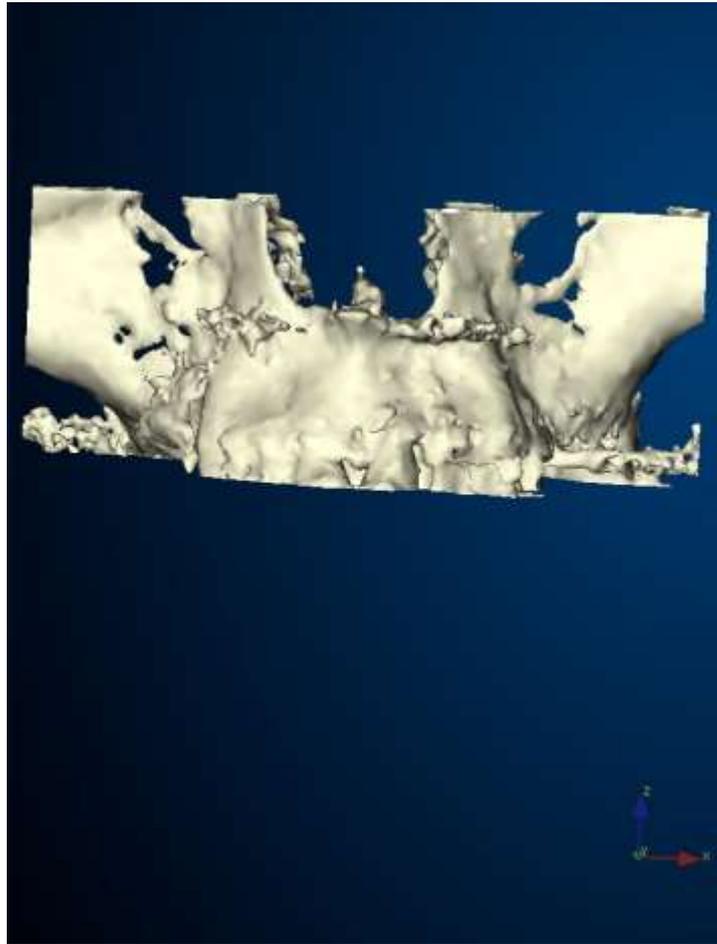
# Planung



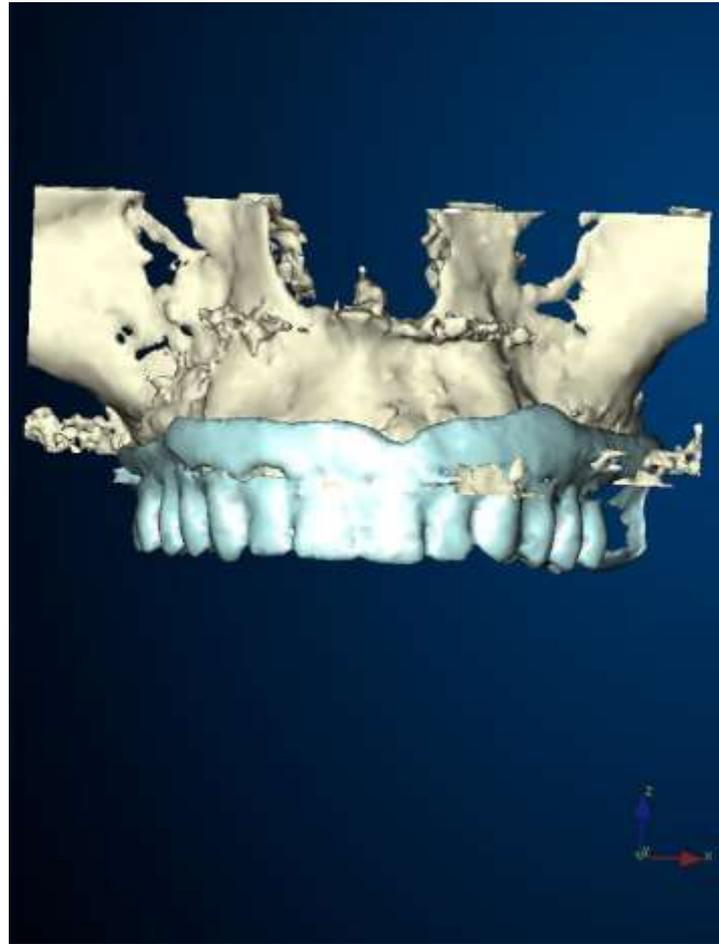
# CT oder DVT



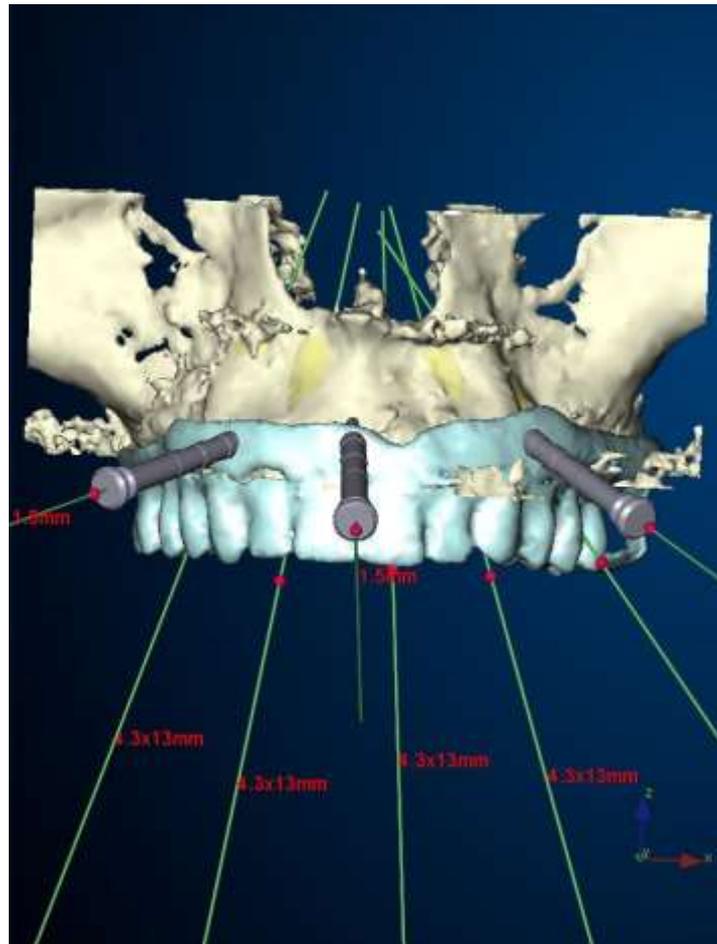
# Planung am PC



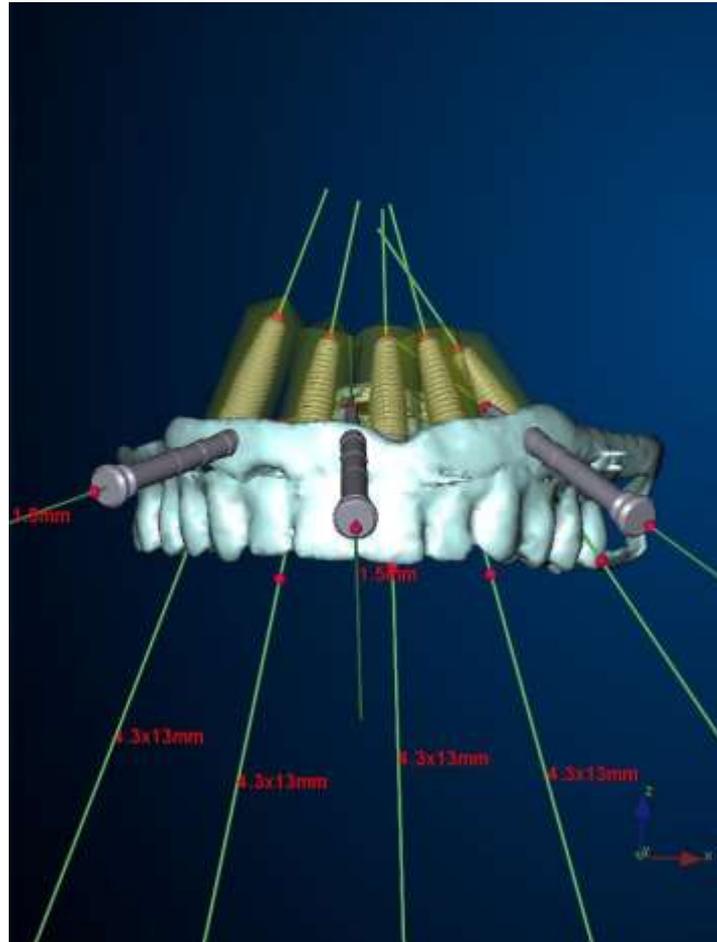
# Optimale Position



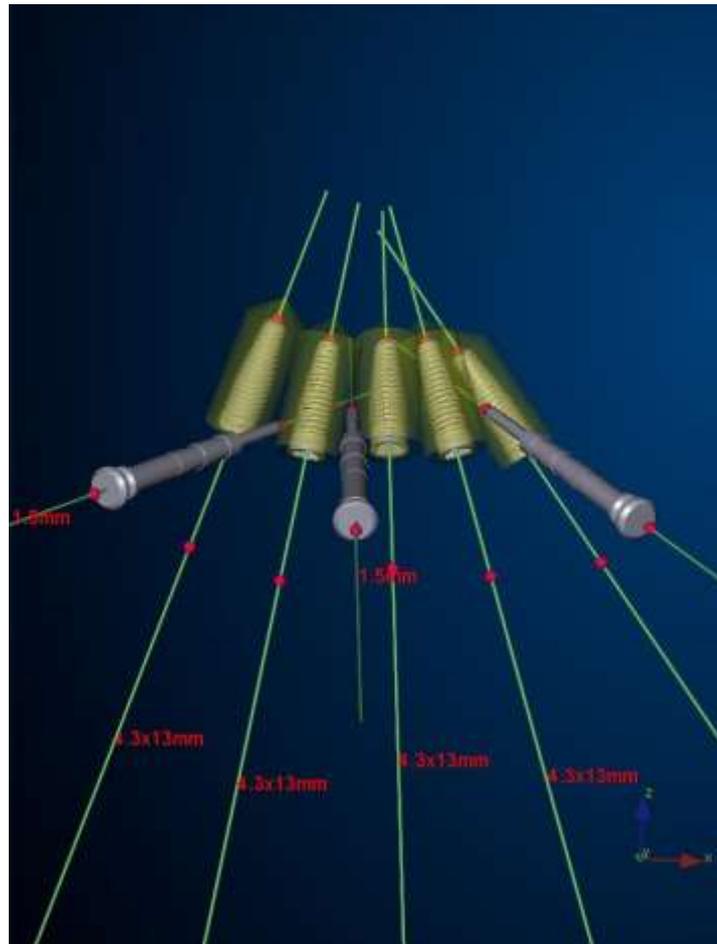
# Sicherheit



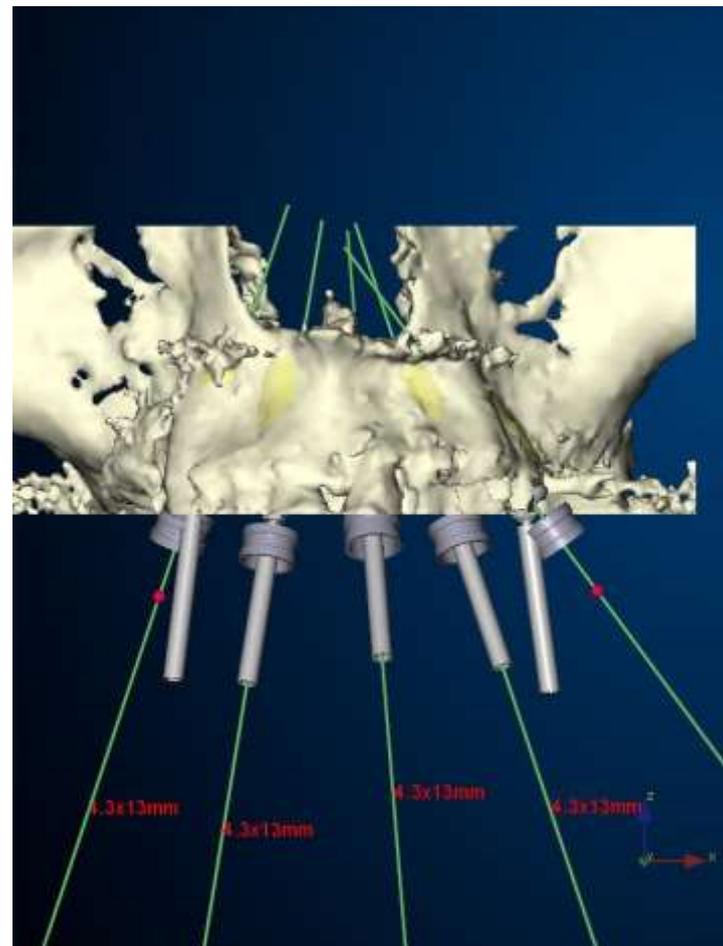
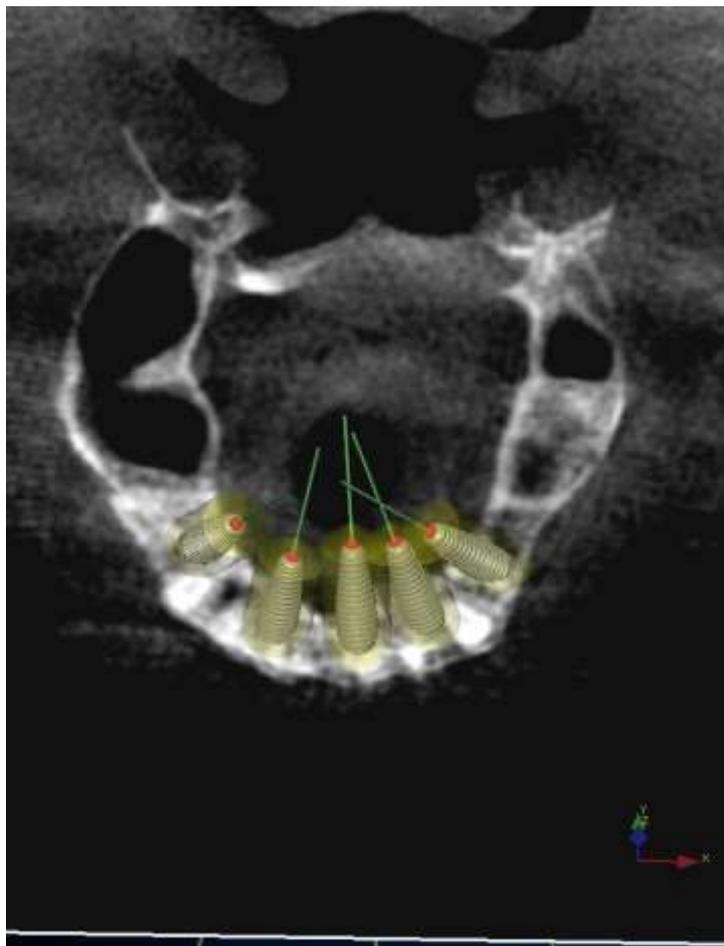
# Präzision



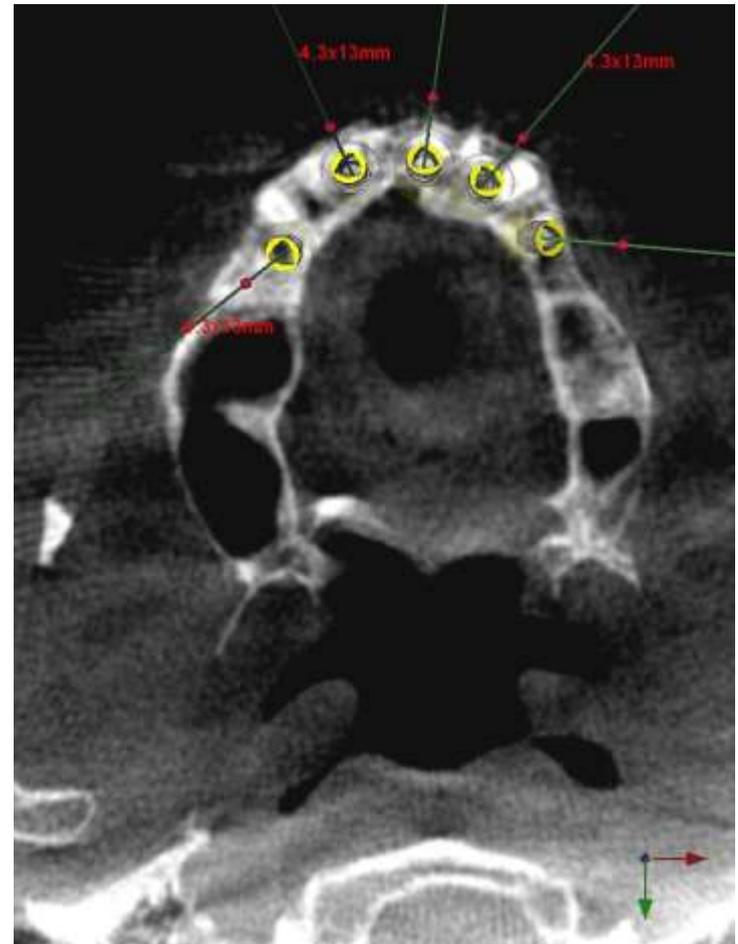
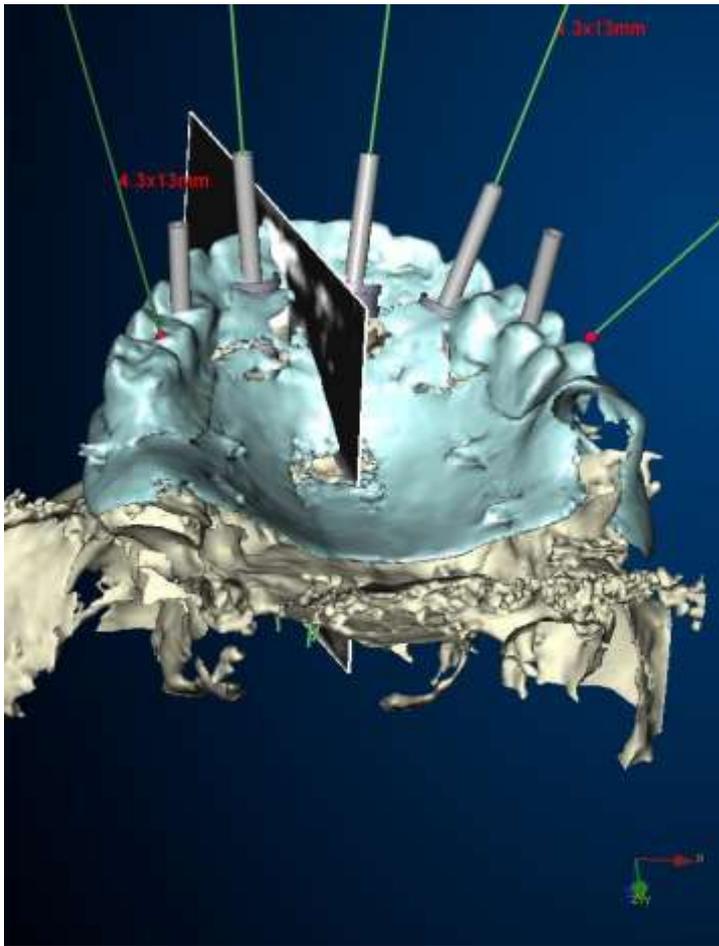
# Schonend und rasch



# Kein Schnitt



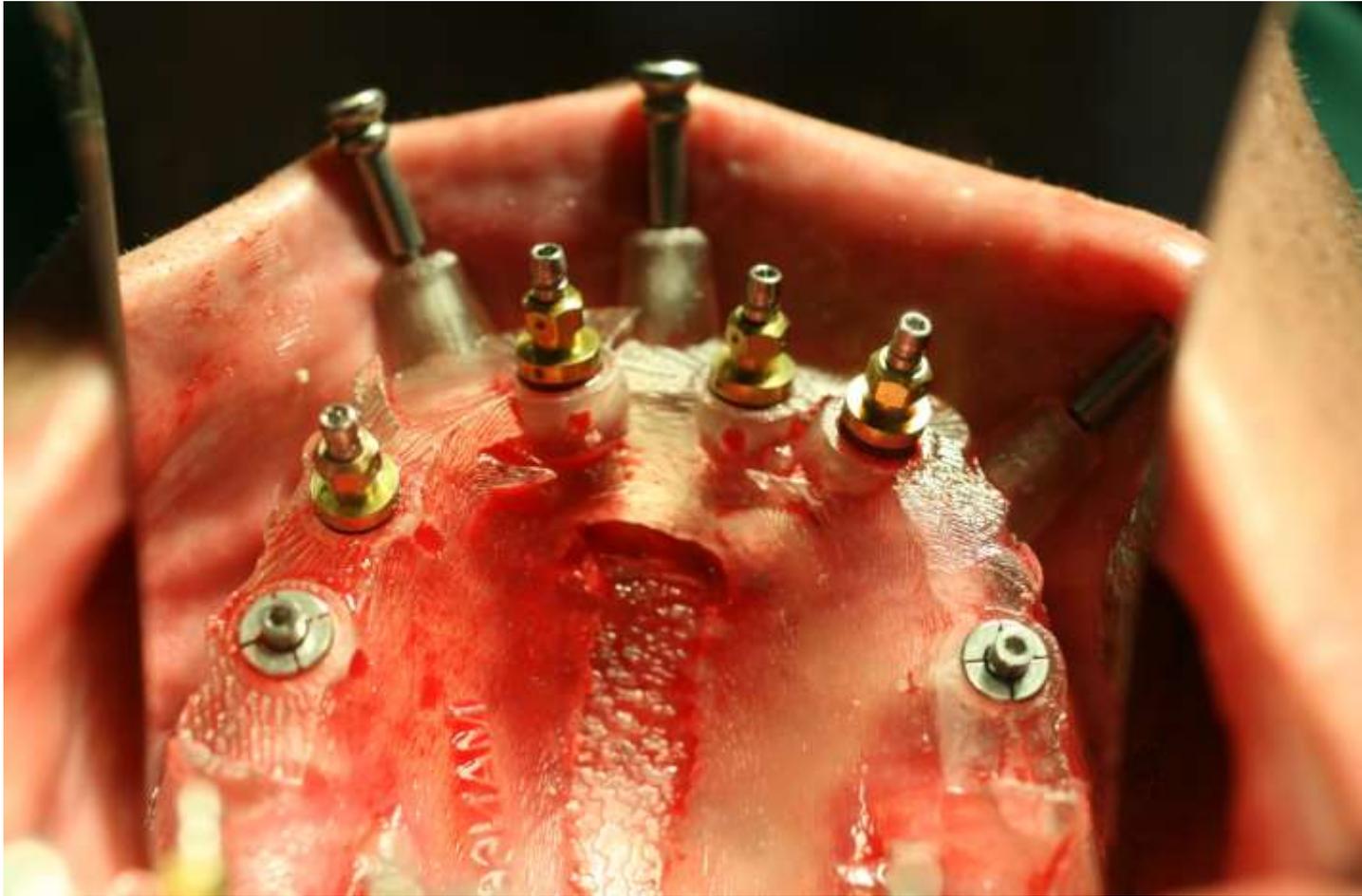
# Optimales Ergebnis



# Leidensdruck



# Schablone



# 3 Stunden Pause



# Provisorium für 6 Monate



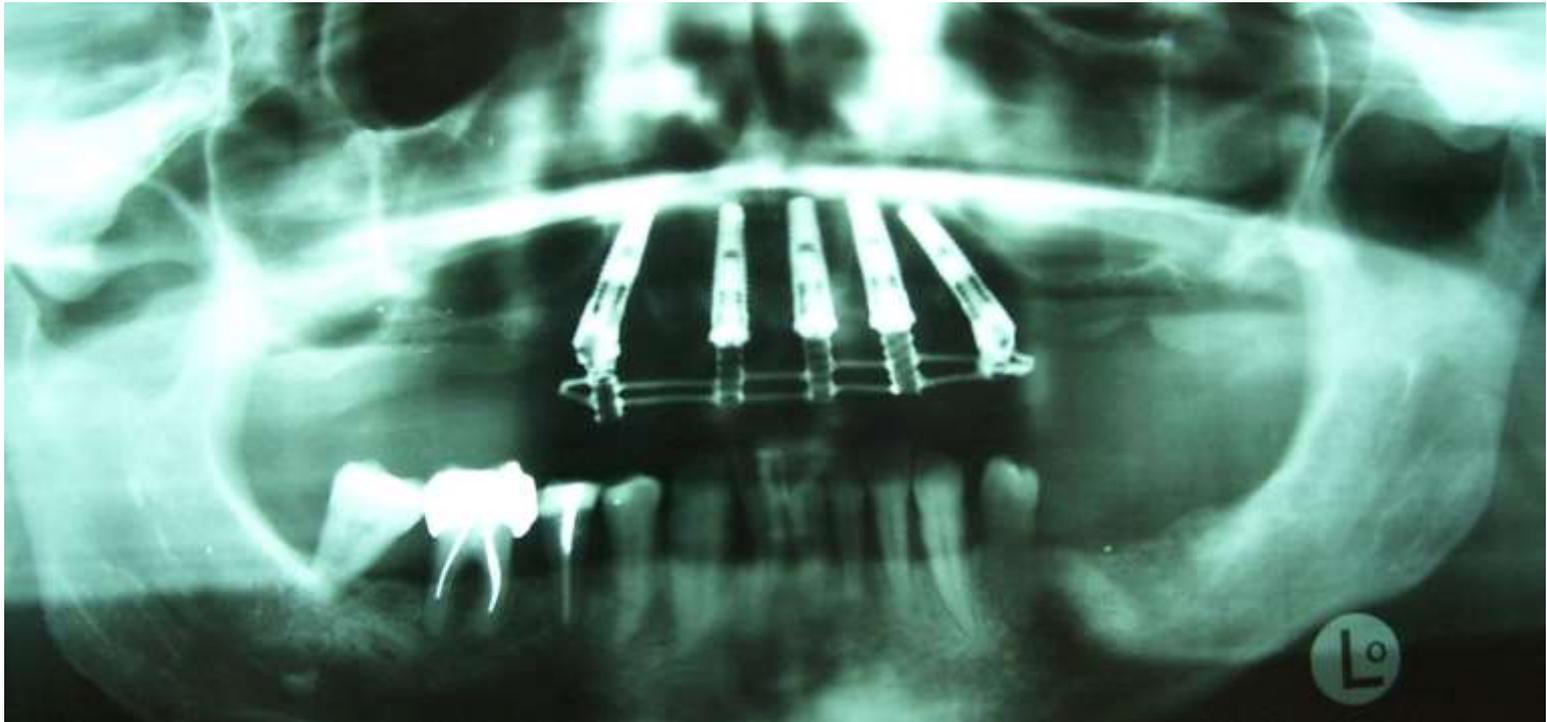
# Ästhetik und Funktion



# Ästhetik und Funktion

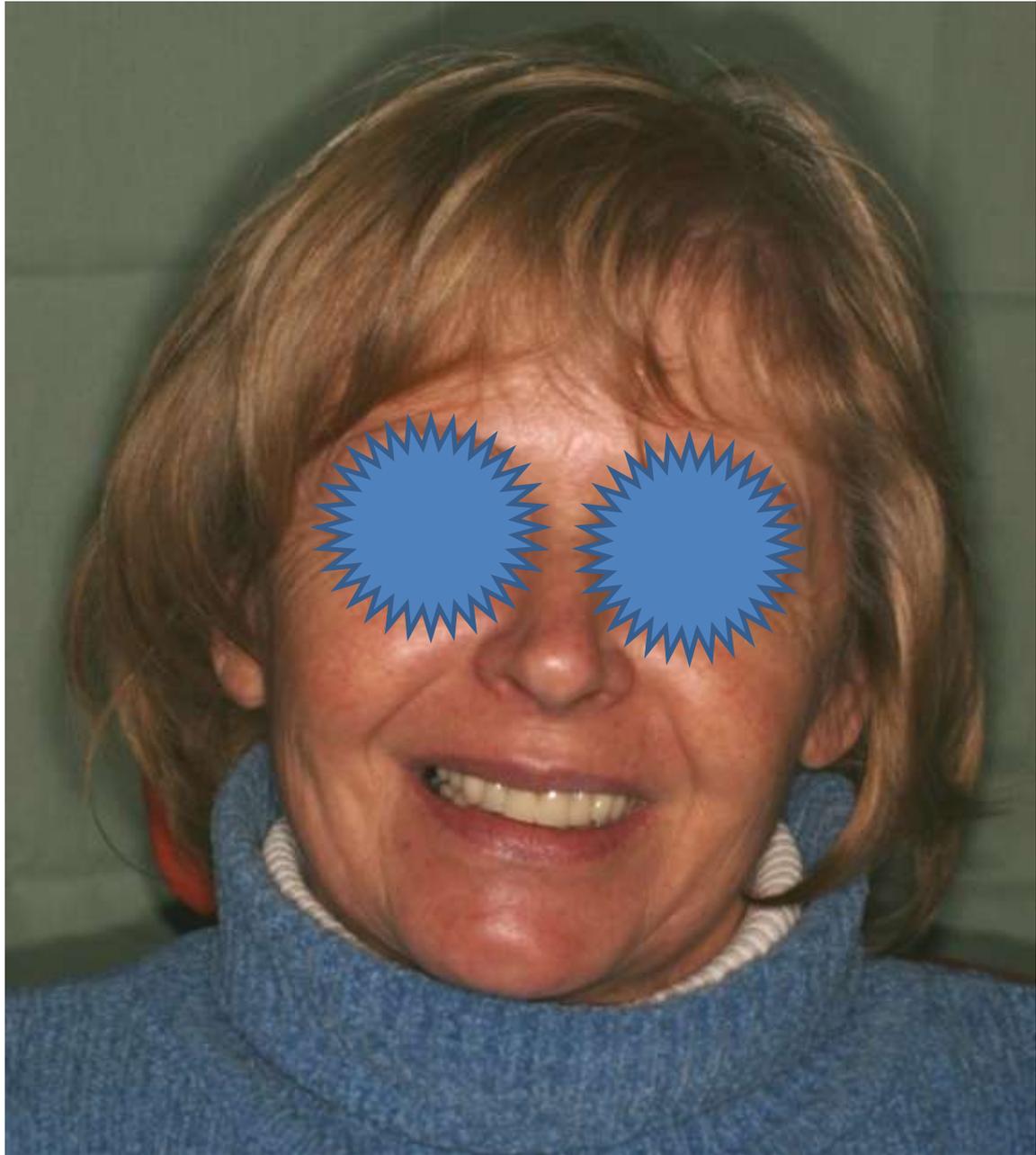


# Kontroll-Röntgen







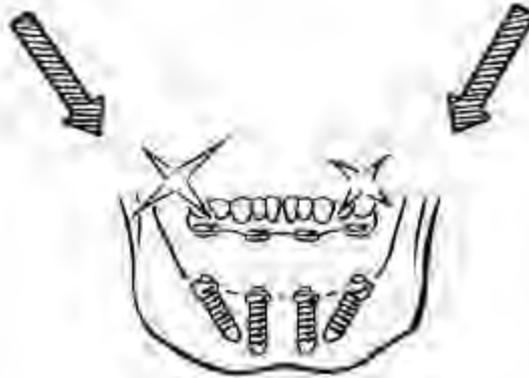
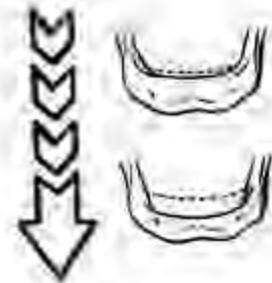


Das können wir uns ersparen!





All-on-4<sup>®</sup>



Aber wenn es möglich ist, dann wird  
für den Patienten

aus einer **Operation**

lediglich ein kurzer und minimalinvasiver  
**Eingriff**



# Wie lange halten Implantate?

Die Erfolgsrate von Implantaten liegt heute  
nach 10 Jahren zwischen  
**95 und 97 %**

Viele Implantate halten ein Leben lang, wenn...

Regelmässige Kontrollen  
Anweisungen des Arztes  
Regelmässige Mundhygiene  
Persönliche Mundhygiene

# Krankenkassa- außer BVA

- Tumore Mund/Kiefer
  - Unfall Schädel
- Lippen,-Kiefer- Gaumenspalte
- **Extremer** Kieferschwund

Ausland ?

Zahntourismus ist  
nicht ohne Risiko

# Ausland ?

eine zahnärztliche Gutachterin der  
Krankenkasse Rheinland Pfalz

erachtete bei Brückenversorgungen eine  
**Neuanfertigung in 53% der Fälle als  
notwendig.**

# Wertfrei !

Bei **97%** der angefertigten Einzelkronen bestand eine fragliche Notwendigkeit!

**Nur 12 von 81 Brücken** wurden als mängelfrei beurteilt

# In Sopron 2016:

- Gute Qualität bei gutem Behandler
  - Österreichisches Niveau
    - Markenimplantat

# In Sopron 2016:

- Gute Qualität bei gutem Behandler
  - Österreichisches Niveau
    - Markenimplantat
      - 1000-1200 Euro

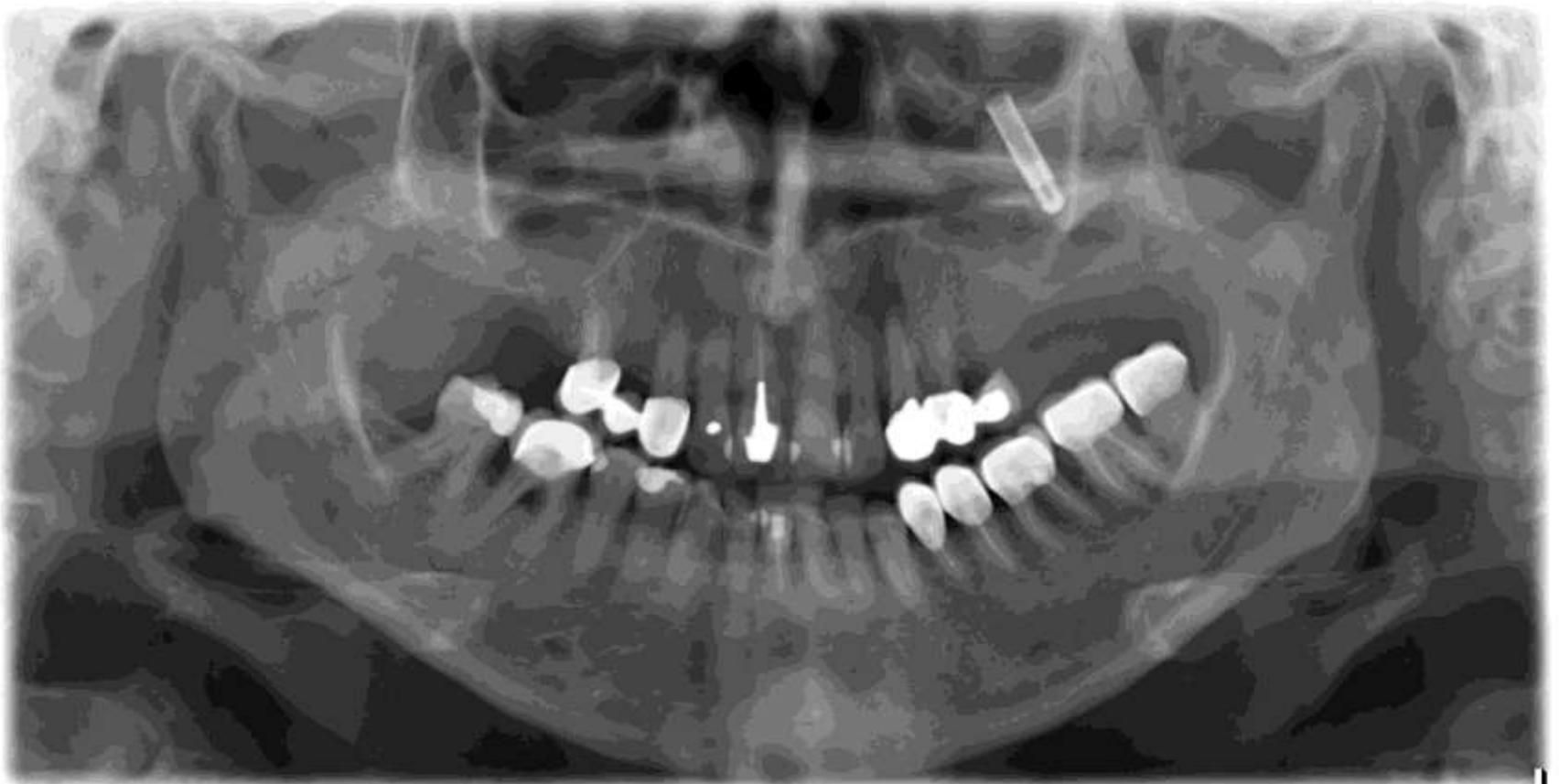
# Prag 2016

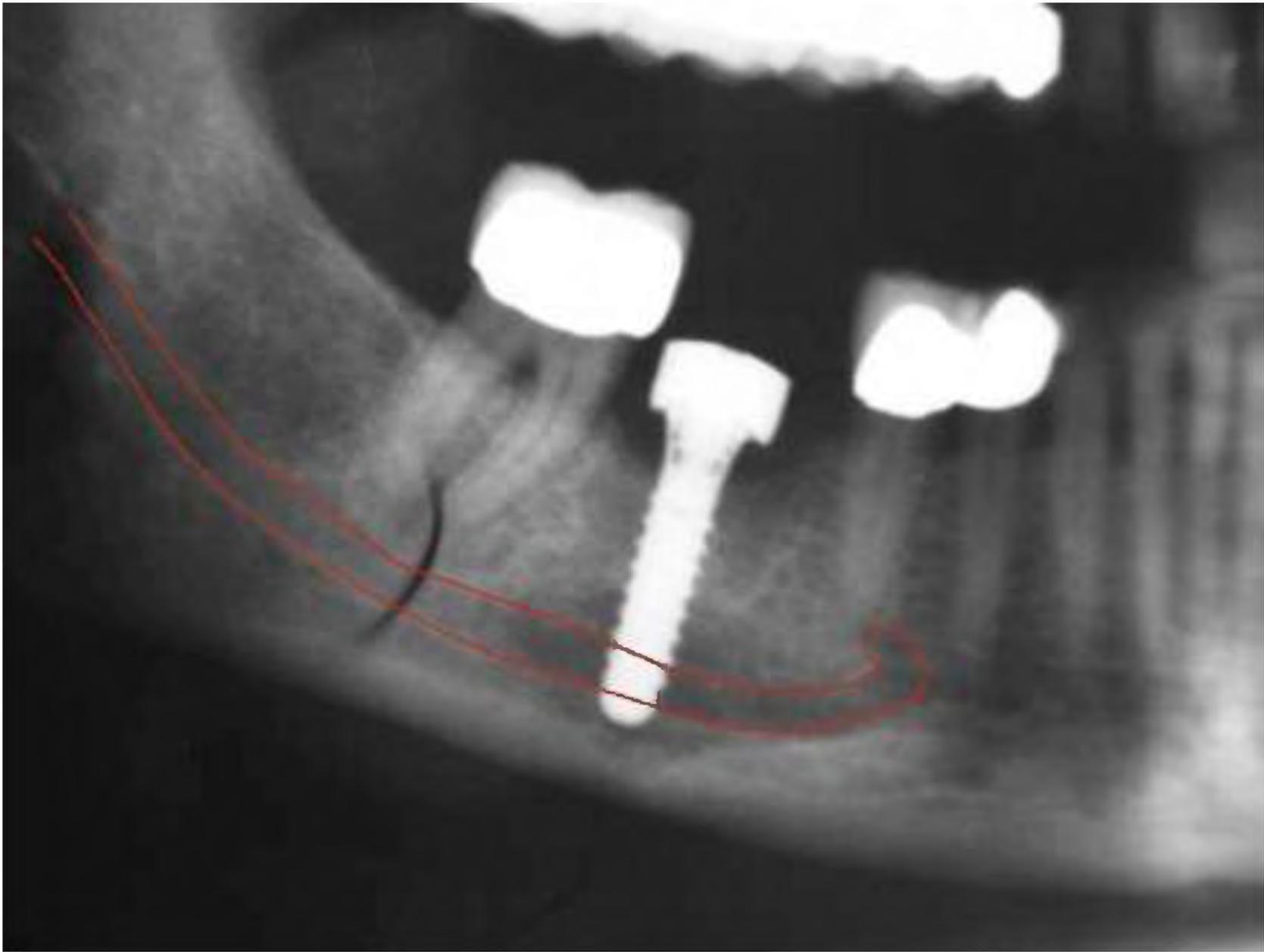
- 1 Markenimplantat mit Qualität

# Prag 2016

- 1 Markenimplantat mit Qualität
  - 1000-1200 Euro

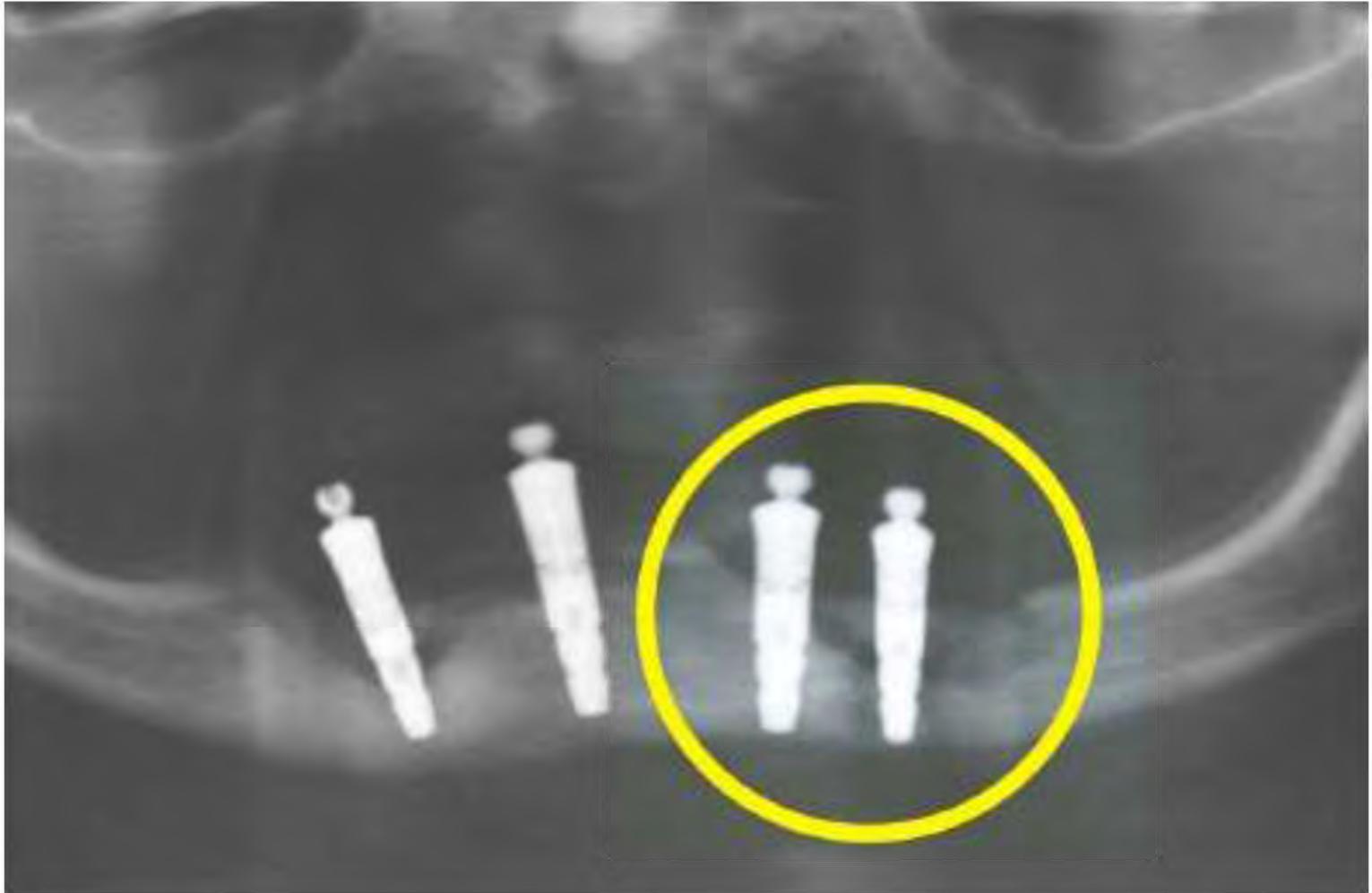
# Ausland

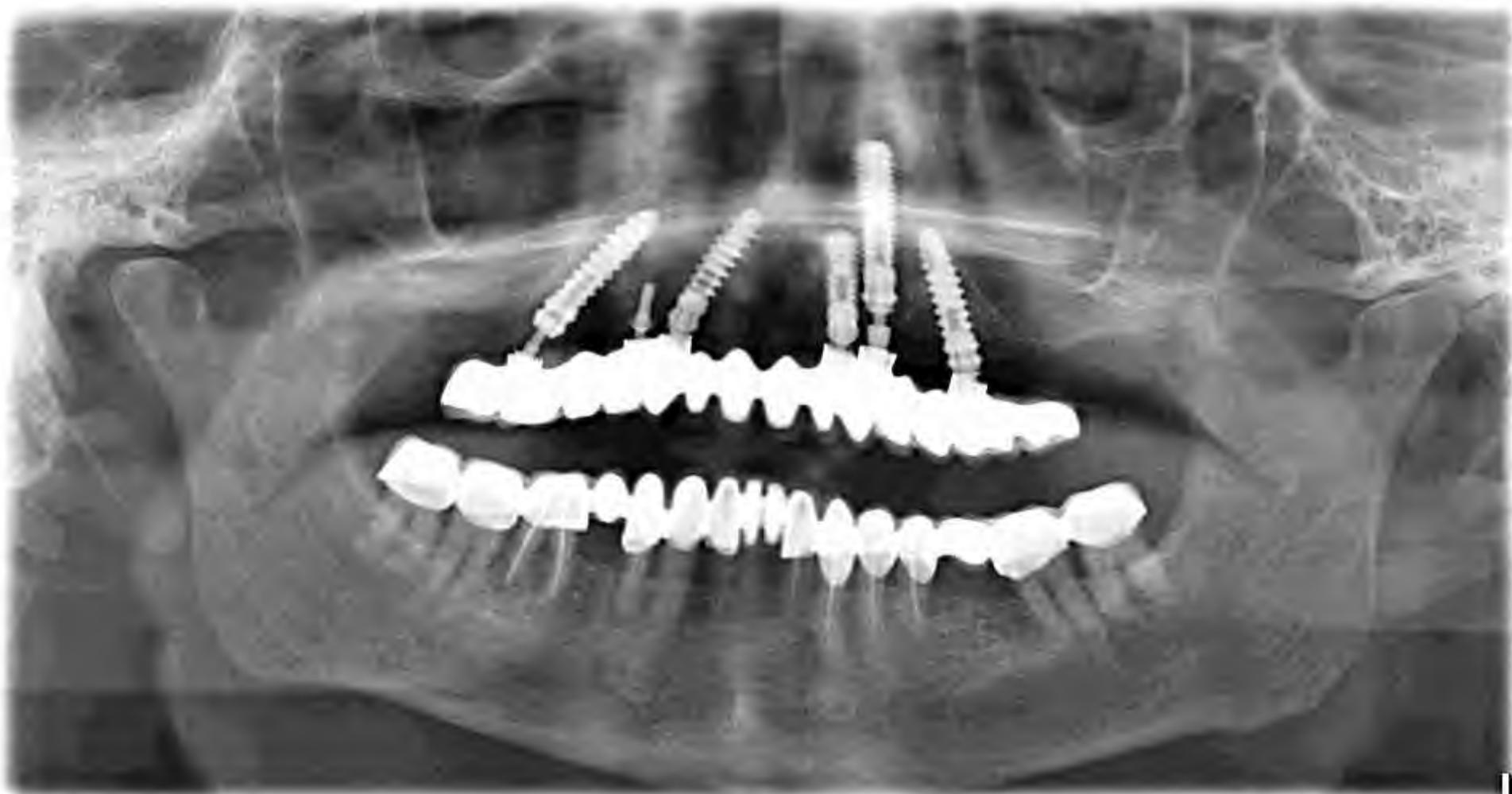












Besonders...







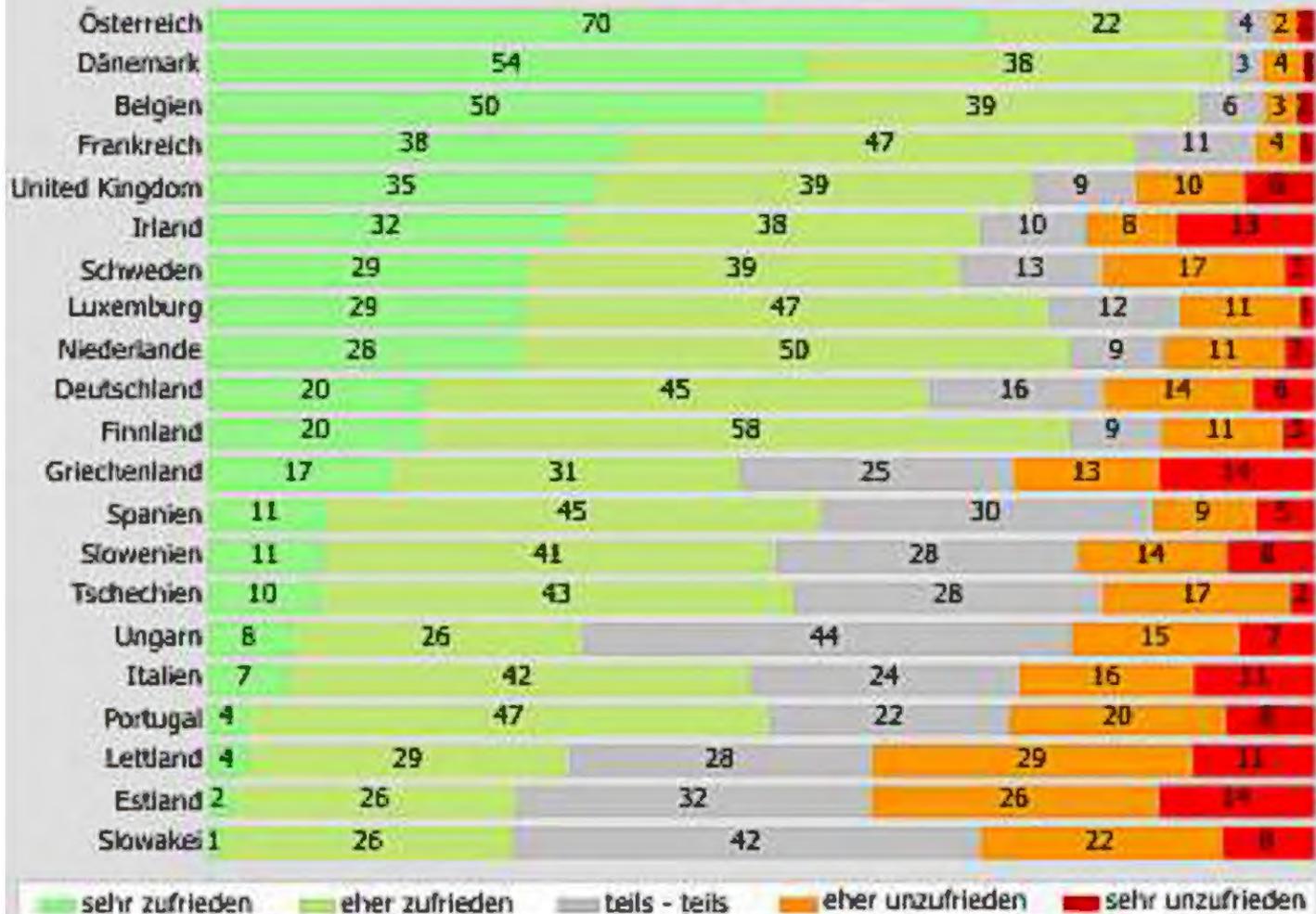


R

156



Patientenzufriedenheit in der EU (Zahlenangaben in Prozent)



Datenquelle: Sara N Bleich et al: How does satisfaction with the health-care system relate to patient experience? Bull World Health Organ 2009;87:271-278; doi:10.2471/BLT.07.050401

*„Das Gesetz der Wirtschaft  
verbietet es, für wenig Geld  
viel Wert zu erhalten“*

Das geht einfach nicht- nicht bei Zähnen, Autos,  
Küchen, Handwerkern, Hausbau, Heizung,..!

***John Ruskin***  
***engl. Sozialkritiker, 1819 – 1900***

*„Es ist unklug, zu viel zu bezahlen, aber es ist noch schlechter, zu wenig zu bezahlen. Wenn Sie zu viel bezahlen, verlieren Sie etwas Geld, das ist alles. Wenn Sie dagegen zu wenig bezahlen, verlieren Sie manchmal alles, da der gekaufte Gegenstand die ihm zugedachte Aufgabe nicht erfüllen kann.“*

# 80 zu 20 Chance !



Sicherheit



Risiko



### Oberkiefer seitlich

Möglicher Kostenfaktor ist der vorhandene Knochen unter den Kieferhöhlen.

### Frontzähne

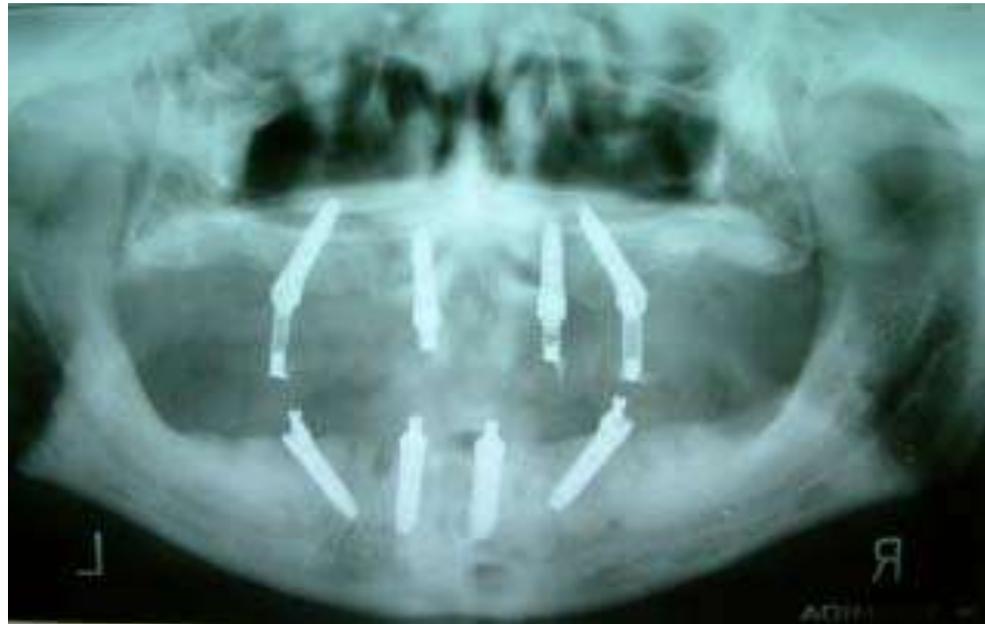
Mögliche Kostenfaktoren sind das feine Gewebe sowie eine gelungene Ästhetik.



### Unterkiefer seitlich

Möglicher Kostenfaktor ist der Nerv, der seitlich im Unterkiefer verläuft.

„All on 4“



# TIPP

- Lassen Sie sich unverbindlich bei dem langjährigen Zahnarzt Ihres Vertrauens beraten

Fragen Sie einfach Ihren Zahnarzt aus Österreich !!!

- Erfahrung, Qualifikation und Kompetenz !!!
  - Sympathie und geografische Distanz

# Was fragen?

- Wie oft Implantate-wieviele? (Wartezeit)
  - Persönliche Erfolgsrate-Misserfolge
  - Therapieplan-gibt es Alternativen
    - Diagnostik mittels DVT
  - Implantatsystem, Pass und Garantie
- Aufklärung schriftlich, Kosten schriftlich
  - Nachsorge und Mundhygiene
    - Erreichbarkeit

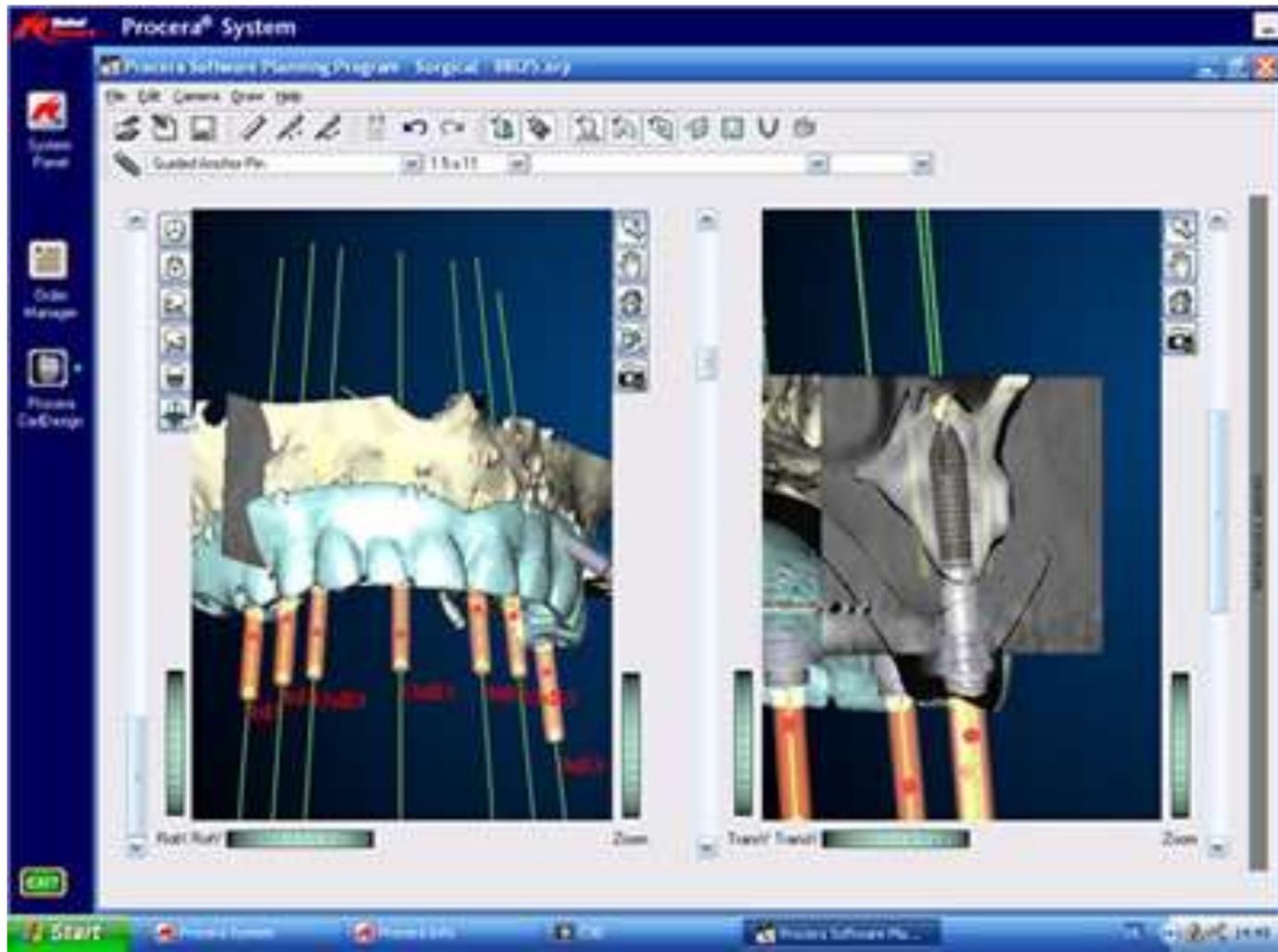
# High-tech in der Medizin



oft perfekte **Imitation** der Natur



Durch **moderne Technik** optimiert



Wir sehen wieder **wirklich glückliche**  
Menschen



**Mit neuer Lebensqualität und Lebensfreude**

Take home message !

# Take home message



Danke für die Aufmerksamkeit







# Objektive Information:

[www.implantat-berater.at](http://www.implantat-berater.at)

[www.zaek.at](http://www.zaek.at)

**ZAHNPROTHESEN**

*Lösungen zu Problemen  
mit Zahnprothesen*



# Stellvertretend für über 700 Zahnärzte in **Niederösterreich**

- DDr.Peter Prandl
- DDr.Gerald Jahl
- Dr.Gernot Österreicher