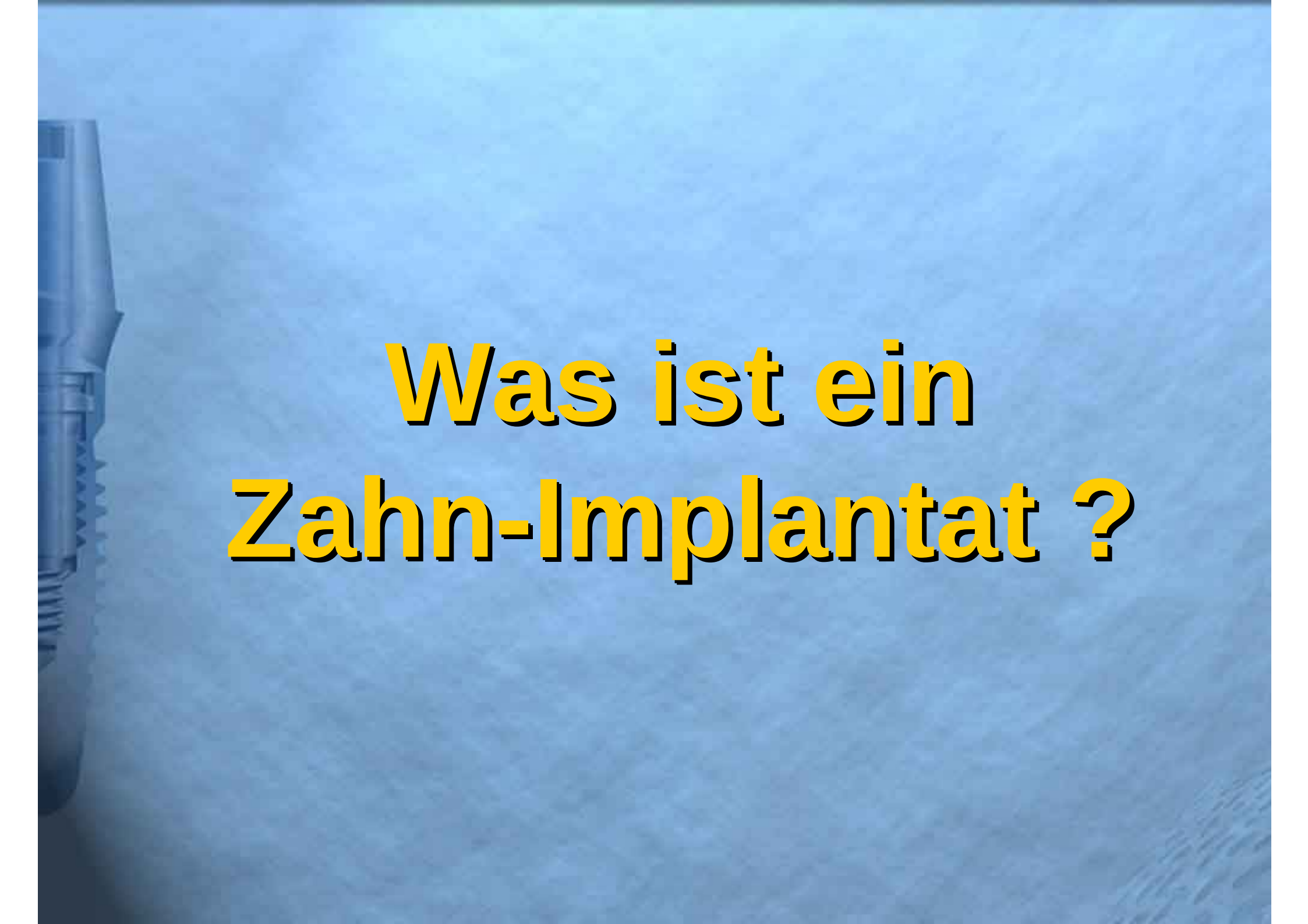




***Ihre Zähne im  
Blickpunkt -***

**Mehr  
Lebensqualität  
durch  
Zahnimplantate!**



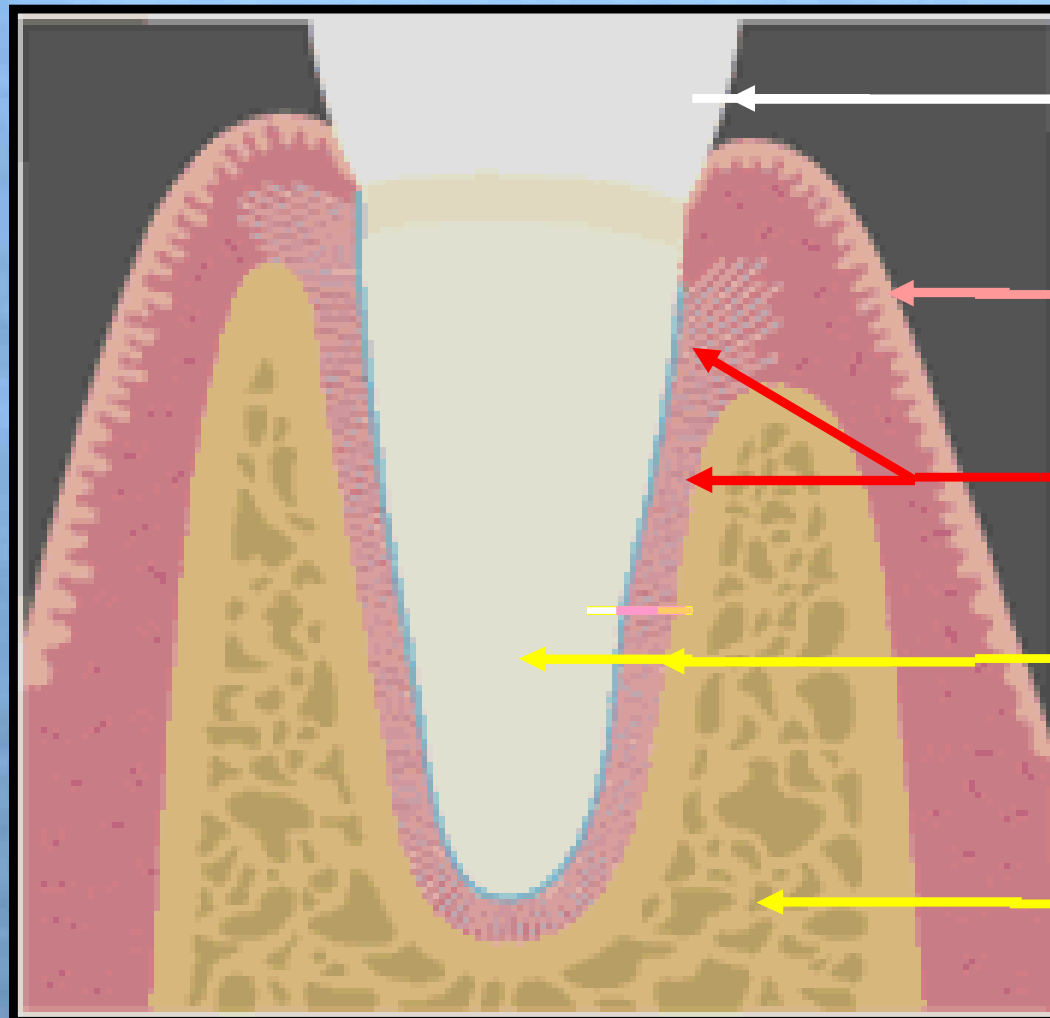
# **Was ist ein Zahn-Implantat ?**

- 
- **Implantate sind künstliche Zahnwurzeln**
  - **Implantate werden in den Knochen eingesetzt**
  - **Der Knochen wächst an die Implantate**
  - **Diese sorgen für den nötigen Halt, wie die Zahnwurzel beim natürlichen Zahn**



Der Unterschied  
zwischen  
***Zahnwurzel***  
und  
***Implantat:***

# Zahnwurzel



Zahnkrone

Zahnfleisch

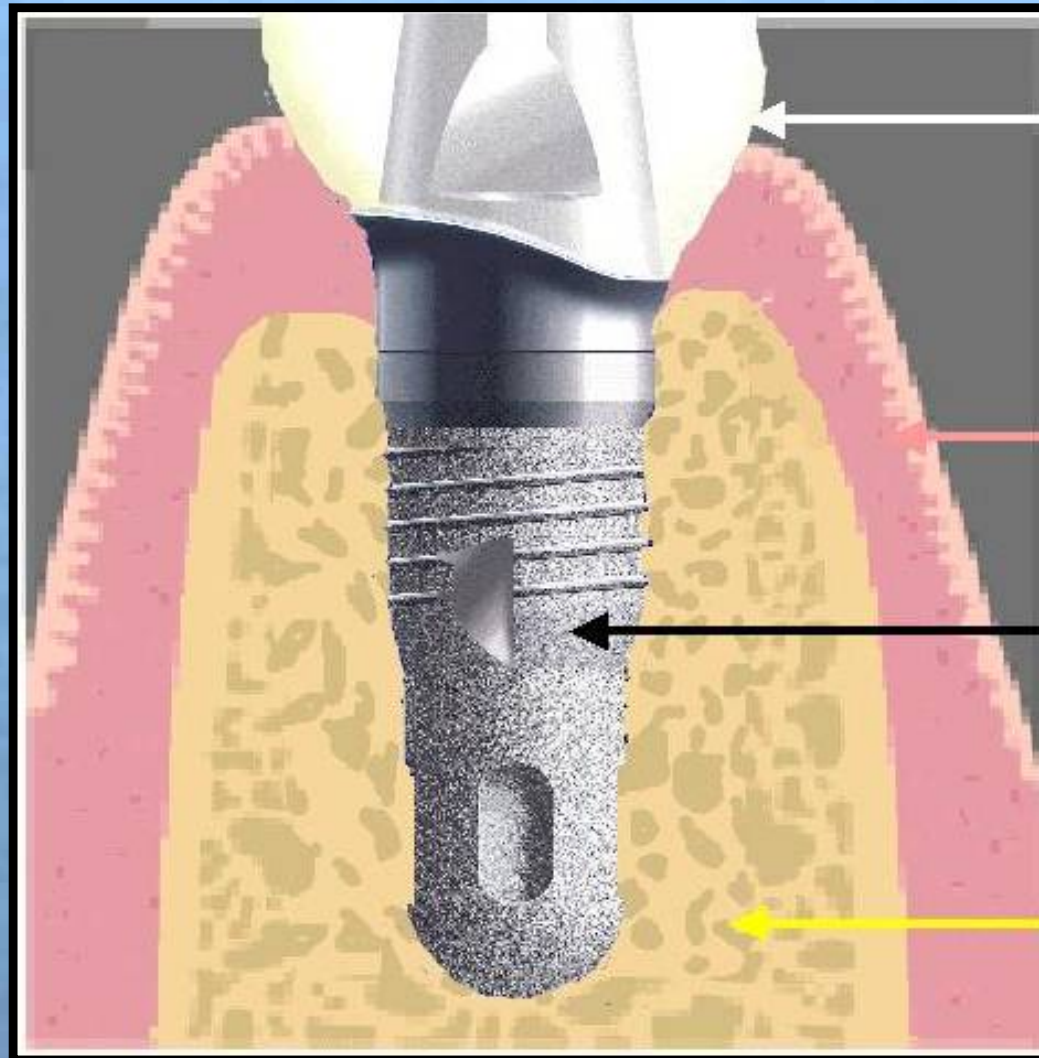
**Zahnhalte -  
fasern**

Zahnwurzel

Knochen



# Implantat

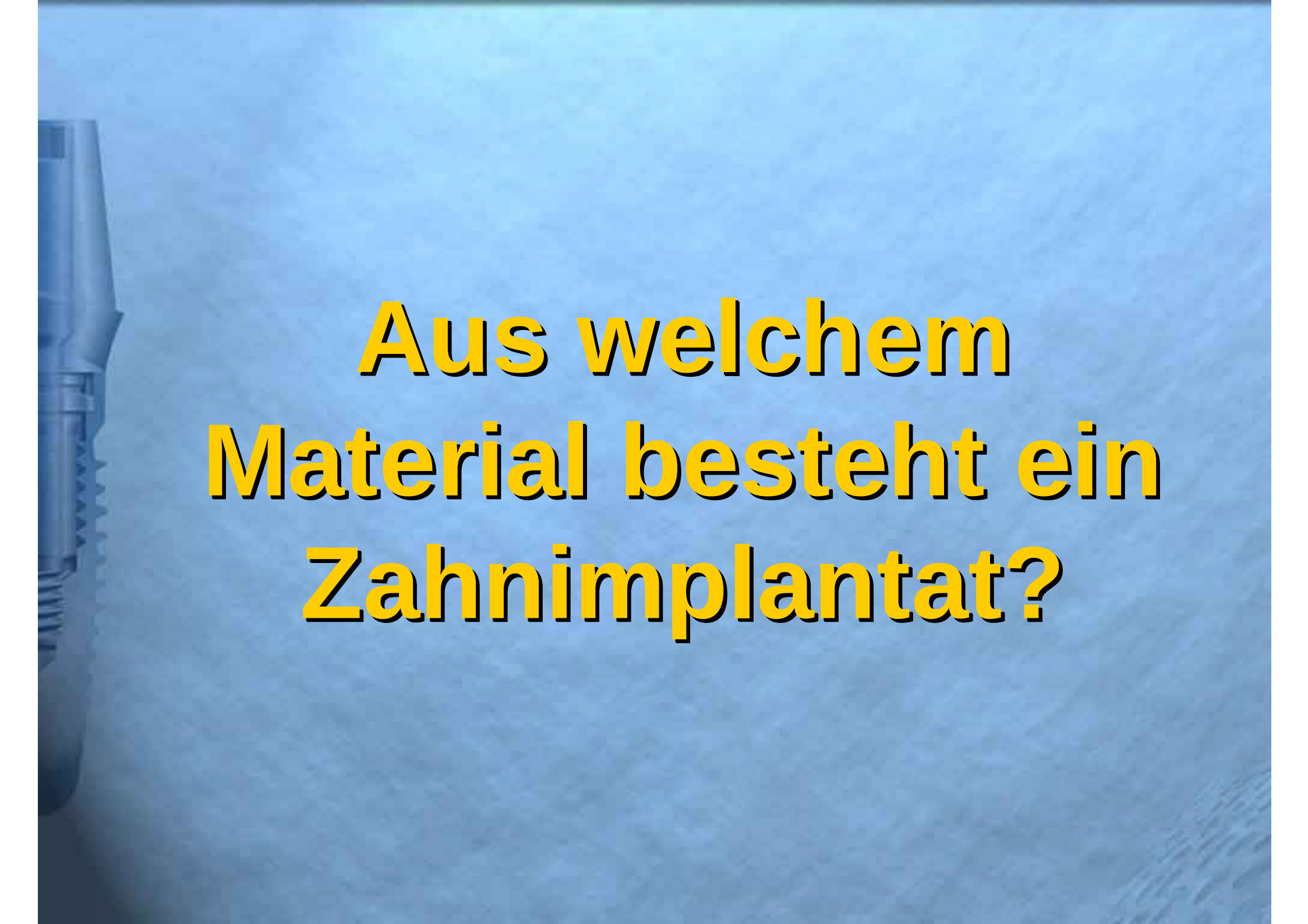


Zahnkrone

Zahnfleisch

Implantat

Knochen



**Aus welchem  
Material besteht ein  
Zahnimplantat?**

**Implantate bestehen aus**

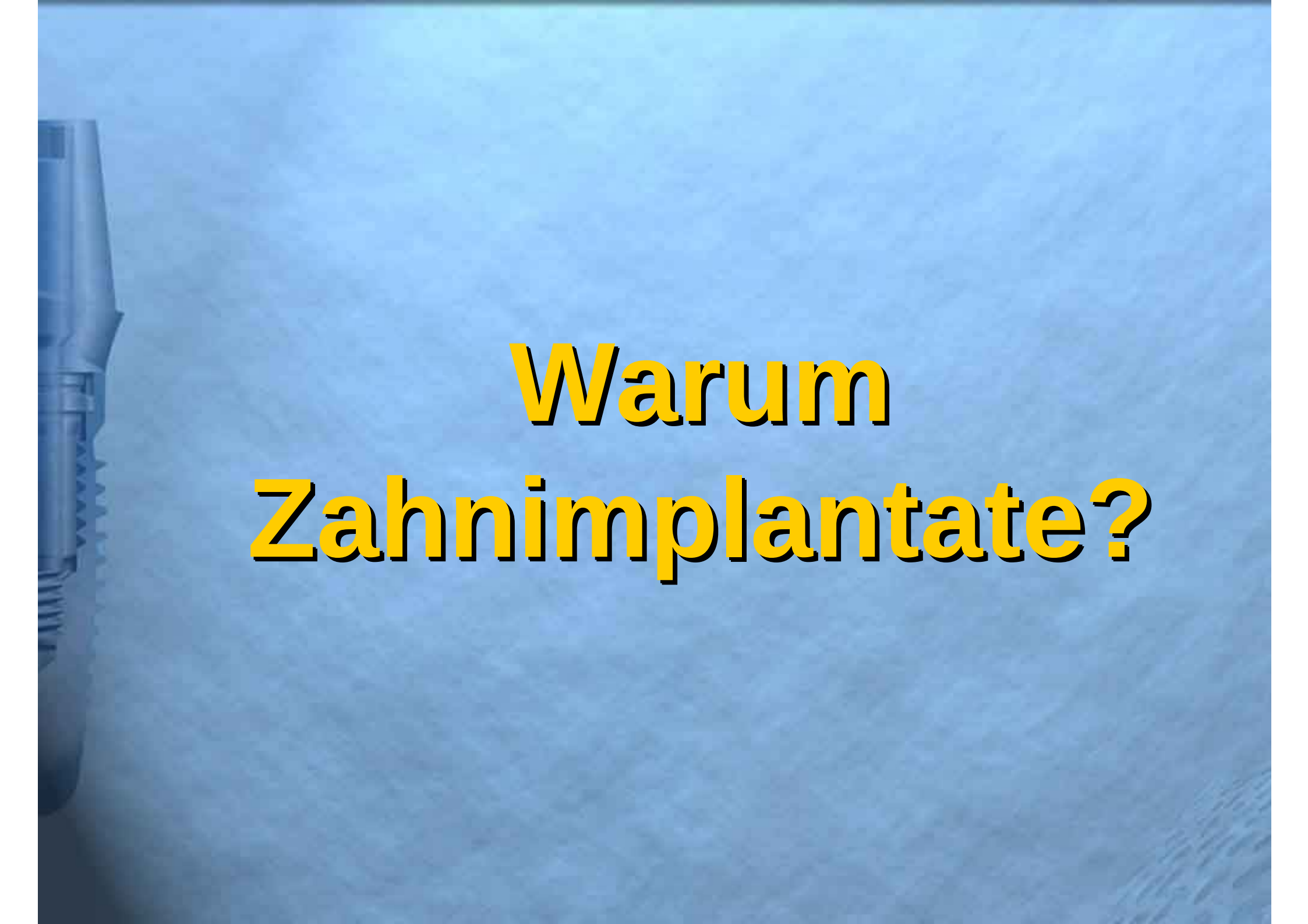
# **REINTITAN**

**⇒ besonders günstige  
Eigenschaften für den  
menschlichen Körper!**

***Verwendung in der Medizin u. a.:***

- Hüftgelenke**
- Nägel, Schrauben u. Platten**
- Herzschrittmacher**

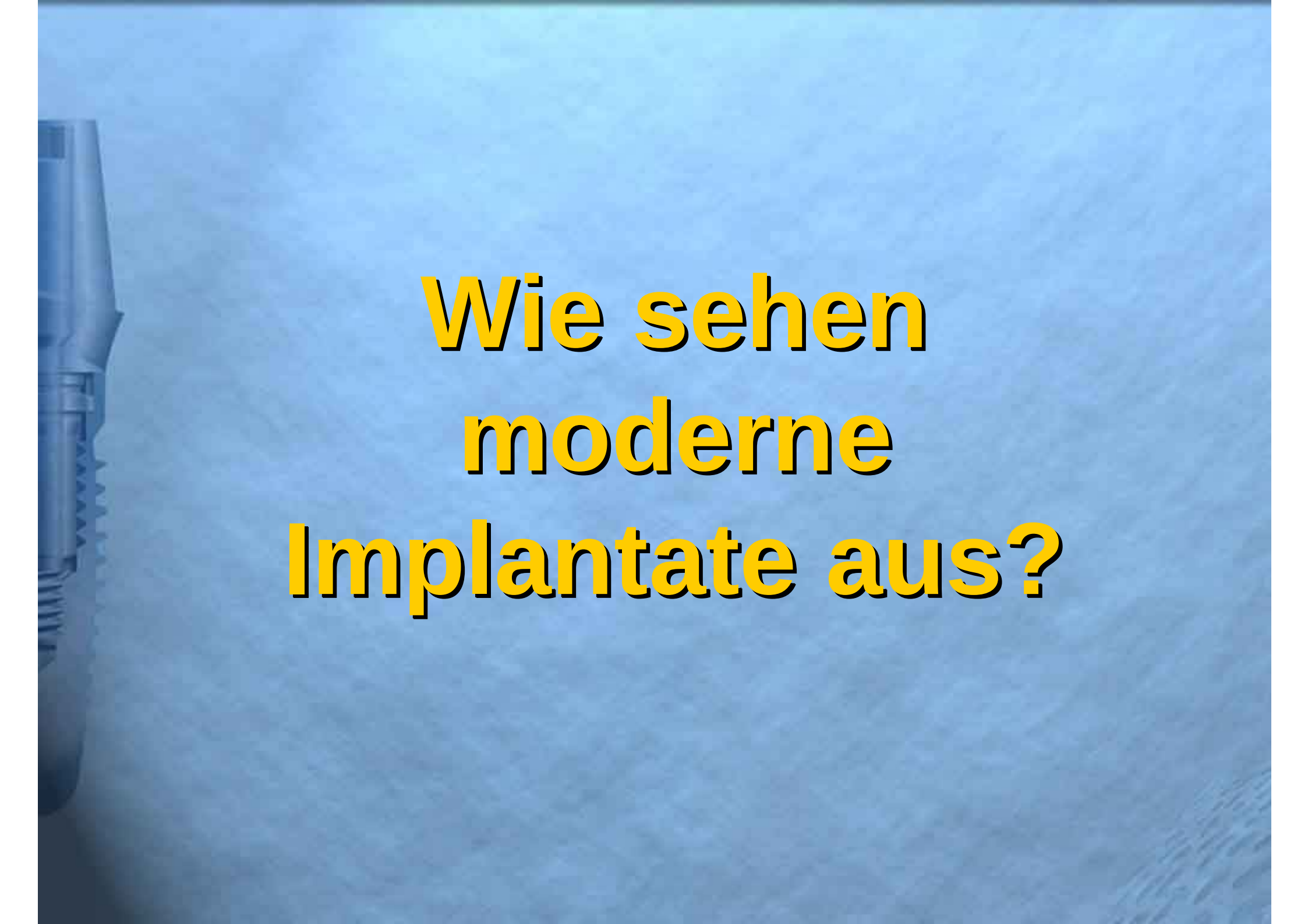




# **Warum Zahnimplantate?**

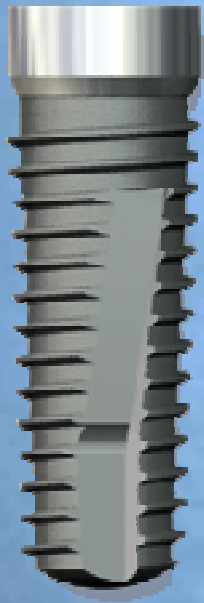


**Der Komfort und die Langlebigkeit  
von Zahnersatz auf Implantaten  
können, gegenüber herkömmlichen  
Methoden, oft entscheidend  
verbessert werden!**

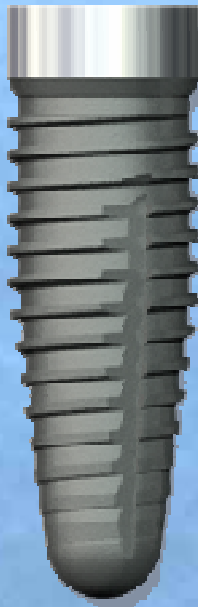


**Wie sehen  
moderne  
Implantate aus?**

**Schrauben-  
Implantat**



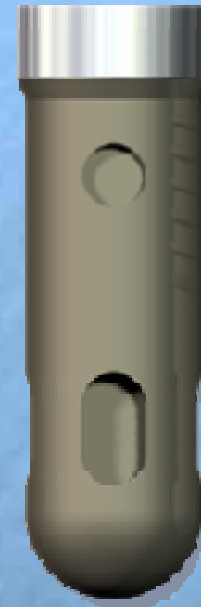
**Schrauben-  
Zylinder-  
Implantat**



**Wurzel-  
förmiges  
Implantat**

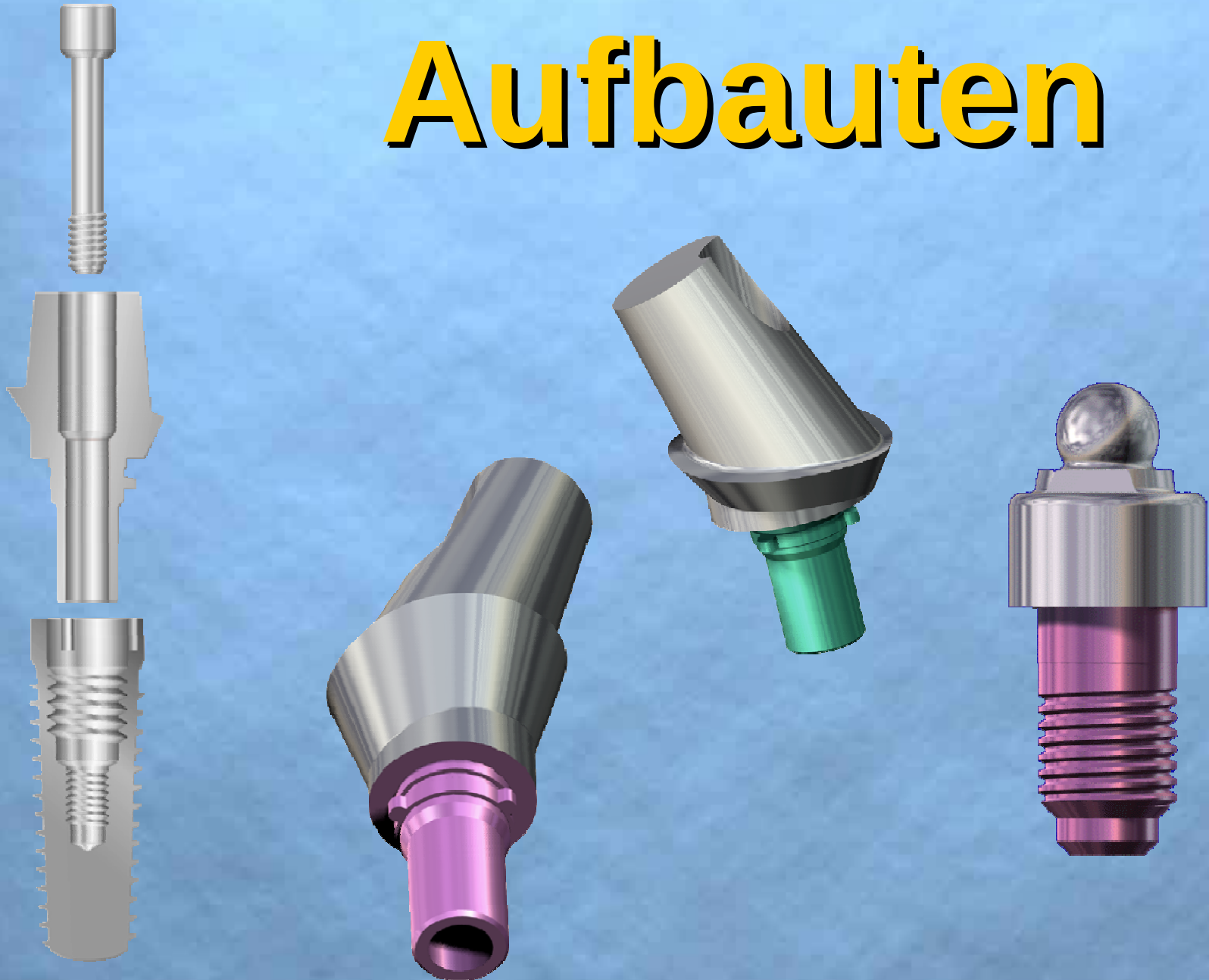


**Zylinder-  
Implantat**





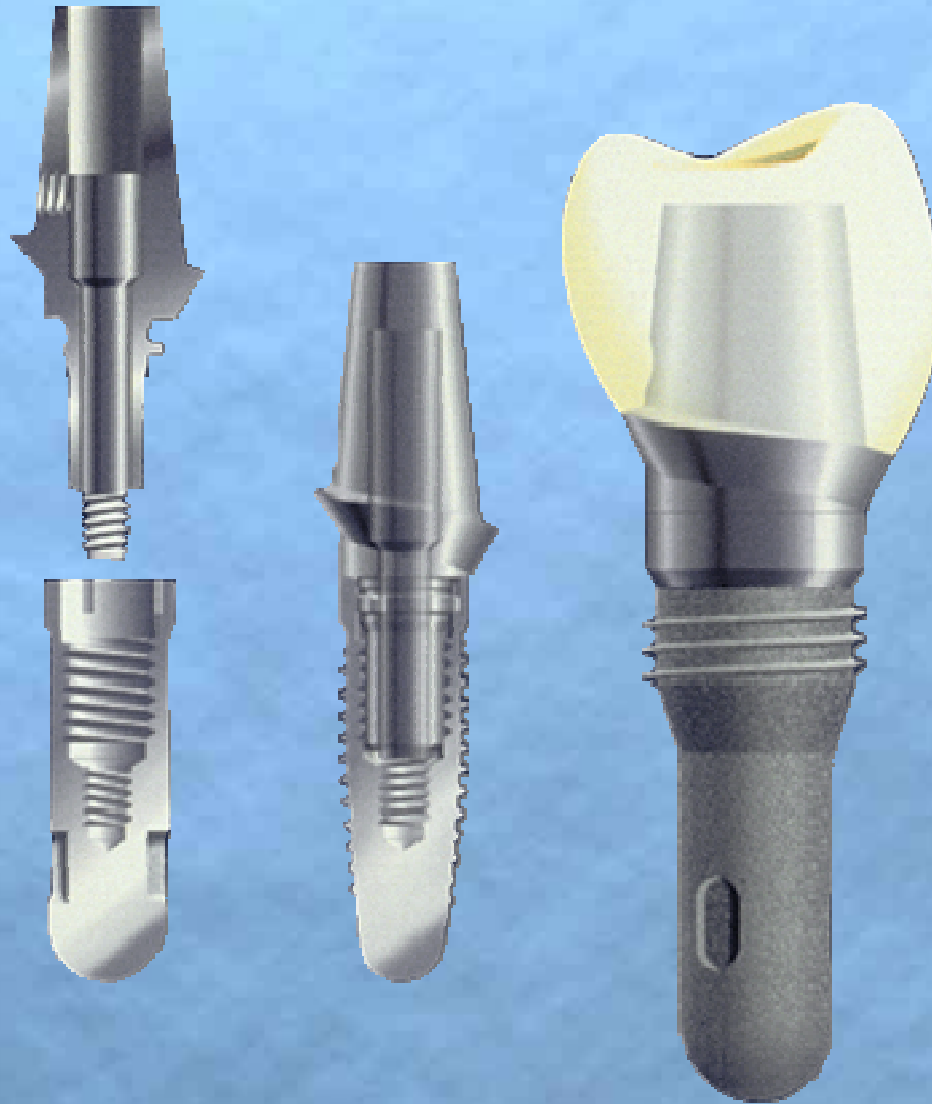
# Aufbauten



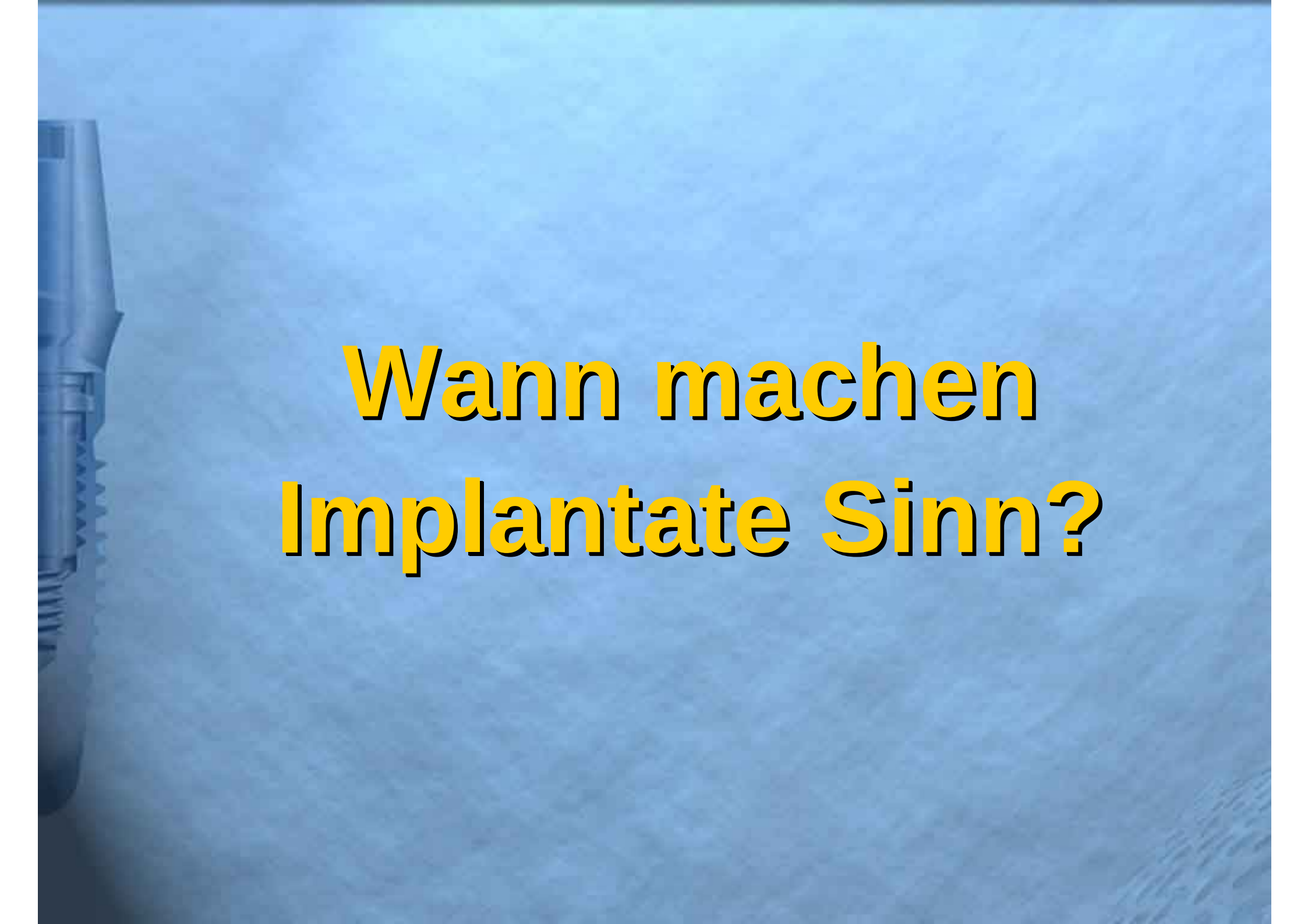


# Implantat – Aufbau - Krone

***Die  
richtige  
Verbindung:***



**Eine hohe Stabilität und Sicherheit!**

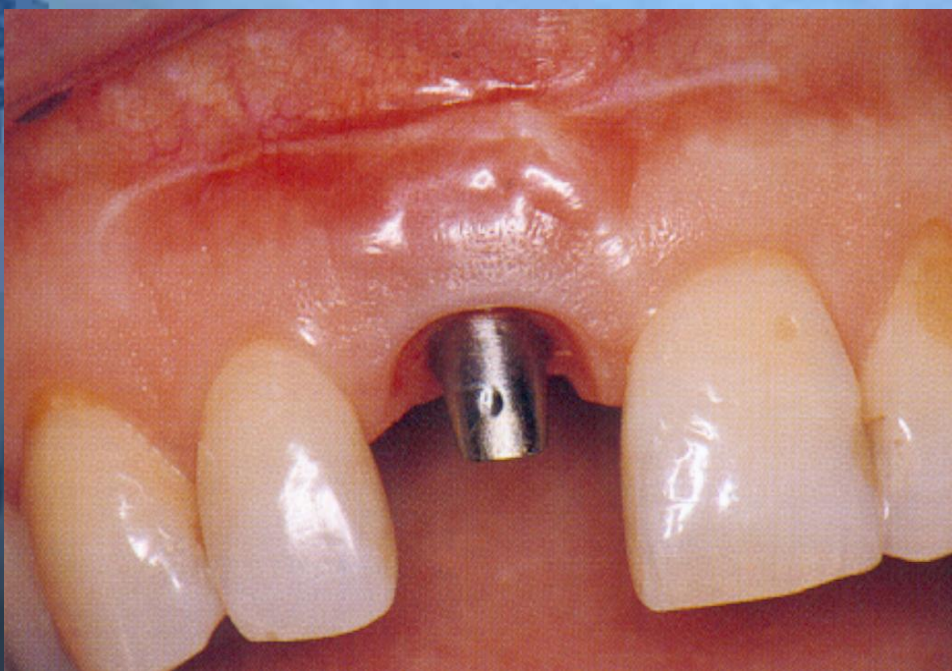


**Wann machen  
Implantate Sinn?**

# Einzelzahnersatz

Gesunde Nachbarzähne  
müssen *nicht beschliffen*  
werden, um die Lücke durch  
eine Brücke zu schließen.







# Große Zahnücke

*zwischen noch vorhandenen Zähnen:*

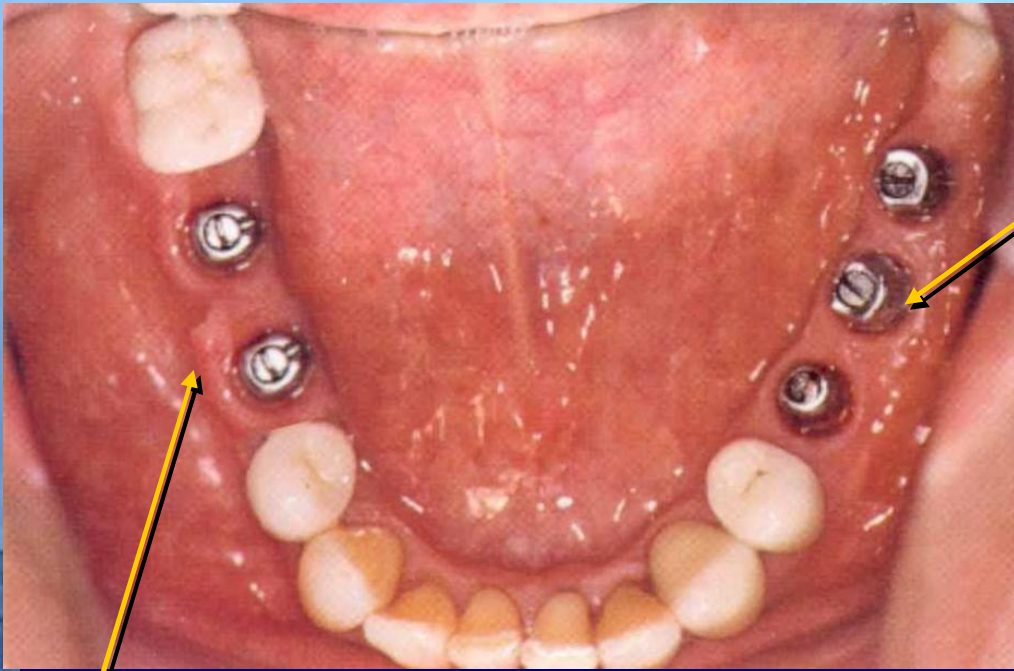
Implantate werden in die Lücke gesetzt und dienen gemeinsam mit den noch vorhandenen Zähnen als Stützpfiler für den Zahnersatz.

Je nach Situation wird dieser *feststehend* oder *herausnehmbar* gestaltet.

# **Verkürzte Zahnreihen:**

**Implantate bilden die Basis für eine festsitzende Brücke oder Einzelkronen.**

**Dadurch wird ein herausnehmbarer Zahnersatz vermieden!**

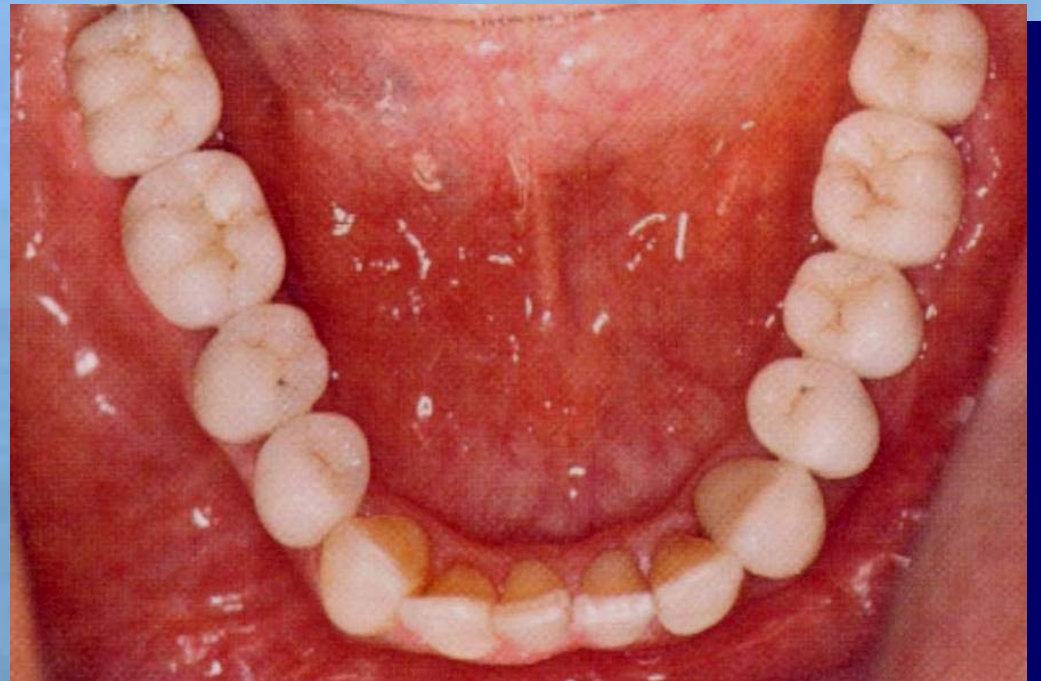


**verkürzte Zahnreihe**

**fixierte  
Einzelkronen**

**Zahnlücke**

**ein oder mehrere  
Zähne fehlen**





# **Zahnloser Kiefer**

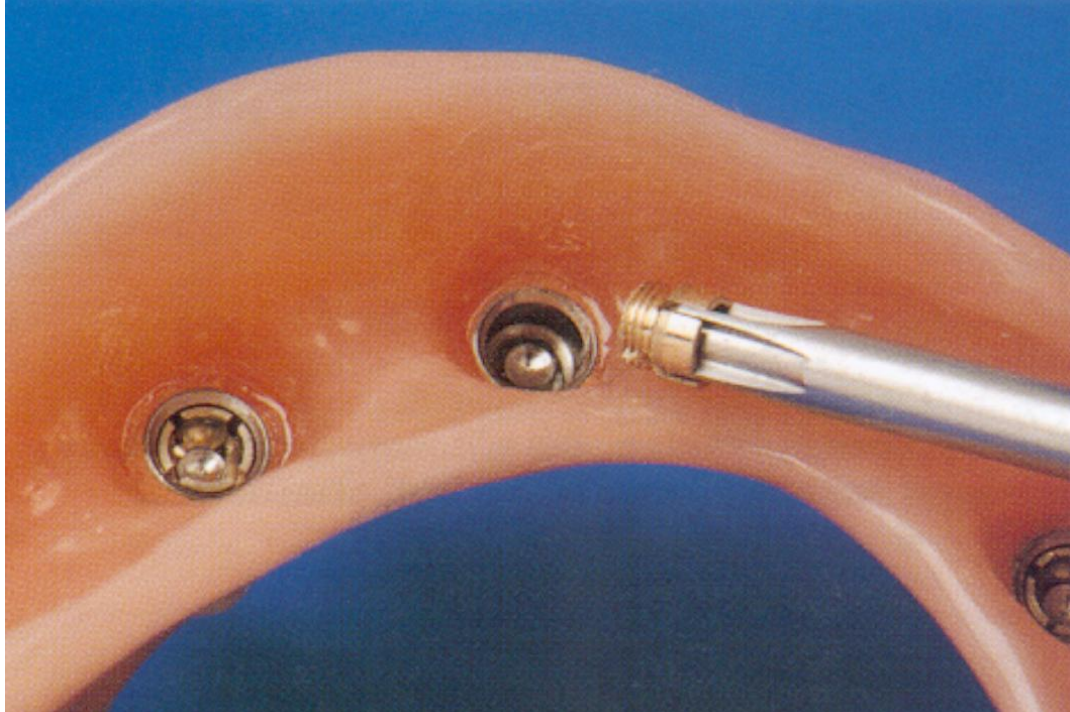
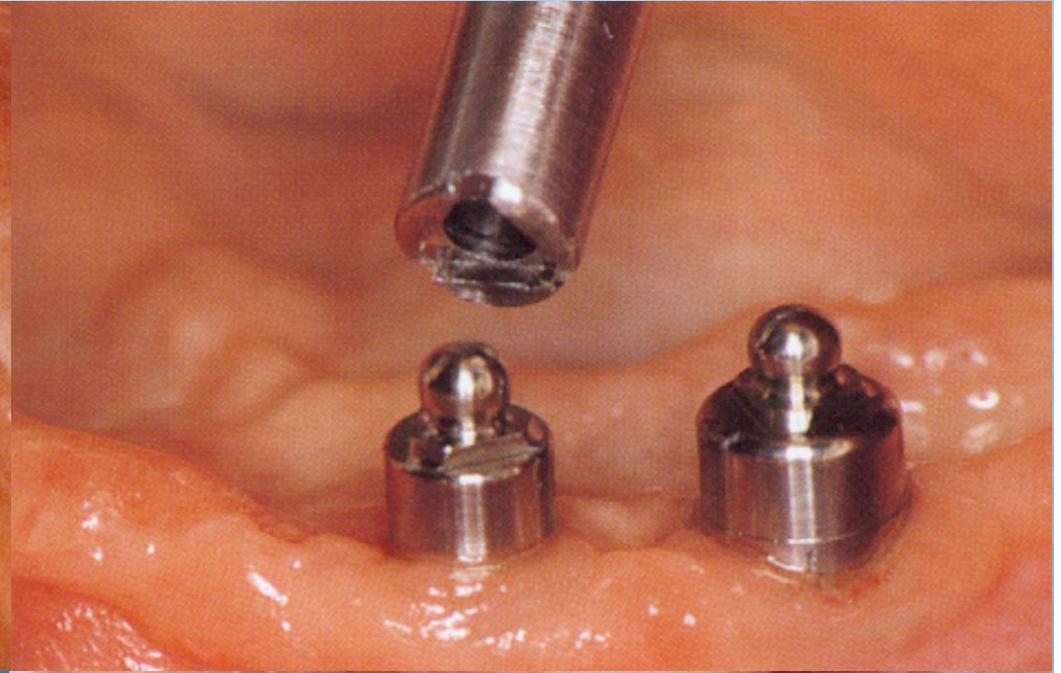
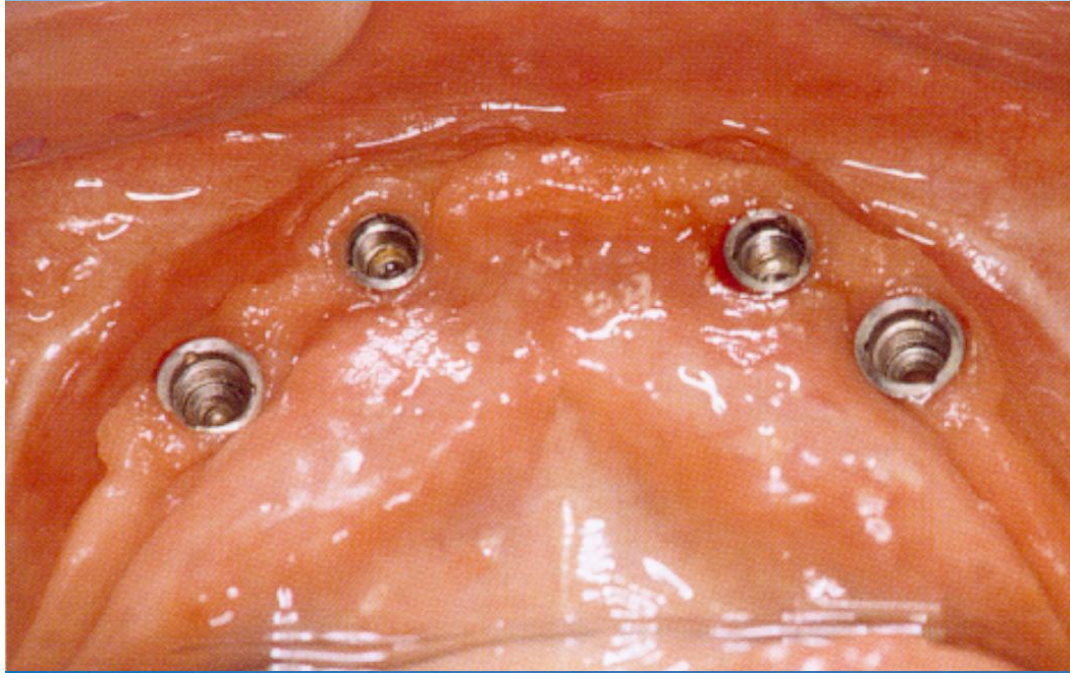
**Die herkömmliche Vollprothese liegt auf der Mundschleimhaut.**

**Implantate stabilisieren die Prothese und verbessern deutlich ihren Sitz.**

**Es stehen verschiedene Möglichkeiten für Sie zur Verfügung:**

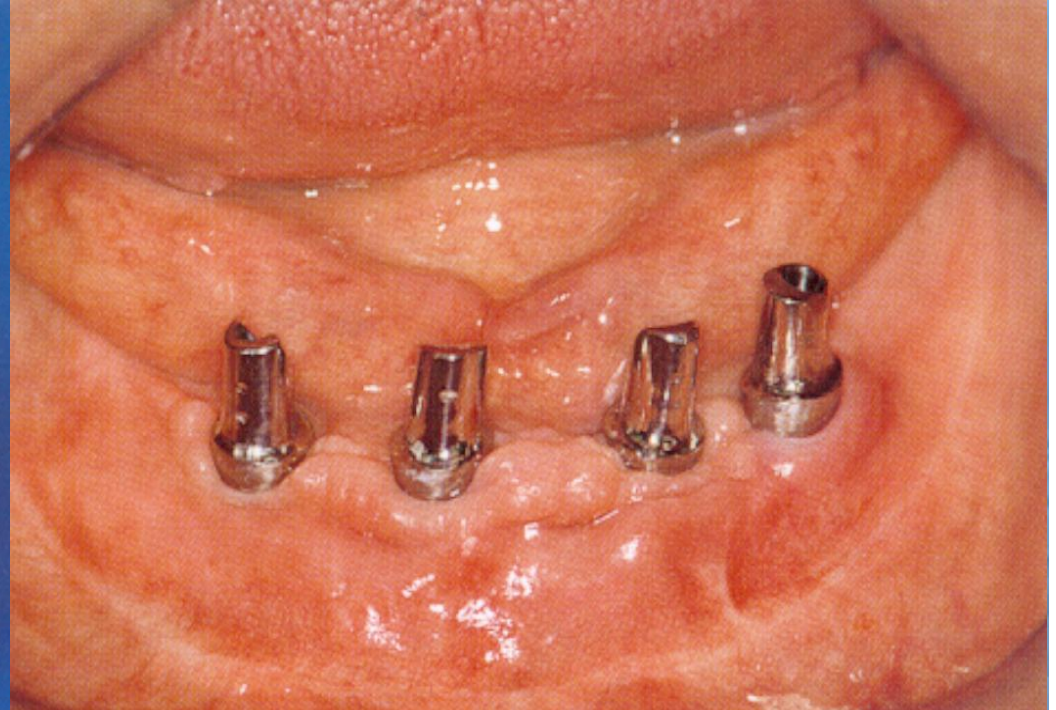
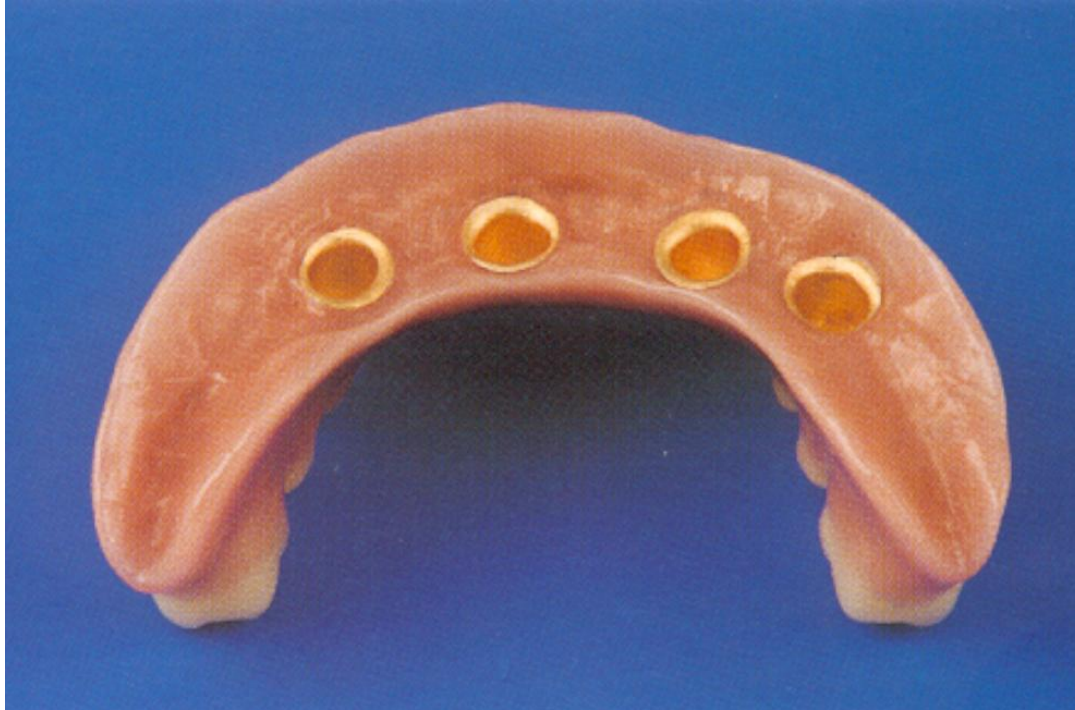
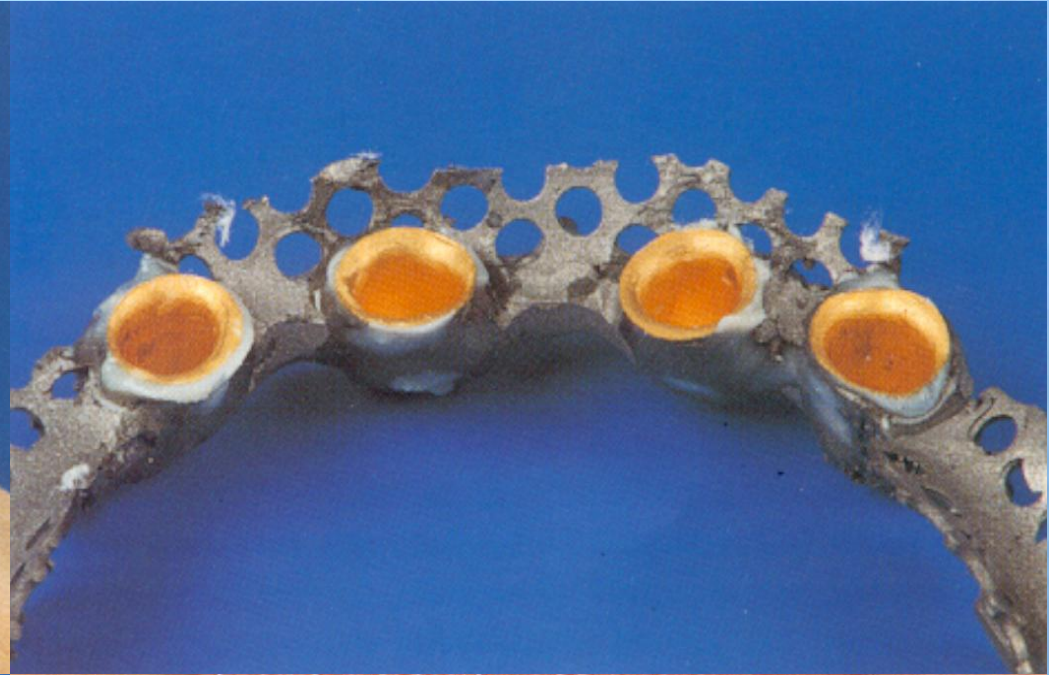


# Druck-Knopf-Verankerung



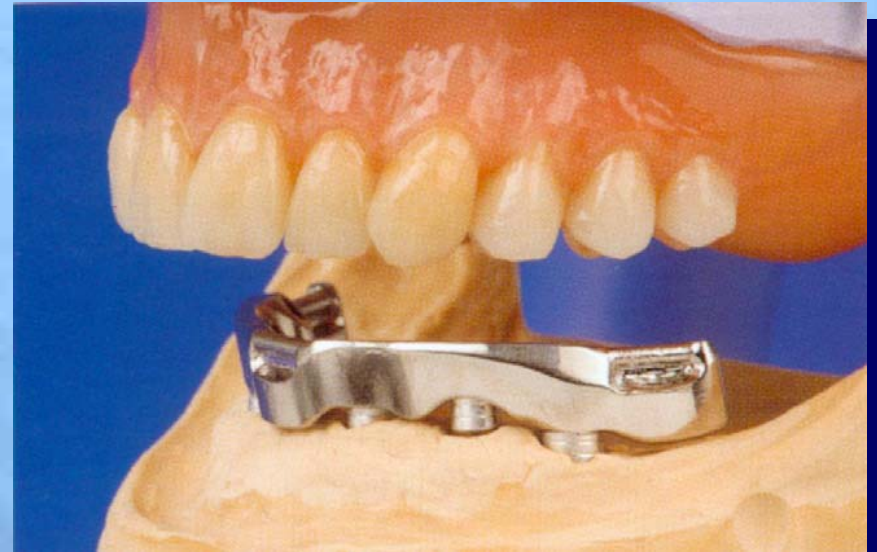


# Doppelkronen-Prothese





# Steg-Verankerung





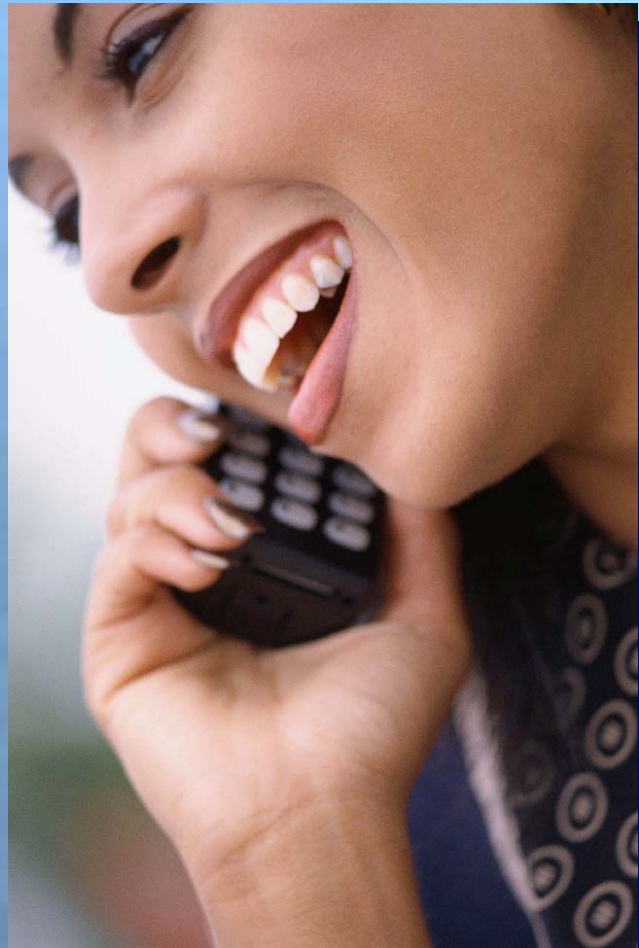
# **Die Vorteile von implantatgestützten Prothesen:**



- 
- **Knochenerhaltung**
  - **vergrößerte Kaukraft**
  - **verbesserte Kaufunktion**
  - **verbesserte Stabilität**
  - **besserer Halt der Prothese**
  - **Reduzierung der Schleimhautauflage**
  - **Verbesserung der Ästhetik**
  - **verbesserte Sprachfunktion**



**In welchem Alter  
kann implantiert  
werden?**

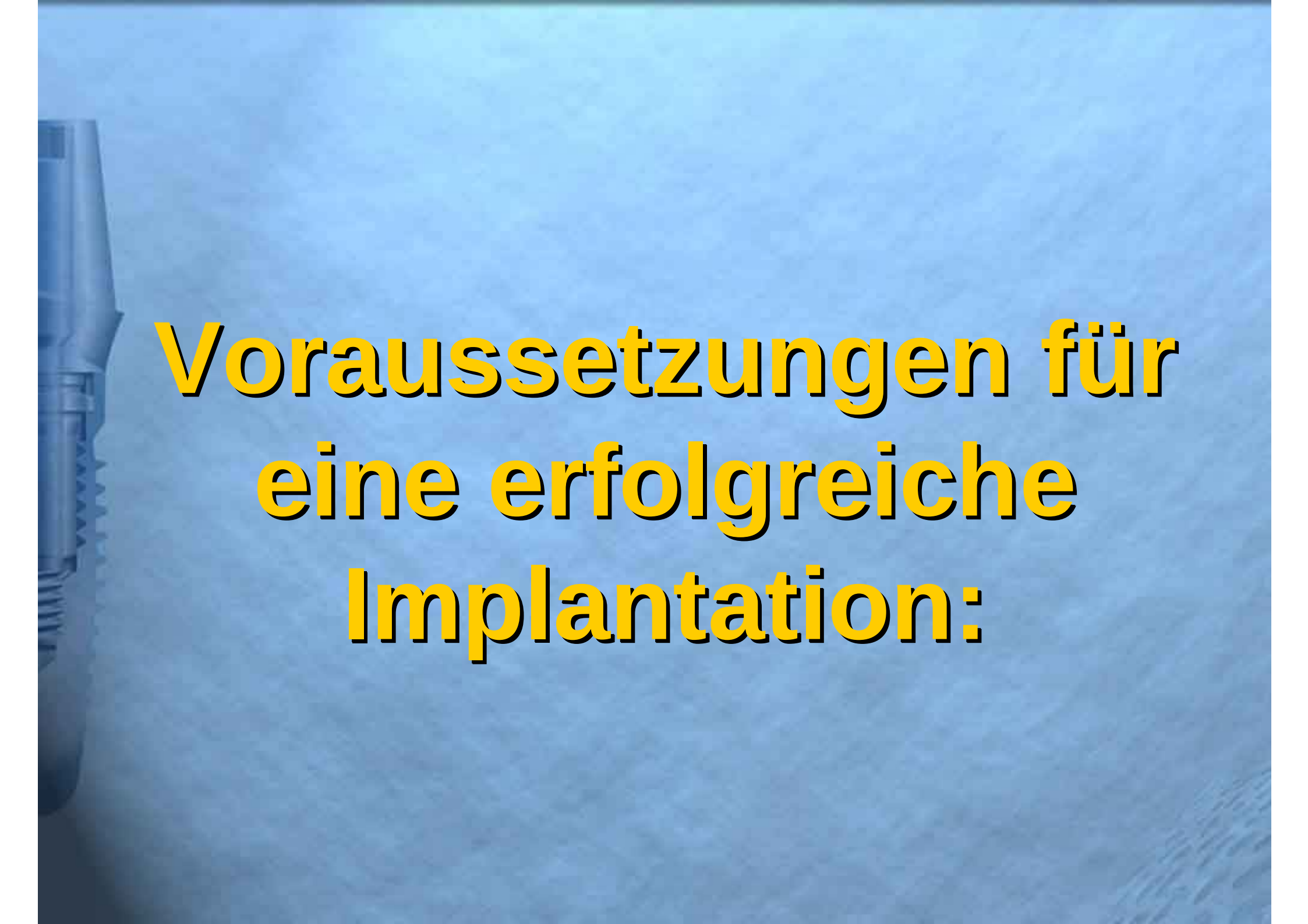


**Ein Implantat kann nach  
Abschluss des  
Knochenwachstums...**

**...in jeder Altersstufe  
eingesetzt werden.**







# **Voraussetzungen für eine erfolgreiche Implantation:**

- **Eine ausreichende Knochenqualität und -menge**
- **Das Knochenwachstum sollte abgeschlossen sein**
- **Eine gute Mundhygiene**
- **Allgemeiner Gesundheitszustand**

- **Krankheitsherde, wie Karies und Parodontitis müssen vorher behandelt werden**
- **Eine gute Planung aller unterschiedlichen Maßnahmen**
- **Regelmäßige Kontrolluntersuchungen**





# **Der Ablauf einer Implantation:**

# Eröffnung an der geplanten Implantat-Stelle



Unter örtlicher Betäubung, legt der Zahnarzt den Kieferknochen an der geplanten Implantatstelle frei.

# Implantat - Markierung



Durch eine  
Kühlung wird  
eine Überhitzung des  
Knochens vermieden.



# Implantatbett-Erweiterung



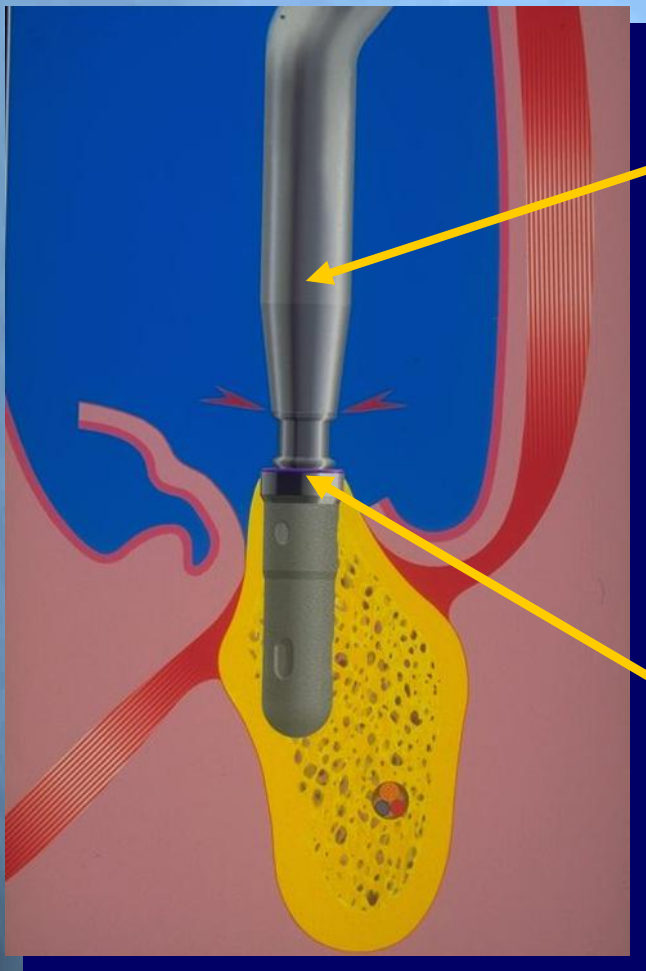
**Die schrittweise  
Aufbereitung des  
Implantatbettes.**



# **Implantat- Verpackung**

**Durch die doppelt  
sterile Verpackung  
wird das Eindringen  
von Fremdkeimen  
wirkungsvoll verhindert.**

# Das Einbringen des Implantates

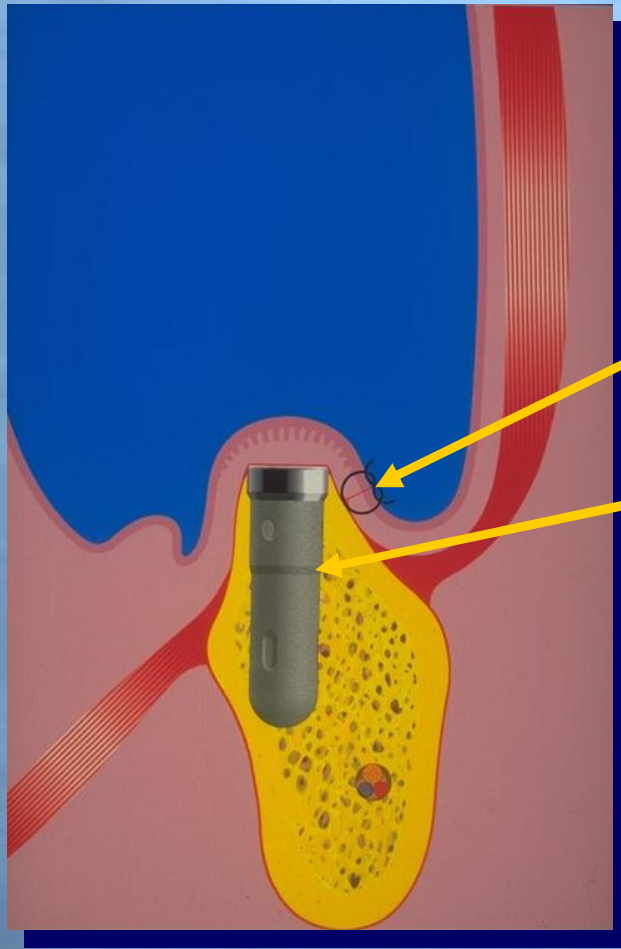


**Die Einbringhilfe ermöglicht dem Zahnarzt das Einsetzen des Implantates**

**Das Implantat ist mit einer Abdeckschraube verschlossen**

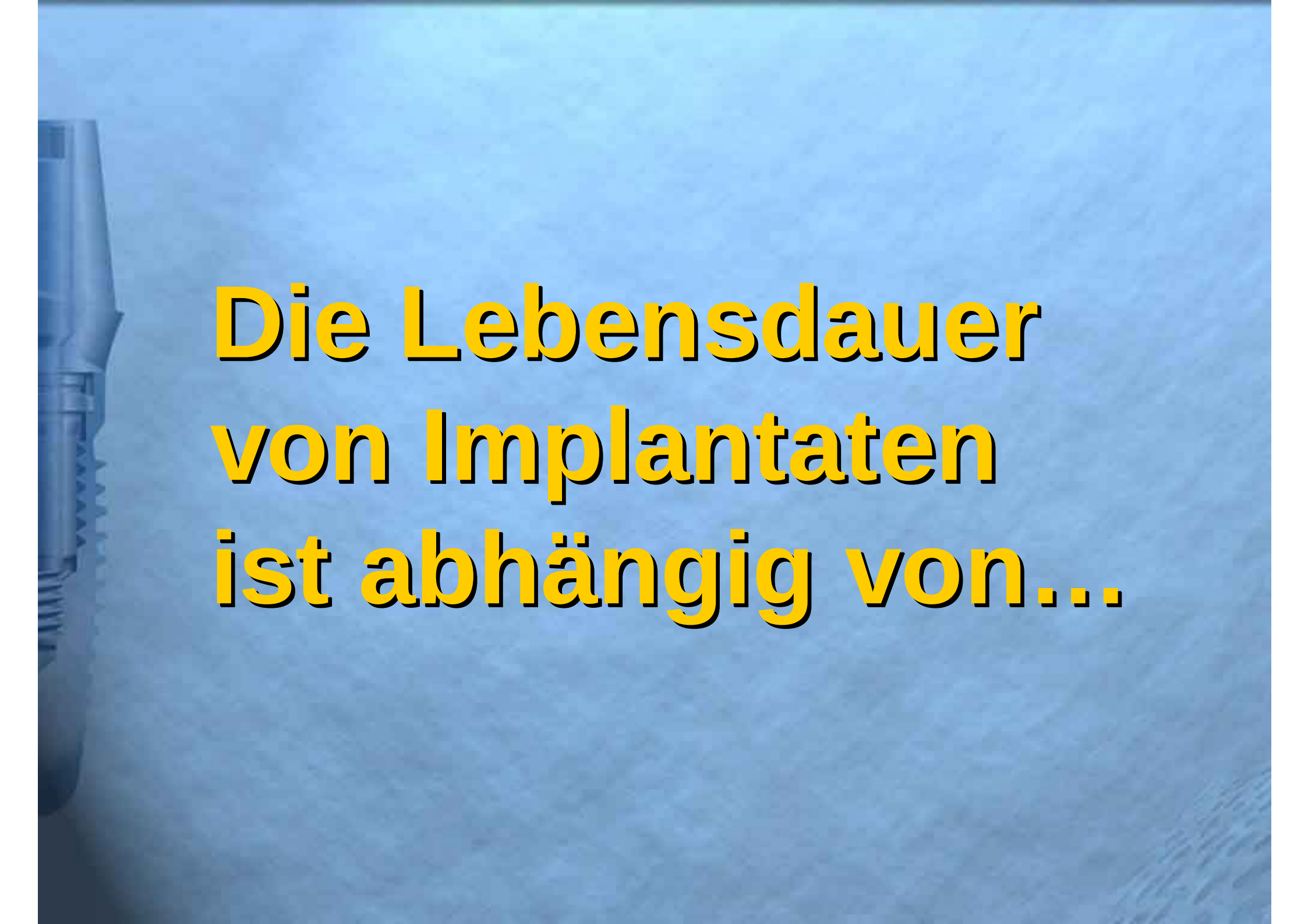


# Der Wundverschluss



**vernähtes Zahnfleisch**

**einheilendes Implantat**



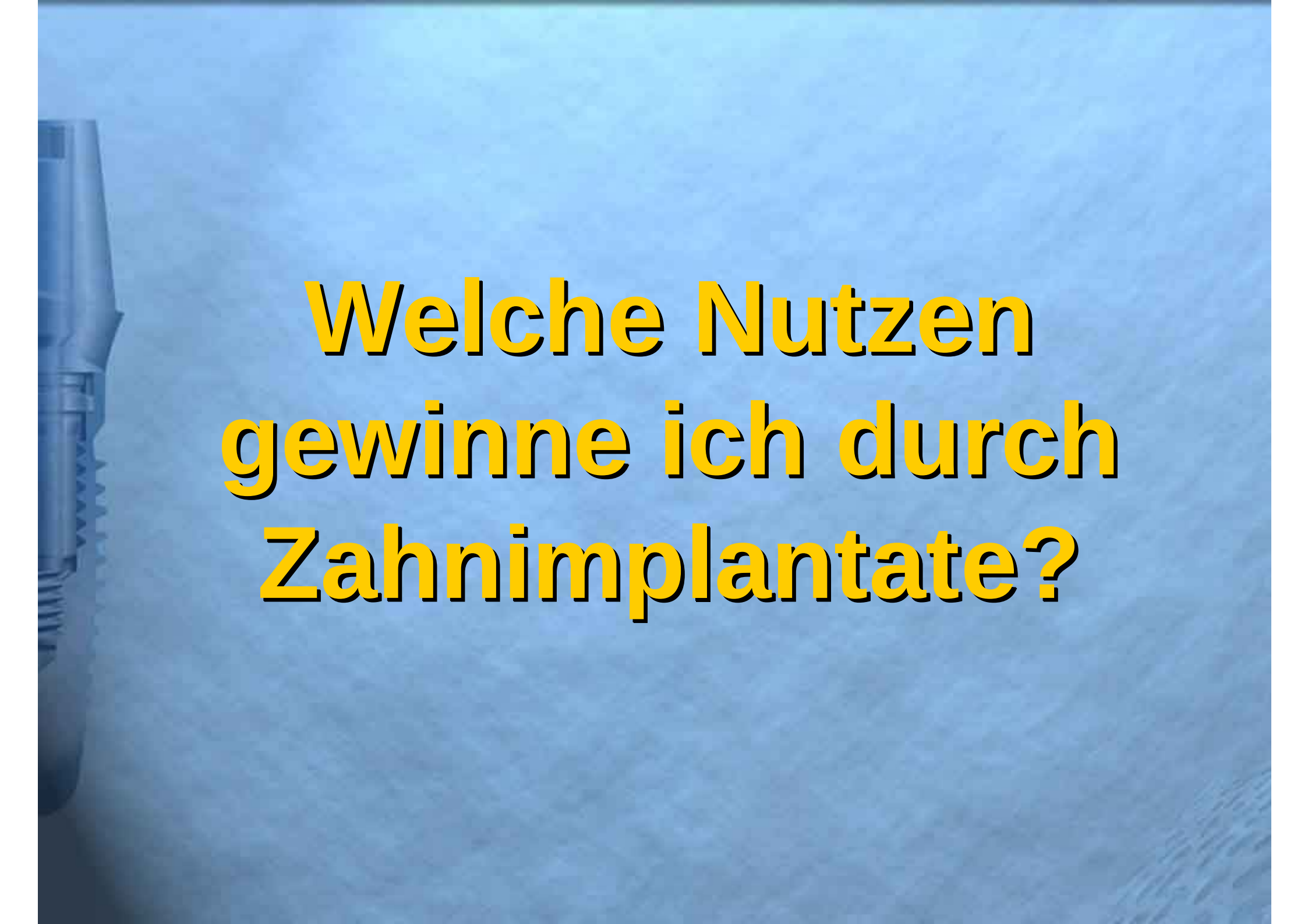
**Die Lebensdauer  
von Implantaten  
ist abhängig von...**

**... sorgfältiger Pflege**



**und regelmäßiger  
Kontrolle!**





**Welche Nutzen  
gewinne ich durch  
Zahnimplantate?**



**„Dank Zahnimplantaten  
kann ich alles wie früher genießen.“**

- 
- **alles Essen zu können**
  - **feststehende Zähne**
  - **langfristig wirtschaftlich**
  - **unauffällige „3. Zähne“**
  - **schöneres Aussehen**
  - **positive Ausstrahlung**
  - **unbeschwertes Lachen**
  - **selbstsicheres Gefühl im Alltag**





**In jedem Fall eine  
lohnende Investition  
in Ihre  
*Lebensqualität !***

**Den Wert genießen Sie  
täglich über viele Jahre –  
ein sicherer Gewinn!**

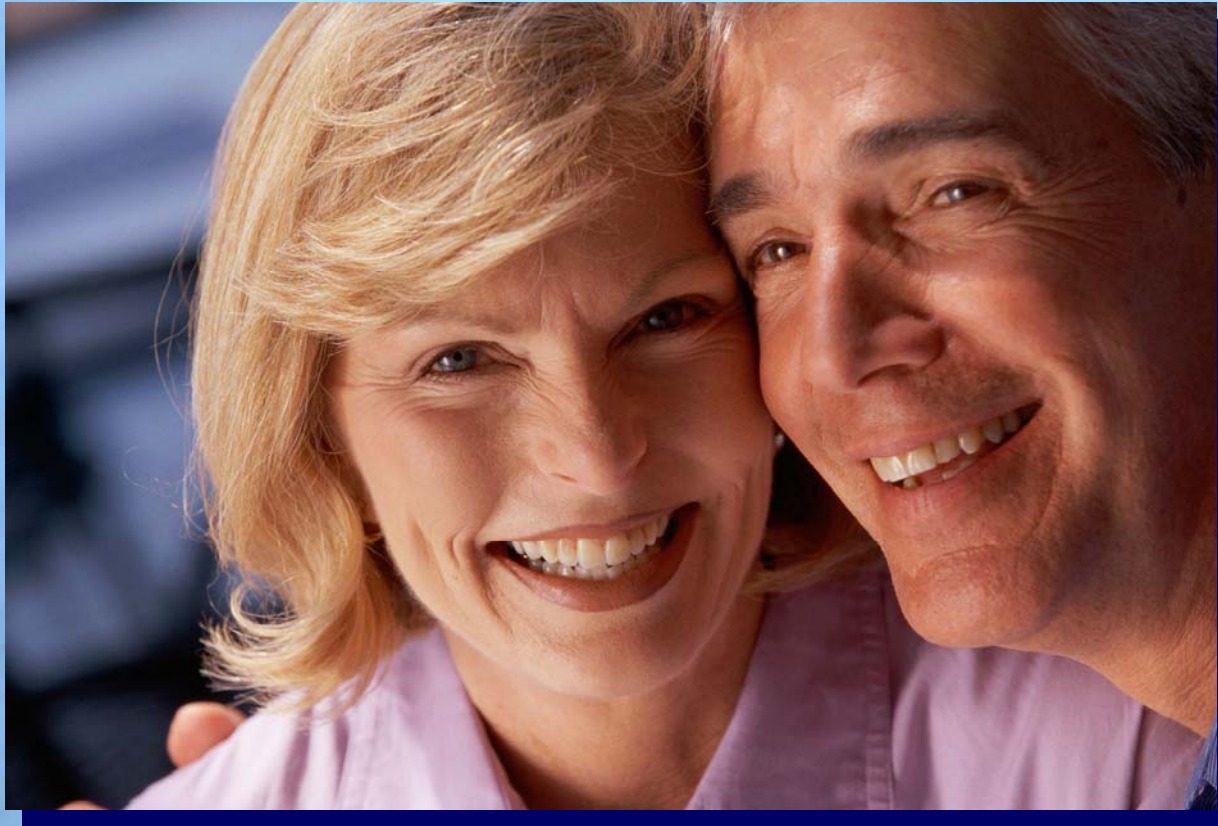




**Beruhigend, auch  
im Alter Zähne  
zeigen zu können  
und *alles* zu  
genießen!**







**Ihr Zahnarzt zeigt Ihnen den Weg zu mehr**

**→ *Lebensqualität***

**→ *Attraktivität***

**→ *Vitalität***