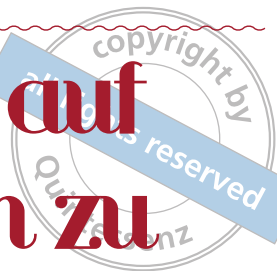


---

# Antworten auf Ihre Fragen zu Zahnimplantaten

---



Eine offizielle Publikation der  
European Association for Osseointegration (EAO)

© Quintessenz Verlags-GmbH 2015

Erstveröffentlichung 2012

Quintessenz Verlags-GmbH  
Ifenpfad 2-4  
12107 Berlin



Design: Puntos Suspensivos. Illustrationen: David G Ferreiro

ISBN: 978-3-86867-247-3

---

# Antworten auf Ihre Fragen zu Zahnimplantaten

---



Die European Association for Osseointegration (EAO) ist eine internationale wissenschaftliche Non-Profit-Organisation aus Ärzten und Forschern mit dem Spezialgebiet der Osseointegration. Sie engagiert sich für die Verbesserung der Betreuungsqualität von Patienten, die eine Zahnimplantatsbehandlung erhalten.

Das Ziel dieses Buchs ist, allgemeine Informationen über Zahnimplantate zu geben. Es ist nicht dafür da, Ihnen Antworten zu spezifischen Fragen bezüglich Ihrer Gesundheit zu geben. Endgültige Entscheidungen dürfen nicht auf der Basis dieses Buchs gefällt werden. Vielmehr raten wir Ihnen auf jeden Fall, Ihren Zahnarzt zu konsultieren.

# Inhaltsangabe



6

Allgemeines

18

Materialien

26

Langzeitergebnisse und  
potenzielle Komplikationen

31

Implantate, Parodontose  
und Rauchen

44

Ablauf einer  
Zahnimplantatbehandlung

54

Funktion und Ästhetik von  
Zahnimplantaten

64

Wiederaufbau von  
geschwundenem Gewebe

70

Gesundheitszustand und  
Zahnimplantate

# Vorwort

copyright by  
all rights reserved  
Quintessen

Zahnimplantate stellen für eine Vielzahl von zahnmedizinischen Fällen eine wichtige Behandlungsmöglichkeit dar, zum Beispiel durch den Ersatz eines fehlenden Zahnes oder das Einsetzen einer Brücke. Die Patienten und auch die Öffentlichkeit sind jedoch oft nicht ausreichend darüber informiert, was ein Zahnimplantat bedeutet.

Dieses Buch wurde von der EAO herausgegeben, um Antworten auf die meist gestellten Fragen zu Zahnimplantaten zu geben. Sie wurden anhand der häufigsten Ergebnisse von Suchmaschinenanfragen zu Zahnimplantaten ausgewählt. Nach Erstellung des Fragenkatalogs wurden die Antworten darauf durch Mitglieder des EAO-Vorstands ausgearbeitet und anschließend überprüft, um sicherzustellen, dass sie inhaltlich korrekt und leicht verständlich sind.

Falls Sie eine weitere Frage für eine zukünftige Ausgabe dieses Buches vorschlagen möchten, können Sie dies auf unserer Website unter [www.eao.org/patients](http://www.eao.org/patients) tun, wo Sie sich auch eine digitale Version des Buches ansehen können.

Dieses Buch vermittelt Ihnen ein Verständnis darüber, was mit einer Zahnimplantatsbehandlung verbunden ist. Außerdem kann Ihr Zahnarzt das Buch dazu verwenden, Ihnen verschiedene Behandlungsoptionen zu erläutern. Zahnimplantate können eine sehr effektive Lösung bei einer Reihe häufiger Probleme wie beispielsweise einem oder mehreren fehlenden Zähnen darstellen. Wir hoffen, dass dieses Buch für Sie informativ und hilfreich ist.

EAO-Vorstand

## 1.



# Was ist ein Zahnimplantat?

Ein Zahnimplantat ist eine Schraube, normalerweise aus Titan, die verwendet wird, um die Wurzel eines fehlenden Zahnes zu ersetzen. Das Implantat wird im Kiefer verschraubt und bildet eine feste Grundlage für eine Krone, Brücke oder andere Zahnprothese, die einen oder mehrere fehlende Zähne ersetzt.

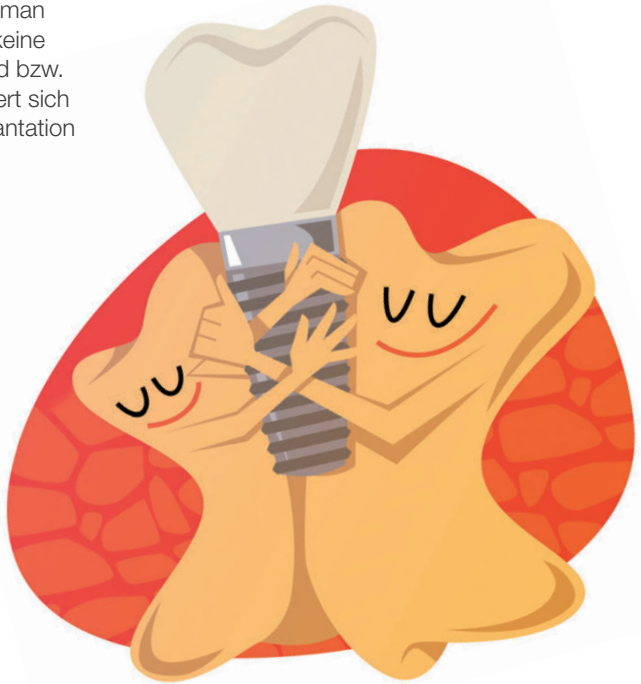


# 2.



## Was ist Osseointegration?

Nachdem ein Implantat eingesetzt wurde, wächst der umgebende Knochen mit der Implantatoberfläche zusammen und verbindet sich mit ihr. Diesen Verbindungsprozess nennt man „Osseointegration“. Wenn keine Osseointegration erzielt wird bzw. diese nicht stattfindet, lockert sich das Implantat und die Implantation schlägt fehl.







---

# Antworten auf Ihre Fragen zu Zahnimplantaten

---



Zahnimplantate stellen für eine Vielzahl von zahnmedizinischen Fällen eine wichtige Behandlungsmöglichkeit dar, zum Beispiel durch den Ersatz eines fehlenden Zahnes oder das Einsetzen einer Brücke. Die Patienten und auch die Öffentlichkeit sind jedoch oft nicht ausreichend darüber informiert, was ein Zahnimplantat bedeutet.

Falls Sie eine weitere Frage für eine zukünftige Ausgabe dieses Buches vorschlagen möchten, können Sie dies auf unserer Website unter [www.eao.org/patients](http://www.eao.org/patients) tun, wo Sie sich auch eine digitale Version des Buches ansehen können.