



# gak info

---

## Alles über Keramikimplantate

*Dr. Jens Tartsch, Zürich, Schweiz*

*PD Dr. habil. Dr. Stefan Röhling, München*

*Prof. Dr. André Chen, Lissabon, Portugal*





# Alles über Keramikimplantate

Dr. Jens Tartsch, Zürich, Schweiz

PD Dr. habil. Dr. Stefan Röhling, München

Prof. Dr. André Chen, Lissabon, Portugal

## Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

kaum ein Thema wird in der Zahnheilkunde so kontrovers diskutiert wie Keramikimplantate. Einerseits wird Titan als Material interessengetrieben schlecht geredet, andererseits haftet Keramikimplantaten insbesondere im süddeutschen Raum ein unbegründet schlechter Ruf an. Was können die heutigen Zirkoniumdioxid-Keramiken wirklich und was können Sie

Ihren Patienten raten? Um Ihnen einen umfassenden, evidenzbasierten Überblick zu geben, haben wir drei Spezialisten zu diesem Thema eingeladen. Alle drei arbeiten täglich mit unterschiedlichen Keramiksyste men und werden uns Ihre Erfahrungen und die Wissenschaft dahinter aufzeigen.

Ich verspreche Ihnen eine abwechslungsreiche Veranstaltung, bei der Sie alle Fakten über die Welt der Keramikimplantologie erfahren.



Ihr Frank Maier

## Keramikimplantate – wissenschaftliche Hintergründe und klinische Anwendung

Keramikimplantate etablieren sich in der modernen zahnärztlichen Implantologie als Ergänzung zum Behandlungsspektrum mit Titanimplantaten. Ein steigendes Interesse lässt sich nicht nur auf Seiten gesundheitsbewusster Patienten, sondern auch in der Zahnärzteschaft auf Grund der biologischen Vorteile beobachten. Es liegen bereits vielversprechende kurz- und mittelfristige Daten zum erfolgreichen Einsatz von Keramikimplantaten vor. Dennoch wird das Thema „Keramikimplantate“ teilweise noch kontrovers diskutiert, da es an langfristigen Daten mangelt. Systematische Übersichtsarbeiten beziehen sich auf die spezifischen Erfah-

rungen mit einzelnen Systemen. Hier fehlen noch umfassende Erkenntnisse aus dem allgemeinen praktischen Umgang mit Keramikimplantaten und die Erfahrungen aus der täglichen zahnärztlichen Praxis.

Von besondere Bedeutung sind hierbei die Kenntnisse zu Material und zur praktischen Anwendung in der täglichen Praxis.

Daher werden in diesem Vortrag die Voraussetzung für eine erfolgreiche Implantologie mit Keramikimplantaten vorgestellt: die Kenntnisse der Möglichkeiten und Grenzen des Materials Zirkondioxid, der fachgerechte Umgang,

die Beachtung der systemspezifischen Anforderungen und Unterschiede, sowie die Auswahl der richtigen Indikationen und Konzepte.



Dr. Jens Tartsch,  
Zürich, Schweiz  
Vortrag auf Deutsch

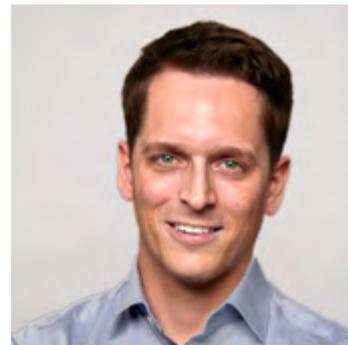


## Keramikimplantate – Innovation, Funktion & Ästhetik

Beeinflusst von steigenden Nachfragen von Seiten der Patienten und natürlich nicht zuletzt aufgrund der systematischen und evidenz-basierten Behandlung dieses Themenbereichs haben sich Keramikimplantate von einer Randerscheinung zu einem ernst zu nehmenden Faktor in der zahnärztlichen Implantologie entwickelt. Wurden anfänglich noch überwiegend grundlegende Aspekte wie Frakturanfälligkeit, Oberflächentopographie oder Osseointegration diskutiert, rücken heutzutage zunehmend ästhetische, biologische und vor allem prothetische

Fragestellungen in den Vordergrund. Zeigen Keramikimplantate biologische Vorteile im Vergleich zu Titanimplantaten bzw. gibt es Peri-Implantitis bei Keramikimplantaten? Wie verhält sich die Rot-/ Weiß-Ästhetik? Wie verlässlich sind verschraubte Verbindungen bei 2-teiligen Keramikimplantatsystemen? Gibt es Limitationen im klinischen Einsatz? Durch klinisch relevante Hintergrundinformationen und zahlreiche Fallbeispiele werden kritische Fragen in Bezug auf 1- und 2-teilige Keramikimplantate beantwortet und den Teilnehmern ein praxistaugliches Konzept zur

verlässlichen klinischen Anwendung vermittelt.



PD Dr. habil. Dr. Stefan Röhling, München

## Die Architektur keramikimplantatgestützter Rehabilitationen

Die Rehabilitation auf Keramikimplantaten bietet eine biokompatible und ästhetisch überlegene Alternative zu herkömmlichen Metallimplantaten in zahnmedizinischen und orthopädischen Anwendungen. Dieser Vortrag erörtert das architektonische Design und die funktionelle Integration von Keramikimplantaten und konzentriert sich dabei auf ihre biomechanischen Eigenschaften, Materialvorteile und das langfristige Potential im klinischen Einsatz.

Durch den interdisziplinären Ansatz,

der Materialwissenschaft, Biotechnik und klinische Perspektiven vereint, möchte ich aufzeigen, wie eine keramische, implantatgestützte Rehabilitation „von A bis Z“ funktioniert. Wir besprechen die verbesserte Osseointegration, Minimierung von Immunreaktionen und die Patientenzufriedenheit bezüglich der prothetischen Rehabilitation.

Fortschritte in der Keramiktechnologie werden die zukünftigen Standards bei der implantatgestützten Rehabilitation neu definieren.



Prof. Dr. André Chen, Lissabon, Portugal

Vortrag auf Englisch, ohne Übersetzung

## Seminargebühren

<b>GAK Mitglied</b>	210,- €
Anmeldung nach dem 05. 03. 2025	250,- €
<b>Vorbereitungsassistenten</b>	170,- €
Anmeldung nach dem 05. 03. 2025	210,- €
<b>Gäste</b>	270,- €
Anmeldung nach dem 05. 03. 2025	310,- €

Veranstaltungsort: Steigenberger Graf Zeppelin  
Arnulf-Klett-Platz 7 • 70173 Stuttgart

## Ablauf

<b>Beginn:</b>	<b>14.00 Uhr</b>
Kaffeepause:	15.45 – 16.00 Uhr
Abendessen:	18.00 Uhr
Fortführung der Veranstaltung	19.00 Uhr
Ende der Veranstaltung:	gegen 21.00 Uhr

Pausenkaffee und Abendessen sind in den Präsenz-Seminargebühren enthalten.

## Informationen zur Veranstaltung: Anmeldung unter [www.gak-stuttgart.de](http://www.gak-stuttgart.de)

### Seminarbedingungen

- ◆ Ihre Anmeldung ist mit Eingang beim Gnathologischen Arbeitskreis e.V. verbindlich.
- ◆ Stornierungen sind bis 28 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei möglich. Anschließend wird eine Gebühr von 50% erhoben.
- ◆ Ab dem 14. Tag vor Veranstaltungsbeginn werden 100% der Teilnahmegebühr berechnet. Es besteht jedoch die Möglichkeit, einen Ersatzteilnehmer zu stellen.
- ◆ Die Teilnahmebestätigung wird am Seminartag ausgehändigt.
- ◆ Bei Stornierung der Veranstaltung durch den Veranstalter wird die Teilnahmegebühr zurückerstattet. Weitere – wie auch immer geartete – Ansprüche an den GAK bestehen nicht.
- ◆ Wir werden die Gebühren mit dem Sepa-Lastschriftverfahren zeitnah zur Veranstaltung von Ihrem Konto einziehen.
- ◆ Änderungen bereits fakturierter Rechnungen durch fehlerhafte Angaben sind nicht mehr möglich.
- ◆ Eine besondere Benachrichtigung erfolgt nur im Falle der Überbelegung oder Stornierung der Veranstaltung.

### Fotohinweis

Wir fotografieren während der Veranstaltung zum Zwecke der Veröffentlichung auf unserer Website (und in den sozialen Medien). Mit Ihrer Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie sich mit der Veröffentlichung von Fotos einverstanden, auf denen auch Sie abgebildet sind. Wenn Sie das nicht möchten, teilen Sie dies bitte vor Ort dem Fotografen mit.

## GAK Seminare Vorschau 2025

Datum	Kurs	Referent / Thema
09. Mai 2025	<b>GAK 276</b>	<b>Funktionelle Aspekte in der täglichen Praxis: Was muss ich sehen, fühlen, hören?</b> DR. WOLF-DIETER SEEHER
11. Juli 2025 12. Juli 2025	<b>GAK 277</b>	<b>From simple to complex –From analog to digital „Vater und Sohn“ präsentieren die ästhetisch orientierte Gesamtsanierung</b> DR. FLORIN COFAR DDS DR. ERIC VAN DOOREN

