



# Arbeitsgemeinschaft für Keramik in der Zahnheilkunde

## NEWSLETTER

Arbeitsgemeinschaft für Keramik  
in der Zahnheilkunde e. V.  
Postfach 11 60  
76308 Malsch

[www.ag-keramik.de](http://www.ag-keramik.de)  
[info@ag-keramik.de](mailto:info@ag-keramik.de)

Tel 0721 9452929  
Fax 0721 9452030

Amtsgericht Mannheim  
VR 360754

### **Vorstandsvorsitzender**

Dr. Bernd Reiss

### **Stellvertreter**

Dr. Frank Pfefferkorn

### **Wissenschaftlicher Beirat**

Prof. Dr. Florian Beuer

Prof. Dr. Daniel Edelhoff

Prof. Dr. Roland Frankenberger

Prof. Dr. Matthias Kern

Prof. Dr. Peter Pospiech

Dr. Bernd Reiss

Prof. Dr. Winfried Walther

Wenn Sie unseren Newsletter  
nicht mehr empfangen möchten,  
können Sie diesen [hier](#) abbestellen

- **Rückblick 19. Keramik-Symposium**  
DGI meets AG Keramik
- **Die Preisträger der Ausschreibungen**  
Forschungspreis u. Videopreis 2019
- **Bewerben Sie sich für den Forschungs-  
oder Videopreis 2020**  
Die Bewerbungsfrist läuft bereits
- **Vorankündigung DDT und ADT 2020**  
Studienergebnisse der AG Keramik
- **AG Keramik Vorstandswahl 2019**  
Der neue Vorstand auf einen Blick
- **Last but not least...**  
unsere Keramik-Handbücher

Erneut wurde die **AG Keramik** von der **DGI** als wissenschaftlichen Partner für die Gestaltung der Jahrestagung unter dem Motto "**Konzepte im Wettstreit**" ausgewählt, um sich mit dem Keramik-Symposium in diese herausragende Fortbildungsveranstaltung einzubringen. Implantate und die Anwendung keramischer Werkstoffe sind Verfahren, die in den letzten Jahren immer wieder innovative Neuerungen hervorgebracht haben. Neben der Erweiterung biologischer Kenntnisse haben die Materialentwicklung für die Prothetische Versorgung sowie der Einsatz neuer digitaler Technologien entscheidend zum Erfolg dieser Königsdisziplin der Zahnmedizin beigetragen.

### **Forum der AG Keramik, 30. Nov. 2019, Hamburg**



Fotos: AG Keramik

**Dr. Stefan Röhling**

**"Keramik-Implantate: "Reif" für den klinischen Alltag?"**

**Dr. Bernd Reiss und Dr. Frank Pfefferkorn**

**"Keramische Versorgungen: Theorie und Praxis"**

**Prof. Dr. Florian Beuer, Dr. Frederic Hermann,  
Andreas Kunz, Dr. Bernd Reiss, Prof. Dr. Stefan Wolfart**

**"Paneldiskussion – der komplexe Fall gemeinsam gelöst"**

Für den klinischen Erfolg ist eine fachübergreifende Kompetenz wichtiger denn je. Am Beispiel eines komplexen Falls in der Paneldiskussion trugen wir Rechnung: Entlang des Verlaufs vom Befund bis zur Nachsorge konnten unsere Experten – Chirurgen, Materialkundler, Prothetiker, Techniker - ihre jeweilige Expertise bei den aufeinanderfolgenden Behandlungsschritten mit den Zuhörern teilen und sie an den Entscheidungsprozessen einbeziehen.

Vorgestellt wurde ein Patient mit einer 20 Jahre alten, kombinierten Pinledge-Freieidbrücke mit Stiftpfeiler 12, Brückenglied 11 und Aufleger 21. Der Befund zeigte stark abradierte Inzisalkanten auf der VMK-Brücke. Der Patient äußerste leichte Beschwerden mit einer Schwellung am Pfeilerzahn 12. Für die Therapie ergaben sich folgende Fragestellungen:

Ist Zahn 12 erhaltungsfähig und erhaltungswürdig? Soll die entstehende Doppellücke konventionell oder implantologisch versorgt werden? Wieviel Implantate an welchen Positionen sollen gemäß welchem Therapieprotokoll inseriert werden (sofort bzw. zeitverzögert implantieren)? Ist eine provisorische oder semipermanente prothetische Versorgung angezeigt – und welche definitive Restaurationsart kann in die Planung einbezogen werden?

Die Beiträge der Panel-Diskutanten zur klinischen Vorgehensweise enthielten unterschiedliche Therapiekonzepte, die lebendig und teilweise kontrovers ausgetragen wurden. Dadurch erhielten die Zuhörer einen tiefen Einblick in die Differenzialdiagnostik und lernten die Ausschlusskriterien kennen, um für den vorgestellten komplexen Fall den geeigneten Therapieweg zu finden.

[Link Inhalte und Fazite der Vorträge](#)

[Seitenanfang](#)



(v.l.n.r.): Dr. Sven Rinke, Univ. Göttingen; Zahntechniker Reinhard Busch, Univ. Kiel; Zahnärztin Lisa Türp und Dr. M. Sad Chaar, Univ. Kiel; Dr. Wojtek Libeck, Hamburg  
**Als Laudator überreichte Herr Dr. Reiss die Preise an die Prämierten.**

#### ----- Preisträger der Forschungsarbeit -----

**PD Dr. Sven Rinke**

**Dr. Tim Hausdörfer**

**Prof. Dr. Dirk Ziebold**

Universität Göttingen

**"5-Jahresuntersuchung von Teilkronen mit  
verschiedenen Wandstärken aus ZLS-Keramik"**

[Link Redaktioneller Bericht zur Studie](#)

#### ----- Preisträger der Videoarbeiten -----

**1. Platz**

**Lisa Türp**

**Dr. Mohammed Sad Chaar**

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel

Klinik für Zahnärztliche Prothetik, Propädeutik und Werkstoffe

["Vollkeramische Rekonstruktion eines Abrasionsgebisses -](#)

[Tipps und Tricks zum adhäsiven Befestigen"](#)

**2. Platz**

**Dr. Wojtek Libeck**

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Kiel

Klinik für Zahnärztliche Prothetik, Propädeutik und Werkstoffkunde

["Keramik schonend Trepanieren"](#)

**3. Platz**

**ZT Reinhard Busch**

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Kiel

Klinik für Zahnärztliche Prothetik, Propädeutik und Werkstoffkunde

["Doppelt hält besser"](#)

[Link Redaktioneller Bericht zu den Videos](#)

Ihr Ansprechpartner: **Frau Andrea Adrian**

Sekretariat AG Keramik, Tel. 0721 9452929 oder per [E-Mail](#)

[Seitenanfang](#)



## Bewerben Sie sich für den Forschungs- oder Videopreis 2020

Die Bewerbungsfrist läuft bereits

### 20 Jahre "volle Kraft voraus" in der Vollkeramik

Der von der AG Keramik seit 2000 aufgelegte, renommierte "Forschungspreis" steht seit 20 Jahren für die fruchtbare Verbindung von Forschung, Klinik und Praxis.

Zusammen mit dem seit 2013 verliehenen Videopreis rückt der Forschungspreis der Arbeitsgemeinschaft für Keramik in der Zahnheilkunde e. V. kontinuierlich Forschung ins Blickfeld, die den Umgang sowie die Verarbeitung mit dem Materialspektrum "Vollkeramik" auslotet sowie die Entwicklung neuer Therapieansätze und -lösungen vorstellt.

Die zahlreichen von den Preisträgern erprobten und beschriebenen Verfahren sowie viele hilfreiche Anwenderhinweise aus Praxis und Labor, die im Rahmen des Forschungspreises in den vergangenen zwei Jahrzehnten beschrieben wurden, gehören mittlerweile zum Therapie-Kanon der Zahnmedizin.



#### [Information zum Forschungspreis \(Statuten\)](#)

##### Teilnehmen können

Zahnärzte und Wissenschaftler aus der Zahnmedizin; Werkstoffexperten und Zahntechniker als Team-mitglieder interdisziplinärer Arbeitsgruppen

**Einsendeschluss ist 30.06.2020**

### Forschung ist interdisziplinäre Teamarbeit

Der Forschungspreis der AG Keramik ist mit insgesamt **5.000 Euro** dotiert und prämiiert wissenschaftlich bedeutende Arbeiten zum Thema "Keramik in der Zahnmedizin".

Im Rahmen des Themas werden wissenschaftliche, klinische und materialtechnische Untersuchungen angenommen, die auch die zahntechnische Ausführung im Dentallabor einbeziehen. Dabei werden analoge wie computergestützte Fertigungstechniken berücksichtigt sowie diverse Befestigungstechniken oder die Konstruktion von Implantat-Suprakonstruktionen aus keramischen und Hybridwerkstoffen.

#### Vielfältiges Themenspektrum

Angesprochen sind Bewerber mit Forschungsarbeiten und Publikationen zu den folgenden Themengruppen:

- Defektorientierte Behandlung beim Einsatz vollkeramischer Werkstoffe
- Darstellung von Risikofaktoren bei Keramikwerkstoffen und Befestigungssystemen
- Erfahrungen mit adhäsiven Verfahren
- Bearbeitungstechniken bei unterschiedlichen Keramiken
- Untersuchungen zum Langzeitverhalten
- Evaluation einer praxisgerechten Umsetzung

Eine Fachjury, bestehend aus den Mitgliedern des wissenschaftlichen Beirats der AG Keramik, entscheidet über die Vergabe des Forschungspreises. Die Preisverleihung erfolgt im Rahmen einer wissenschaftlichen Fachtagung. Die AG Keramik unterstützt außerdem die Publikation herausragender Forschungspreis-Arbeiten in ausgesuchten, zitierfähigen Fachmedien.



## Bewerben Sie sich für den Forschungs- oder Videopreis 2020

Die Bewerbungsfrist läuft bereits



[Information zum Videopreis \(Statuten\)](#)

### Teilnehmen können

Zahnärzte, Zahntechniker und Fachkräfte aus der Dentalbranche

**Einsendeschluss ist 30.06.2020**

### Bewegtbild dominiert

Die aktuelle Studie "Massenkommunikation Trends 2019", durchgeführt von ARD und ZDF, belegt, dass "Bewegtbild" in Deutschland die am meisten konsumierte Medienform mit der größten Reichweite ist (Quelle: Media Perspektiven Heft 7-8/2019).

Das erstaunt nicht, denn neben Enter- und Infotainment ergänzen oder ersetzen so genannte Tutorials in Filmform oft das Handbuch, die Anleitung oder einen Kurs, gerade dann, wenn es um komplexe Verfahren und Abläufe geht.

Mit der Ausschreibung des Videopreises belohnt die AG Keramik diesjährig Kurzvideos mit „Tipps und Tricks rund um keramische Zahnversorgungen“.

Die kurzen Filmbeiträge sind Dokumentationen erfolgreicher Arbeit in Praxis und Labor und dienen zugleich auch als Tutorials für die Kollegenschaft in der Zahnheilkunde.

Die besten 3-minütigen Videos prämiert die AG Keramik mit **3.000, 2.000 und 1.000 Euro**.

Ihr Ansprechpartner: **Frau Andrea Adrian**

Sekretariat AG Keramik, Tel. 0721 9452929 oder per [E-Mail](#)

[Seitenanfang](#)





## Vorankündigung DDT und ADT 2020

### Studienergebnisse der AG Keramik

Die Ergebnisse aus unseren Studien der **Ceramic Success Analysis** sowie aus der **Praxisbefragung** bieten wir Ihnen aufgrund der Nachfrage nochmals auf folgenden Veranstaltungen an:

#### **DDT – Innovationskongress**

Digitale Dentale Technologien

14. - 15. Februar 2020

Dentales Fortbildungszentrum Hagen

[Link Programm DDT](#)

[Link Anmeldung DDT](#)

**Samstag, 15. Februar 2020**

**09:45 Uhr** **Der Markt für festsitzende Restaurationen**

Referent: Jürgen Dettinger



**ADT - Jahrestagung** der Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie

11. – 13. Juni 2020

K3N-Stadthalle Nürtingen

[Link Programm ADT](#)

[Link Anmeldung ADT](#)

**Freitag, 12. Juni 2020**

**14:25 Uhr** **Ceramic Success Analysis Erfolg/Misserfolg vollkeramischer Restaurationen in deutschen Praxen**

Referent: Dr. Peter Schubinski

**14:55 Uhr** **Einblicke in den Markt für festsitzende Restaurationen**

Referent: Jürgen Dettinger

Ihr Ansprechpartner: **Frau Andrea Adrian**

Sekretariat AG Keramik, Tel. 0721 9452929 oder per [E-Mail](#)

[Seitenanfang](#)



## AG Keramik Vorstandswahl 2019

Der neue Vorstand auf einen Blick

**In der Mitgliederversammlung vom 30.11.2019  
wurde satzungsgemäß für 2 Jahre der neue Vorstand gewählt**



Dr. Bernd Reiss    Lutz Brausewetter    Dr. Frank Pfefferkorn    Dr. Caroline Gommel

<b>Vorstandsvorsitzender</b>	Dr. Bernd Reiss
<b>Stv. Vorstandsvorsitzender</b>	Dr. Frank Pfefferkorn
<b>Schatzmeister</b>	Lutz Brausewetter
<b>Schriftführerin</b>	Dr. Caroline Gommel

<b>Beirat des Vorstands</b>	Prof. Dr. Florian Beuer Manfred Kern Cornel Weber
-----------------------------	---

**Der Vorstand dankt an dieser Stelle nochmals Herrn Manfred Kern,** der mit 20-jähriger Tätigkeit als Schriftführer die redaktionelle Außenwirkung der AG Keramik mit Kompetenz und Engagement prägte und nun in den Beirat des Vorstands gewählt wurde und wünscht der neuen Schriftführerin, Frau Dr. Gommel, viel Erfolg und Freude, die Arbeitsgemeinschaft mit ihrem Know-how zu unterstützen.

Ihr Ansprechpartner: **Frau Andrea Adrian**  
Sekretariat AG Keramik, Tel. 0721 9452929 oder per [E-Mail](#)  
[Seitenanfang](#)



**Last but not least...**

unsere Keramik-Handbücher

## Das Handbuch "Vollkeramik auf einen Blick" ist eine der meist verbreiteten Publikationen zur vollkeramischen Restauration

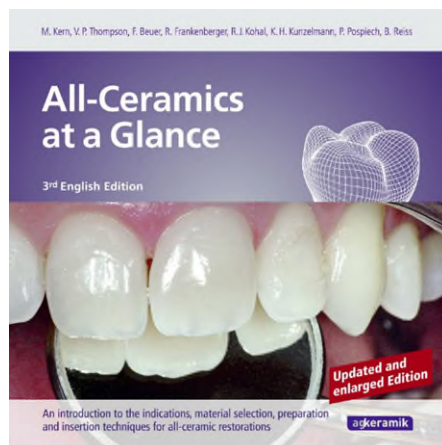
- im überarbeiteten Neudruck in Deutsch und Englisch -



### 6. Auflage Deutsch

überarbeiteter Neudruck April 2018

ISBN 978-3-9817012-0-3



### 3. English Edition

überarbeiteter Neudruck April 2018

ISBN 978-3-9817012-3-4

[entspricht der 6. Auflage Deutsch](#)

Format 21 x 21 cm, Hardcover, 190 Seiten,  
Preis: 59,90 Euro (inkl. MwSt.) zzgl. Versandkosten

[Link zu Details](#)

[Link Online-Bestellung AG Keramik](#) oder über den Buchhandel

Ihr Ansprechpartner: **Frau Andrea Adrian**

Sekretariat AG Keramik, Tel. 0721 9452929 oder per [E-Mail](#)

[Seitenanfang](#)