

# 30. Jubiläumskongress

des Deutschen Zentrums  
für orale Implantologie e.V.



© gauls · Die Fotografen

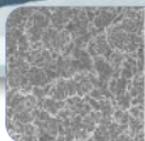
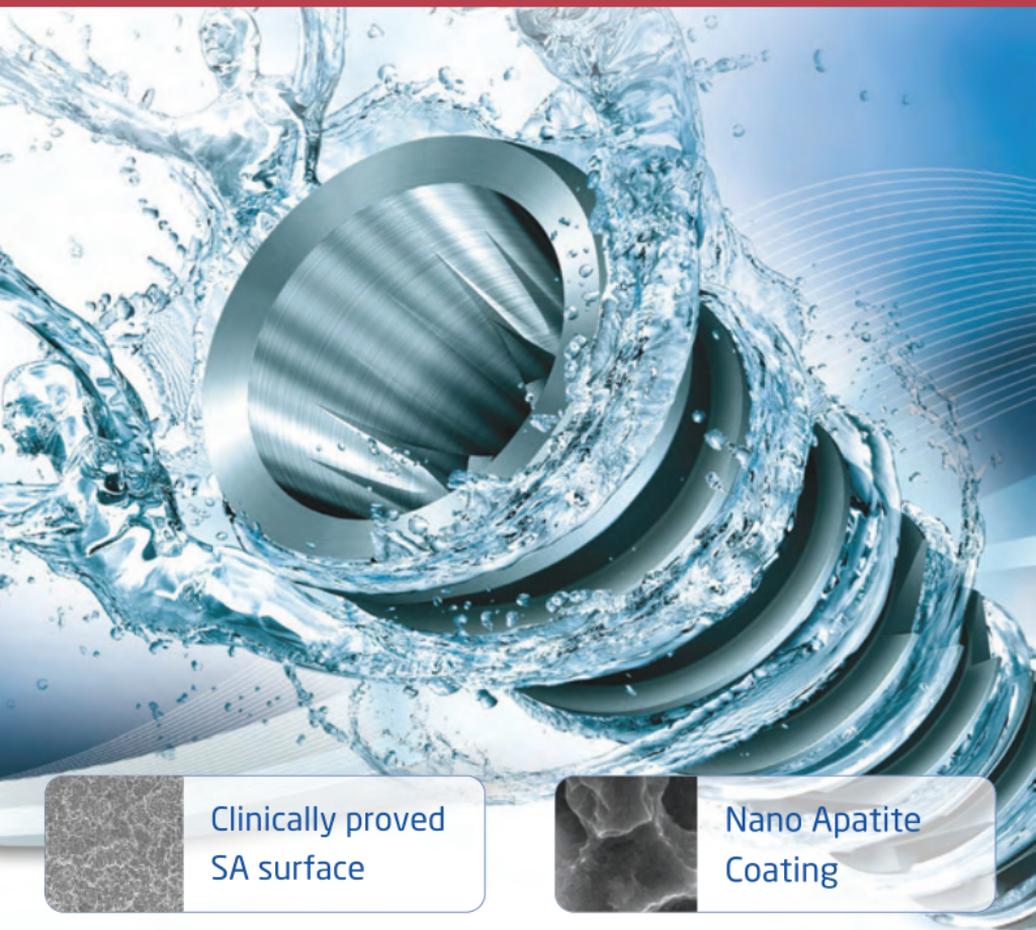
**Zahnheilkunde aktuell**

**30 Jahre Deutsches Zentrum  
für orale Implantologie e.V.**

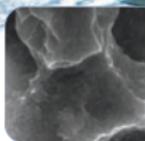
**Koblenz**

**Fr. 07.08. bis So. 09.08.2020**

Hotel Fährhaus Koblenz  
An der Fähre 3 · 56072 Koblenz



Clinically proved  
SA surface



Nano Apatite  
Coating

Super Hydrophilic

# ETIII NH IMPLANT

- Excellent Initial Stability
- Enhanced Osseointegration



Untreated Surface



NH Surface  
(SA+Nano Apatite Coating)

**OSSTEM**<sup>®</sup>  
IMPLANT

**HIOSSEN**  
IMPLANT

# Editorial



Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
liebe DZOI-Mitglieder,

vor 30 Jahren haben wir uns auf die Fahnen geschrieben, ein Netzwerk für dentale Implantologie zu spannen. Im Kern bedeutet dies, Zahnärzte für diese zahnmedizinische Therapie zu begeistern und auch Patienten fundiert zu informieren. Als Pioniere haben wir in den letzten drei Jahrzehnten maßgeblich dazu beigetragen, dass die Implantologie heute mit rund einer Million gesetzter Implantate pro Jahr aus dem Behandlungsspektrum zur Zahn- und Mundgesundheit nicht mehr wegzudenken ist. Herzlichen Glückwunsch DZOI für die geleistete Arbeit und das 30-jährige Bestehen!

Wir haben für Sie für das wissenschaftliche Programm am Freitag und Samstag exzellente Referenten engagiert. Anschließend wollen wir es zum DZOI Jubiläum mit dem Feuerwerk so richtig krachen lassen. Was wäre da passender, als Deutschlands schönstes Event „Rhein in Flammen“ in Koblenz. Wir sind ganz nahe dran oder besser mitten drin auf einem für uns gecharterten DZOI Jubiläums Schiff. Ihr Appetit wird durch ein „Flying Gourmet Dinner“ angeregt. Mit Glück können Sie bei unserer Verlosung schöne Preise gewinnen.

Ich freue mich auf dieses einmalige Erlebnis mit Ihnen. Bringen Sie Ihre Begleitung und Ihr Praxisteam mit und feiern Sie mit uns 30 Jahre DZOI!

Ihr DZOI-Präsident

Dipl. Ing. Dr. Helmut B. Engels, DZOI-Präsident

## Kongressablauf

### Freitag 07.08.2020:

- 12.30 - 13.15 Mittagsbuffet  
13.15 - 13.30 Begrüßung *Dr. Helmut B. Engels* und *Dr. Thomas Freiherr von Landenberg*  
13.30 - 15.30 Workshops (Gruppe je 30 Min./Workshop)  
15.30 - 16.00 Industrieausstellung mit Kaffeepause  
16.00 - 17.00 Workshops  
19.30 Uhr Moselabend auf der Hotelterrasse mit Preisverlosung (Urlaubsreisen & Sachpreise)

### Samstag 08.08.2020:

- 09.15 - 09.30 Begrüßung *Dr. Helmut B. Engels* und *Dr. Thomas Freiherr von Landenberg*  
09.30 - 13.00 Mainpodium mit Industrieausstellung  
13.00 - 13.45 Mittagsbuffet mit Industrieausstellung  
13.45 - 17.00 Mainpodium  
18.00 Uhr Einstieg Schifffahrt „*Rhein in Flammen*“  
Schiff: *MS „RheinDream“* und Abfahrt Brücke Nr. 9 (am Pegelhaus, Konrad-Adenauer-Ufer)

### Sonntag 09.08.2020:

- 10.30 Abschlussdiskussion mit Ausgabe der Zertifikate

## Zahnmedizinische Fachangestellten Kurse

### Freitag 07.08.2020:

- 12.30 - 13.15 Mittagsbuffet  
13.15 - 13.30 Begrüßung *Dr. Helmut B. Engels* und *Dr. Thomas Freiherr von Landenberg*  
13.30 - 15.30 „Fit für die Praxisbegehung“  
*Referent: Thomas Baumbach*  
15.30 - 16.00 Industrieausstellung mit Kaffeepause  
16.00 - 17.00 „Fit für die Praxisbegehung“

### Samstag 08.08.2020:

- 09.15 - 09.30 Begrüßung *Dr. Helmut B. Engels* und *Dr. Thomas Freiherr von Landenberg*  
09.30 - 11.00 Kurs „Notfallmanagement“  
11.00 - 11.30 Industrieausstellung mit Kaffeepause  
11.30 - 13.00 „Notfallmanagement“  
13.00 - 13.45 Mittagsbuffet mit Industrieausstellung  
13.45 - 15.15 „Notfallmanagement“  
15.15 - 15.45 Industrieausstellung mit Kaffeepause  
15.45 - 17.00 „Notfallmanagement“

# Workshops mit Hands-On Demonstrationen

## Workshops mit Hands-On Demonstrationen

Freitag 07.08.2020: 13.30 – 17.00 Uhr

Verschiedene Referenten werden uns ihr Know-how bzw. die Anwendungen per „Hands On“ zu verschiedenen Themen präsentieren (Gruppe je ca. 30 Min./Workshop).

Die Teilnehmer haben die Möglichkeit mitzuwirken, Fragen zu eruiern und zu diskutieren.

Fördernde Mitglieder des DZOl e.V.



**BALDUS** Medizintechnik GmbH  
*Live Sedierung*  
Fabian BALDUS



**IMPLANTOLOGIE-AGENTUR/ImplAG**

*Einfache und sichere Knochenregenerationstechniken*  
*„Narrow Ridge Management mit Ridge Splitting & 3D-Titan-mesh“*  
Thomas Wachtel e.K.



**MY TRADE GMBH, IMPLANTIS**  
*Weichteillappentechniken*  
PD Dr. Dr. Arwed Ludwig  
Prof. Dr. Elena Firkova

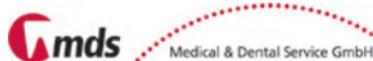
Aussteller/Workshops



**DEMEDI-DENT GmbH & Co. KG**  
*Neues Material, neueste Techniken in der Implantologie:*  
*GBR, GTR bei Sofort- und Spätimplantationen,*  
*plastische Deckung ohne Periostschlitzung*  
Dr. Manuel Bras da Silva



**Haptitude**  
**HAPTITUDE France S.A.S.**  
*Navigaton and Robotic*  
Mark Haedrich



**MDS Medical & Dental Service**  
Vertriebs- und Handelsgesellschaft mbH  
*Parodontitisbehandlung mit Gelcide*  
Franziska Knoop

# ▶▶▶▶ Anmeldung zum

## Jubiläumskongress Koblenz vom 7.-9.08.2020

Anmeldung für	Preis
<input type="checkbox"/> DZOI Mitglieder*	248,- €
<i>Frühbucher bis 29.02.2020</i>	<i>198,- €</i>
<input type="checkbox"/> Nichtmitglieder*	298,- €
<i>Frühbucher bis 29.02.2020</i>	<i>248,- €</i>
<input type="checkbox"/> Assistent/in*	148,- €
<input type="checkbox"/> ZFA/ZMA/ZMF/ZMV*	98,- €
* zzgl. Tagungspauschale Fr. + Sa. <i>inkl. Moselabend, exkl. Getränke</i>	136,- €
<input type="checkbox"/> Begleitperson, Anzahl _____ x <i>inkl. Moselabend, exkl. Getränke</i>	58,- €
<input type="checkbox"/> Student/in mit Nachweis <i>inkl. Moselabend, exkl. Getränke</i>	98,- €
<input type="checkbox"/> Schifffahrt Kongressteilnehmer <i>(begrenzte Teilnehmerzahl inkl. Rhein in Flammen, Flying Dinner, Livemusik, exkl. Getränke)</i>	118,- €
<input type="checkbox"/> Schifffahrt, für nicht angemeldete Kongressteilnehmer <i>(begrenzte Teilnehmerzahl inkl. Rhein in Flammen, Flying Dinner, Livemusik, exkl. Getränke)</i>	180,- €

### Teilnahmekarten Preisausschreiben

Die Teilnahmekarten für das Preisausschreiben erhalten Sie bei der Registrierung vor Ort. Pro angemeldete Person erhalten Sie eine Teilnahmekarte.

### Zimmerreservierungen

Anzahl	Hotel Fährhaus An der Fähre 3 · 56072 Koblenz	Hotel Sander · Casinostraße 17 · 56068 Koblenz	Hotel Mercure · Julius-Wegeler-Str. 6 · 56068 Koblenz
<input type="checkbox"/> _____ x	<b>DZ € 525,-</b> inkl. Frühstück vom <b>07.08-09.08.2020</b>	<input type="checkbox"/> _____ x	<b>DZ € 155,-</b> inkl. Frühstück vom 07.08-08.08.2020
<input type="checkbox"/> _____ x	<b>Suite € 790,-</b> inkl. Frühstück vom <b>07.08-09.08.2020</b>	<input type="checkbox"/> _____ x	<b>DZ € 176,50</b> inkl. Frühstück vom 08.08-09.08.2020
	Preise pro Zimmer für den angegebenen Zeitraum ( <b>nur 2 Nächte buchbar</b> )	<input type="checkbox"/> _____ x	<b>EZ € 145,10</b> inkl. Frühstück vom 07.08-08.08.2020
		<input type="checkbox"/> _____ x	<b>EZ € 166,60</b> inkl. Frühstück vom 08.08-09.08.2020
		<input type="checkbox"/> _____ x	<b>DZ € 254,-</b> inkl. Frühstück vom 07.08-08.08.2020
		<input type="checkbox"/> _____ x	<b>DZ € 254,-</b> inkl. Frühstück vom 08.08-09.08.2020
		<input type="checkbox"/> _____ x	<b>EZ € 217,-</b> inkl. Frühstück vom 07.08-08.08.2020
		<input type="checkbox"/> _____ x	<b>EZ € 217,-</b> inkl. Frühstück vom 08.08-09.08.2020

Preise pro Zimmer

Alle Preise verstehen sich exkl. MwSt. ausgenommen Hotelzimmer! Die verbindliche Zimmerreservierung kann nur über die DZOI Geschäftsstelle gebucht werden!



Deutsches Zentrum  
für orale Implantologie e.V.

**Antwortfax: 08 71 - 966 44 78**

**Telefon: 0871 - 66 00 934**

## **Anmeldung:**

*Begrenzte Teilnehmerzahl für Kongressanmeldungen  
(First in - first out)*

Titel.....

Name.....

Vorname.....

PLZ..... Ort.....

Straße.....

Tel..... Fax.....

E-Mail.....

*Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahme-Urkunde und  
15 Fortbildungspunkte gemäß BZÄK/KZBV/DGZMK.  
Mit der Anmeldung erkennt der/die Teilnehmer/in die  
AGB's des DZOI an (siehe: [www.dzoi.de/Jubiläumskongress](http://www.dzoi.de/Jubiläumskongress)).*

Ort..... Datum.....

Unterschrift.....



## FÄHRHAUS

### Unser Tagungsort: Hotel FÄHRHAUS, Koblenz Ein Schmuckstück am Moselufer

Am Zusammenlauf von Rhein und Mosel liegt dieses neue gastliche Highlight: das Hotel FÄHRHAUS am Moselufer. Das Boutique-Hotel, seit Mitte Februar 2019 erst eröffnet, residiert an prominenter Stelle am Moselstausee mit seiner idyllischen Marina und seiner gastliche Einkehr. Ein elegant-urbaner Ort für Genießer und designaffine Reisende.

Das lifestyle- und designorientierte Boutique-Hotel in Form eines auf Reede liegenden Kreuzfahrtschiffes vermittelt dem Gast mehr als nur einen Hauch urbanen Glanzes. In das 36 noble Zimmer und 11 gediegene Marina-Suiten mit herrlichem Moselblick umfassende Refugium ist jeder erdenkbare Luxus an Technik, Behaglichkeit und Komfort geflossen, wie die annähernd 200 qm große Terrasse mit sommerlicher Outdoor-Küche, die erstklassige Spa-Landschaft mit Infinity-Pool und einer Saunalandschaft.

Die Küche des ultra-schicken Restaurants „Landgang“ verantwortet kein Geringerer als Sterne-Koch Christoph Schmah, hochdekoriertes Spitzenkoch und mehrfach mit dem begehrten Michelin-Stern ausgezeichnet.



Mehr Informationen über unser Tagungshotel finden Sie unter:  
[www.fahrhauskoblenz.de](http://www.fahrhauskoblenz.de)

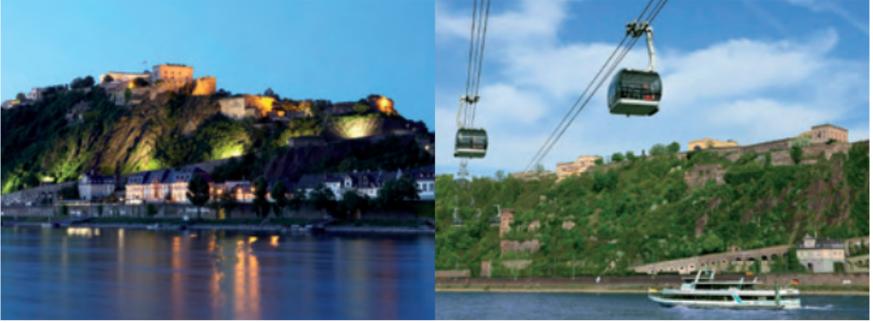
## Mainpodium – Samstag 08.08.2020

*Kongressvorträge in englischer bzw. deutscher Sprache*

- 09.15 Uhr Begrüßung und Vorsitz: *Dr. Helmut B. Engels*  
*Dr. Thomas Frhr. von Landenberg*
- 09.30 Uhr Geschichte der Zahnheilkunde:  
*Dr. Helmut B. Engels*
- 09.55 Uhr 40 Jahre implantologische Erfahrung:  
*Prof. Dr. Dr. Wilfried Wagner*
- 10.30 Uhr Entzündungsmanagement bei Periimplantitis:  
*Dr. Fernando Duarte*  
anschließende Diskussion
- 11.05 Uhr Industrieausstellung mit Kaffeepause
- 11.30 Uhr Grundlagen der Implantologie inkl. Navigation:  
*Dr. Axel Roschker*
- 11.55 Uhr Myofascialer und neuropathischer  
Gesichts- und Zahnschmerz:  
*PD Dr. Uwe Kern*
- 12.20 Uhr CMD aus neuromuskulärer Sicht:  
*ZA Rainer Schöttl (DDS)*  
anschließende Diskussion
- 13.00 Uhr Mittagsbuffet mit Industrieausstellung
- 13.45 Uhr Klinischer Vergleich der Osseointegration eno-  
saler Implantate mit mikrostrukturierter Ober-  
fläche und nanohybrid beschichteter Oberfläche:  
*Dr. Michael Soibelman*
- 14.10 Uhr Fehlerquellen der digitalen Volumetomografie:  
*Dr. Oliver Müller*
- 14.35 Uhr Implantation beim internistischen Alterspatient:  
*Prof. Dr. Gerhard Wahl*  
anschließende Diskussion
- 15.15 Uhr Industrieausstellung mit Kaffeepause
- 15.45 Uhr 30 Jahre implantologische Erfahrung in Chile:  
*Dr. Rodrigo Kaiser*
- 16.10 Uhr Minimal invasive Implantationstechnik:  
*Dr. Patrick Bermot*
- 16.35 Uhr Diskussion

# Rund um den Jahreskongress

© Ulrich Pfeuffer



© Ulrich Pfeuffer

Das Feuerspektakel „Rhein in Flammen“ ist jedes Jahr der Veranstaltungshöhepunkt im UNESCO-Welterbe Oberes Mittelrheintal. Am 8. August lassen acht Feuerwerke den nächtlichen Himmel zwischen Spay und Koblenz in phantastischen Farben erstrahlen. Das Koblenzer Rahmenprogramm wird vom 07. bis zum 9. August zum 3-tägigen Koblenzer Sommerfest: Auf der Veranstaltungsmeile an Rhein- und Moselufer rund um das Deutsche Eck wird ein vielfältiges Sommer-Musik-Festival gefeiert. Auf 9 Bühnen präsentieren sich mehr als 300 Künstler und laden die Besucher an drei Tagen zum Tanzen und zum entspannten Verweilen ein. Die Seilbahn pendelt zwischen Festung Ehrenbreitstein und dem Veranstaltungsgelände des Koblenzer Sommerfestes.

## Preis Ausschreiben: Wertvolle Reisegutscheine zu gewinnen



*Attraktive Preise im Wert bis zu 2.500,- Euro warten auf Sie!*

1. Preis: Reisegutschein im Wert von 2.500 €
2. Preis: Reisegutschein im Wert von 2.000 €
3. Preis: Reisegutschein im Wert von 1.000 €
- 4.-10. Preis: Sachpreise

**Wann wurde das DZOI gegründet?**

- ① 1970      ② 1990      ③ 2010

Teilnahmekarten werden zu Kongressbeginn bei der Registrierung ausgehändigt. Pro angemeldete Person erhalten Sie eine Teilnahmekarte. Die Preise können nicht in bar ausgezahlt werden.

# Poster-Wettbewerb

## Poster-Wettbewerb für den Nachwuchs

Das Deutsche Zentrum für orale Implantologie e.V. (DZOI) ruft auch diesmal zu einem Poster-Wettbewerb für Nachwuchswissenschaftler auf. Erstellt werden können Poster zu den zahnmedizinischen Bereichen Lasertechnologie, Implantologie oder Implantatprothetik. Das Format der Arbeit für den Poster-Wettbewerb des DZOI ist frei wählbar.

Der Preis wird zum 30. DZOI-Jubiläumskongress in Koblenz verliehen. Einsendeschluss ist der 5. Juni 2020.

**"Three years of clinical experience with monolithic zirconia abutments for single tooth restorations"**

**Abstract**

With the CAD/CAM fabricated crown abutments it is possible to produce more aesthetic single crowns without any cast crown. The crown abutment is directly fixed to the abutment in the sub-marginal area. With this technique the abutment surface is made by the soft tissue and therefore is a replacement of the dental crown in the gingiva. Within a period of 3 years this research is biological complications and cost reduction. Materials:

**Background and Aim**

Single crown abutment is discussed as an alternative factor of single crown restoration. To estimate the risk factor CAD/CAM crown abutments are compared with the CAD-fabricated crown. These abutments are fabricated with dental ceramic and fixed directly to the implant, acting as a single crown in the abutment.

**Methods and Materials**

All crown abutments with a different construction were used for the restorations for single crown abutment in the maxilla and in the mandible.

Table 1: Study Data

Study Type	Retrospective
Study Design	Cross-sectional
Study Period	3 years
Study Location	Germany

**Results**

All crowns could be placed without corrections of the prepared, casted crown, when prepared in 30-minute time period after 15 to 30 minutes. Although the dental hygiene was not perfect in some patients, the soft tissue around these abutments showed no obvious sign of inflammation. The abutments (1 case) or (abutment) fabricated after a period of about 1 year. Both were prepared in a 3-dimensional CAD-fabricated. The implant:

**Conclusions**

Due to the fact, that there is no need for any kind of crown, ceramic crown abutments seems to be an ideal way for single crown restorations on implants with a perfect oral condition.



**References**

## Implant Placement Combined with Granules - clinical results after 3 year

Implant placement even in the esthetic zone is an often performed procedure with gaps for the management of the remaining gap between the implant and the buccal process.

filled up with titanium granules. 48 implants were immediately placed in the connected. The granules were mixed with blood and pushed with gentle pressure placed tooth. A temporary crown was fixed to the abutment and adhered to the crown. To evaluate the stability of the alveolar process, clinical pictures were taken and cast.



successful in all cases. All restorations showed a healthy gingival margin and no clinical signs of functional loading although the dental hygiene was not sufficient in some patients and clinical situation.

immediately placed implants and the buccal plate with non absorbable white titanium. The color of the material does not result in discolorations of the soft tissue even after

Zahnmedizinischen Bereiche:

Lasertechnologie · Implantologie · Implantatprothetik

Postergröße: max. 90 x 130 cm

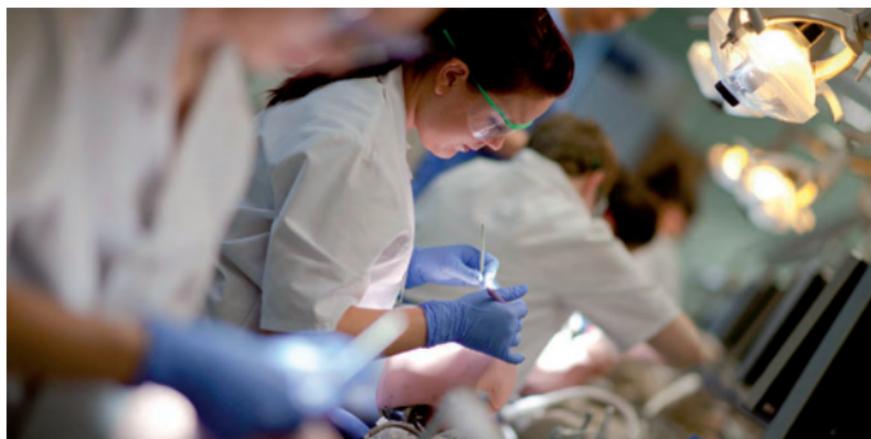
Die Gewinner werden prämiert!

Einreichungen des Abstraktes bis 05.06.2020 an:

PD Dr. Dr. Arwed Ludwig, Neue Fahrt 12, 34117 Kassel

info@mgk-chirurgie.de

# Kongressaussteller



\* Fördernde Mitglieder des DZOI e.V.

## Ihr Ansprechpartner

Deutsches Zentrum für orale Implantologie e.V.

Geschäftsstellenleiter: *Josef Pertl*

Rebhuhnweg 2 · 84036 Landshut

Telefon: 08 71 - 66 00 934

Telefax: 08 71 - 966 44 78

office@dzoide · www.dzoide

## Allgemeine Geschäftsbedingungen des DZOI e.V.

### *Anmeldung:*

1. Die Kongressanmeldung erfolgt online, schriftlich auf dem vorgedruckten Anmeldeformular oder formlos. Aus organisatorischen Gründen ist die Anmeldung so früh wie möglich wünschenswert. Die Kongresszulassungen werden nach der Reihenfolge des Anmeldeeinganges vorgenommen. Die Teilnehmerzahlen in den Workshops sind limitiert.
2. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung. Damit ist die Kongressanmeldung für Sie verbindlich. Für das DZOI tritt die Verbindlichkeit erst mit dem Eingang der Kongressgebühr ein. Der Gesamtrechnungsbetrag ist bis spätestens vier Wochen vor Kongressbeginn (Eingang bei der DZOI Geschäftsstelle) auf das angegebene Konto unter Angabe des Teilnehmers, der Kongressbezeichnung und Rechnungsnummer zu überweisen.
3. Die Kongressgebühr, die Tagungspauschale und Buchungen von Zusatzleistungen des Rahmenprogramms verstehen sich jeweils zzgl. der gesetzlich gültigen Mehrwertsteuer. Eine Teilnahme am Kongress ohne Entrichtung der Tagungspauschale ist nicht möglich.
4. Die ausgewiesenen Gebühren für Studenten werden nur für Studenten der Medizin/Zahnmedizin im Erststudium mit Nachweis gewährt. Das heißt, nicht für Masterstudiengänge im Zweitstudium (z.B. Uni Krems) und / oder vergleichbare postgraduierte Studiengänge und Ausbildungen.
5. Bis zehn Wochen (29.05.2020) vor Kongressbeginn ist in besonders begründeten Ausnahmefällen auch ein schriftlicher Rücktritt vom Kongress möglich. Bei einem Rücktritt bis 35 Tage (03.07.2020) vor Kongressbeginn werden 50% der Kongressgebühr zurückerstattet. Bei einem späteren Rücktritt kann keine Erstattung der Kongressgebühr und der Tagungspauschale erfolgen. Die Anmeldung ist selbstverständlich auf einen Ersatzteilnehmer übertragbar.
6. Sie erhalten Ihre Rechnung per E-Mail. Mit der Teilnahmebestätigung erhalten Sie den Anfahrtsplan zum Veranstaltungsort und, sofern erforderlich, gesonderte Teilnehmerinformationen.
7. Der Veranstalter behält sich Änderungen des Programmablaufs und der Programminhalte vor. Bei Unter- oder Überbelegung des Kongresses oder bei kurzfristiger Absage des Kongresses oder der Änderung des Veranstaltungsortes werden Sie schnellstmöglich benachrichtigt. Bitte geben Sie deshalb Ihre Privattelefonnummer und die Nummer Ihres Faxgerätes an. Für die aus einer Absage des Kongresses entstehenden Kosten ist das DZOI nicht haftbar. Der von Ihnen bereits bezahlte Rechnungsbetrag wird umgehend zurückerstattet.
8. Änderungen des Programmablaufs behalten sich Veranstalter und Organisatoren ausdrücklich vor. Das DZOI haftet auch nicht für Inhalt, Durchführung und sonstige Rahmenbedingungen des Kongresses.
9. Während des Kongresses, Seminars und Workshops werden vom Veranstalter Video- und Fotoaufnahmen gemacht. Diese dienen u. a. der Berichterstattung und auch der Vorankündigung sowie Vermarktung künftiger Veranstaltungen in sozialen Netzwerken, der Presse und in Druckprodukten.
10. Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den 30. Internationalen Jubiläumskongress des DZOI vom 7. bis 9. August 2020 an.

**Achtung!** Sie erreichen uns unter der Telefonnummer +49 871 - 66 00 934.