

28. Internationales Expertensymposium für regenerative Verfahren in der Zahnmedizin

**Digitaler Workflow / CAD CAM Techniken
Wissenschaftliche Vorträge
und Workshops**

36 Zertifizierungspunkte

Programm



25. Oktober – 01. November 2018

Robinson Club Esquinzo Playa / Fuerteventura (Spanien)

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

durch die dreidimensionale Diagnostik kann heute die Planung und Patientenberatung plastischer erfolgen, als dies mit den konventionellen Methoden möglich war. Verschiedene Referenten werden sich dieser Thematik im klinischen Alltag widmen und die Vorteile, aber auch die Fallstricke bei diesen Verfahren beleuchten. Der Einsatz der CAD/CAM-Technologien wird nicht nur auf dem Gebiet der Implantat- und Augmentationschirurgie diskutiert. Besonderes Augenmerk wird auf die prothetischen Optionen gelegt. Hier werden die unterschiedlichen Verfahren auf den Gebieten der Herstellung der Implantataufbauten und der Gerütherstellung sowie zur Optimierung der gesamten Prozeßkette unter zahnärztlicher prothetischer sowie zahntechnischer Sicht vorgestellt.

Auch dieses Jahr sind neben den „alten Hasen“ unter den Referenten auch wieder neue Gesichter dabei, so dass uns ein abwechslungsreiches Programm mit zahlreichen Workshops erwartet.

Ansonsten bleibt das Symposium seiner Konzeption treu, dass – im Sinne von „Mens sana in corpore sano“ – auch ein umfangreiches Sport- und gesellschaftliches Rahmenprogramm konzipiert wurde. Ich würde mich freuen, auch dort viele Teilnehmer begrüßen zu dürfen!

Mit kollegialem Gruß



Univ.-Prof. Dr. Dr. J. E. Zöllner

Programmübersicht:

26.10.18 – 29.10.2018

7:30 – 9:00	9:30 – 12:30	13:00 – 15:00	15:30 – 19:00
Laufen Tennis Spinning	Wissenschaftliche Vorträge oder Workshops	Segeln Surfen Workshops	Wissenschaftliche Vorträge
Dienstag 30.10.18		Geänderte Zeiten nachmittags	
Mittwoch 31.10.2018			
Laufen Tennis Spinning	Workshops	Workshops	Falldiskussion

Sofern keine andere Information ausgegeben wird, ist bei Parallelworkshops der Workshop 1 in der Pyramide und Workshop 2 im Sala 1&2

Hinweise zur Organisation

Veranstalter und

Wissenschaftl. Leitung: Univ.-Prof. Dr. Dr. Joachim E. Zöller, Köln

In Zusammenarbeit mit: BDIZ EDI (Bundesverband der implantologisch tätigen Zahnärzte in Europa e.V.)
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie sowie Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie (Univ.-Prof. Dr. Dr. J. E. Zöller) der Uniklinik Köln

Technische Leitung: Priv.-Doz. Dr. J. Neugebauer
Prof. Dr. H.-J. Nickenig
Dr. Tina Draheim
Anke Neugebauer

Reiseorganisation: Reisebüro Garthe & Pflug GmbH
Heike Garthe, Triftstr. 20, 60528 Frankfurt
Telefon: 069/6773670 Telefax: 069/67736727
E-Mail: hgarthe@reisebuero-gup.de
www.experten-symposium.de

Anreisetag und
Beginn des Symposiums: **25. Oktober 2018**
Ende des Symposiums
und Abreisetag: **01. November 2018**

Veranstaltungsräume: Die wissenschaftlichen Vorträge und Workshops finden im Kongreßzentrum des Robinson Club Esquinzo Playa statt.

Teilnehmergebühr bei Erstbuchung für Zahnärzte und MKG-Chirurgen	Euro 990,-
Teilnehmergebühr bei Zweitbuchung für Zahnärzte und MKG-Chirurgen	Euro 750,-
Teilnehmer bei Zweitbuchung nach Praxisaufgabe	Euro 290,-
Arzt-/Zahnarzthelferinnen	Euro 390,-
Tageskarte	Euro 300,-

Bei Buchung über einen anderen Reiseveranstalter (oder Anmeldung vor Ort) entstehen Extragebühren in Höhe von 200,- €.

Teilnahmebedingungen

Alle Veranstaltungen des Symposiums sind nicht öffentlich. Die Teilnahme von Begleitpersonen am wissenschaftlichen Programm ist nicht möglich.

Kurzfristige Programmänderungen bleiben dem Veranstalter vorbehalten. Bei Annullierung der Teilnahme am Symposium erfolgt keine Rückerstattung der Kongressgebühren. Für die Annullierung des Clubaufenthaltes gelten die Rücktrittsbestimmungen der TUI.

Wissenschaftliche Vorträge und Workshops

Die Teilnahme an den Veranstaltungen und Workshops muss **täglich bestätigt** werden. Workshops finden häufig als Parallelveranstaltungen statt. Die regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme an den Workshops kann auf das **Curriculum „Implantologie“** des BDIZ EDI anerkannt werden. Es sind maximal **36 Zertifizierungspunkte** möglich.

Sport

Bei den mit * bezeichneten Veranstaltungen handelt es sich um gebührenpflichtige Kurse speziell für Teilnehmer/innen des Expertensymposiums.

Donnerstag, 25.10.2018

21.00 Uhr **Begrüßung/ Registrierung (in der Pyramide)**

Freitag, 26.10.2018

7.30 - 9.00 **Sport: Laufen, Tennis, Spinning**

9.30 - 12.30 **Wissenschaftliche Vorträge**
9.30 s.t Begrüßung und Eröffnung des 28. Symposiums
Prof. Dr. Dr. Joachim E. Zöller, Köln

9:35 - 10:30 Wirksame Nahrungsergänzungsmittel: Fakt oder Fiktion?
Univ.-Prof. Dr. Josef Beuth, Köln

10:30 - 11:00 Die Rolle des medizinischen microneedlings in der plastischen
Chirurgie-Relevanz für die Zahnmedizin?
Dr. Dr. Susanne Herrmann-Frühwald, Stuttgart

11:30 - 12:30 Klinische Systematik zu Defektmorphologie,
Indikation und Art des Augmentationsverfahrens
Prof. Dr. H.J. Nickenig, M.Sc., Köln

13.00 - 15.00 **Sport: Segeln*, Surfen***

13.00 - 15.00 **Workshop:**
Übungen zu 3D-basierten Augmentationsverfahren
Prof. Dr. H.-J. Nickenig, M.Sc., Köln

15.30 - 19.00 **Wissenschaftliche Vorträge**

15:30 - 16:00 3-D Backward-Planning zur Schmerzreduktion in der Implantologie
und Prothetik. Wieviel digital ist optimal?
Dr. Volker Knorr, Eislingen/Fils

16:00 - 17:00 Hybridabutments auf Titanklebebasen: Mythos und Realität am
periimplantär-restaurativen Interface
Dr. Peter Gehrke, ZT Carsten Fischer, Ludwigshafen

17:30 - 18:00 Knochenregeneration bei Medikamenten assoziierten
Osteonekrosen (MRONJ) - sind kreuzvernetzte
Kollagenmembranen (OSSIX) der Schlüssel zum Erfolg
Dr. Sigurd Hafner, München

18:00 - 19:00 Präoperative Planung als Schlüsselfaktor für den Erfolg mit
Implantaten im Frontzahnbereich
Priv.-Doz. Dr. Arndt Happe, Münster

Samstag, 27.10.2018

- 7.30 - 9.00** **Sport:**
Laufen, Tennis, Spinning
- 9.30 - 12.30** **Wissenschaftliche Vorträge**
9.30 - 10:00 MKG-Chirurgie 20.18 – Aktueller Stand
Prof. Dr. Dr. Joachim E. Zöller, Köln
- 10:00 - 10:30 Die Rolle des Darms für die Immunabwehr in der ZMK
Dr. Hans-Jürgen Weise, Rheinfelden
- 10:30 - 11:00 Die bioanaloge Augmentation - welche Faktoren entscheiden
über Erfolg oder Mißerfolg?
Jan Kielhorn, Öhringen
- 11:30 - 12:30 Der virtuelle Patient - von der Vision zur Realität
Felix Uckert, Bonn
- 13.00 - 15.00** **Sport:**
Segeln*, Surfen*
- 13.00 - 15.00** **Parallelworkshops:**
1 Stärkung des Immunsystem mit Akupunktur und Reflextherapien
Dr. Hans-Jürgen Weise, Rheinfelden
2 Die bioanaloge Augmentation - welche Faktoren entscheiden
über Erfolg oder Mißerfolg
Jan Kielhorn, Öhringen
- 15.30 - 19.00** **Wissenschaftliche Vorträge**
15:30 - 16:00 Wann ist ein digitales Vorgehen bei Anwendung von durchmesser-
reduzierten, kurzen oder angulierten Implantaten sinnvoll?
Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer, Landsberg
- 16:00 - 16:20 Optimierung von Praxisabläufen mit etablierten
Softwarelösungen & digitalen Tools
Robert Filipovic, Dortmund
- 16:20 - 16:40 Investoren im Dentalbereich - Schrecken oder Chance
- Mythos vs. Realität
Dr. Freimut Vizethum, Mannaberg
- 16:40 - 17:00 Die Praxis als Vermögensgegenstand: relevante Werttreiber
& vorausschauende Risikoabwehr
Thomas Müller, Dossenheim
- 17:30 – 18:30 *Vortrag des Sponsors Dentsply Sirona*
Implantologie am Limit: Von A wie Augmentation
bis Z wie Zahnersatz
Dr. Frank Zastrow, Wiesloch
- 18:30 - 19:00 „30 Jahre AlgiPore“ - hat es gehalten, was wir uns erhofft haben?
Univ.-Prof. Dr. Dr. Rolf Ewers, Wien

Sonntag, 28.10.2018

- 7:30 - 9:00** **Sport:**
Laufen, Tennis, Spinning
- 9:30 - 10:00 Gut mit Stress umgehen – meine Resilienz stärken
Wolfgang Herdlicka, Puchheim
- 10:00 - 10:30 Weiße Implantate - zweiteilig - wann und wo
Dr. Frank Maier, Tübingen
- 10:30 - 11:00 8 Jahre klinische Erfahrung mit Bicon Implantaten und
die Ergebnisse unserer fünf Studien
Univ.-Prof. Dr. Dr. Rolf Ewers, Wien
- 11:30 - 12:00 *Vortrag des Sponsors Dentsply Sirona*
Hart- und Weichgebemanagement – minimierter Aufwand
durch digitale Planung?
Prof. Dr. Christian Mertens, Heidelberg
- 13:00 - 15:00** **Sport**
Segeln*, Surfen*
- 13:00 - 15:00** **Parallelworkshops:**
1 *Workshop des Sponsors Dentsply Sirona*
Digitale Abdrucknahme live – Grundlage für den digitalen Workflow
Prof. Dr. C. Mertens, Dr. M. Krebs, PD Dr. J. Neugebauer
2 Optimierung von Praxisabläufen mit etablierten
Softwarelösungen & digitalen Tools
Robert Filipovic, Dortmund
- 15:30 - 19:00** **Wissenschaftliche Vorträge**
- 15:30 - 16:00 10 Jahre Farbe und Licht - das Resümee nach
4 1/2 tausend HELBO Behandlungen!
Dr. Tilmann Eberhard, Schwäbisch Gemünd
- 16:00 - 16:30 Keramikimplantate von analog nach digital
Dr. Jochen Mellinghoff, Ulm
- 16:00 - 16:30 Update - Kürzungen der privaten Kostenträger – Fokus Chirurgie
Sabine Schmidt, Stuttgart
- 17:30 - 18:00 *Vortrag des Sponsors Dentsply Sirona*
Atlantis-Abutments unter der funktionellen Lupe
Dr. Christian Köneke, Bremen
- 18:00 - 18:30 Ein Intraoral-Scanner für die gesamte Prothetik – geht das?
Dr. Christoph Niesel, Karlsruhe
- 18:30 - 19:00 Patientenfreundliche Augmentation & Implantation -
Ein Gewinn für die Praxis
Muzafar Bajwa, MSc, Frankfurt

Montag, 29.10.2018

- 7:30 - 9:00** **Sport:**
Laufen, Tennis, Spinning
- 9.30 - 12.30** **Parallelworkshops**
1 Es genügt nicht zu wollen, man muss es auch tun!
Univ.-Prof. Dr. Josef Beuth, Köln & Dr. Jochen Mellinghof, Ulm
- 2** Patientenfreundliche Augmentation & Implantation -
Ein Gewinn für die Praxis
Muzafar Bajwa, MSc, Frankfurt
- 13:00 - 15.00** **Sport**
Segeln*, Surfen*
- 13.00 - 15.00** **Parallelworkshops:**
1 Gut mit Stress umgehen – meine Resilienz stärken
Wolfgang Herdlicka, Puchheim
- 2** Tips und Tricks bei der Anwendung von durchmesserreduzierten,
kurzen oder angulierten Implantaten
Priv.-Doz. Dr. J. Neugebauer, Landsberg
- 15.30 - 19.00** **Wissenschaftliche Vorträge**
15:30 - 16:30 Behandlungseffizienz in der funktionellen Zone? Chancen und
Risiken des digitalen chairside Workflows in der Implantologie
Dr. Frederic Hermann, MSc, Zug, Schweiz
- 16:30 - 17:00** *Vortrag des Sponsors Dentsply Sirona*
Sofort-Versorgungen mit präfabrizierten Teilen im Rahmen einer
digitalen Prozesskette Bessere und schnellere Ergebnisse bei
Einzelzahn und Full-Arch Restaurationen?
Dr. Mischa Krebs, Alzey
- 17:30 - 18:15** Biologische Konzepte in der modernen Implantologie
Dr. Peter Randelshofer, München
- 18:15 - 19:00** Digitale Konzepte in der Implantologie: Modernes Implantatdesign
als Indikationserweiterung und Verbesserung der Primarstabilität
sowie patientenindividuelle Herstellung von Implantaten und
Abutments
Dr. Detlef Hildebrand, Berlin

Dienstag, 30.10.2018

- 7:30 - 9:00** **Sport:**
Laufen, Tennis, Spinning
- 9:30 - 12:00** **Parallelworkshops:**
1 10 Jahre Farbe und Licht - das Resümee nach
4 1/2 tausend HELBO Behandlungen!
Dr. Tilmann Eberhard, Schwäbisch Gemünd
2 Digitale Technologien und ihr Einsatz bei komplexen
Fallrekonstruktionen
Dr. Frederic Hermann, MSc, Zug, Schweiz
- 13:00 - 15:00** **Sport: Segeln*, Surfen***
- 13:00 - 15:30** **Parallelworkshops:**
1 Update - Kürzungen der privaten Kostenträger – Fokus Chirurgie
Sabine Schmidt, Stuttgart
2 Digitale Prozessketten mit einem Implantat-System modernster
Prägung: durch modifiziertes Implantat-Design eine höhere
Primärstabilität und besseren klinischen Erfolg sichern!
Dr. Detlef Hildebrand, Berlin, Dr. Peter Randelshofer, München
- 15:30 - 18:30** **Wissenschaftliche Vorträge**
15:30 - 16:10 Zahnärztliche Dokumentation, aber rechtssicher!
Anforderungen an die zahnärztliche Dokumentation aus Sicht von
Kammer und KZV
Christian Berger, Kempten
- 16:10 - 16:30** Der digitale Workflow in der implantologischen Praxis - welche
Verfahren haben sich in der Praxis bewährt?
Dr. Uwe Jaenisch, Hohen Neuendorf
- 16:30 - 16:50** Prothetisch orientierte Augmentation -
Falllösungen mit 3D geplanten Titangittern
ZTM Gerhard Stachulla, Bergen
- 17:10 - 18:00** Update CAD/CAM: was geht und was geht nicht?
Univ.-Prof. Dr. Florian Beuer, Berlin
- 18:00 - 18:30** Risiken und Schwierigkeiten bei der CAD/ CAM Planung
in der ästhetischen Zone
Dr. Ralf Masur, Bad Wörishofen
- Ab 19.30** **White – BBQ-Abend* mit Überraschungen**
- 20:00 - 20:30** Take-home-messages – Was bleibt uns haften?
Dr. Ulrich Fürst, Attnang-Puchheim, Österreich
- 21:00 - 22:00** Diskussion im Kollegenkreis

*Die Kosten trägt der Veranstalter mit freundlicher Unterstützung der Fa. MegaGen

Mittwoch, 31.10.2018

7:30 - 9:00 Sport: Laufen, Tennis, Spinning

9:00 - 11:30 Parallelworkshops:

**1 Digitalisierung der präimplantologischen Funktionsdiagnostik
Dr. Christian Köneke, Bremen**

**2 100% voll-digital: Patienten-individuelle Sofort-Implantate als
Replikat des zu extrahierenden Zahns!
Dr. Detlef Hildebrand, Berlin**

11:30 - 14:00 Parallelworkshops:

**1 Brennpunkt verschenktes Honorar – die korrekte Abrechnung
augmentativer Maßnahmen
Sabine Schmidt, Stuttgart**

**2 Praktischer Workshop intraoraler Scan mit
dem 3M Mobile True Definition Scanner
Dr. Christoph Niesel, Karlsruhe**

13:00 - 15:00 Sport: Segeln*, Surfen*, Beachvolleyball

**15:30 - 19:00 Falldiskussionen
Univ.-Prof. Dr. Dr. Joachim E. Zöller, Köln**

19:00 Abschlußdiskussion und Ausblick

Referenten

M.Sc. *Muzafar Bajwa*, Tornowstraße 26, 60486 Frankfurt

Christian Berger, Präsident der BZK und des BDIZ, Königstr. 20, 87435 Kempten

Univ.-Prof. Dr. med. *Hans Josef Beuth*, Institut zur wissenschaftlichen Evaluation naturheilkundlicher Verfahren (ENV) an der Universität zu Köln, Joseph-Stelzmann-Straße 9, Gebäude 35a, 50931 Köln-Lindenthal

Univ.-Prof. Dr. *Florian Beuer*, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Zahnärztliche Prothetik, Alterszahnmedizin und Funktionslehre, Aßmannshauser Straße 4-6, 14197 Berlin

Dr. med. dent. *Tilman Eberhard*, Untere Zeiselbergstr. 18, 73525 Schwäbisch Gmünd

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Rolf Ewers, CMF-Institute-Vienna, Schumanngasse 15. A-1180 Wien

Robert Filipovic, BFS Health Finance GmbH, Hülshof 24, 44369 Dortmund

ZTM *Carsten Fischer*, Lyoner Str. 44, 60528 Frankfurt am Main

Dr. med. dent. *Ulrich Fürst*, Vöcklabrucker Str. 47, A-4800 Attnang-Puchheim

Dr. med. dent. *Peter Gehrke*, Bismarckstraße 27, 67059 Ludwigshafen

Dr. Sigurd Hafner, Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, LMU, Klinikum der Universität, Lindwurmstraße 2a, 80337 München

Priv.-Doz. Dr. med. dent. *Arndt Happe*, Schützenstr. 2, 48143 Münster

Wolfgang Herdlicka, Lindberghstr. 3, 82178 Puchheim

Dr. med. dent. *Frederic Hermann* MSc., Poststrasse 15, CH-6300 Zug

Dr. Dr. med. *Susanne Herrmann-Frühwald*, Klinik auf der Karlshöhe, Privatpraxis für kosmetische Gesichtschirurgie, Humboldtstr. 16, 70178 Stuttgart

Dr. med. dent. *Detlef Hildebrand*, *Scarlett Naomi Zimmermann*, *Sandra Flick* Westhafenstr. 1, 13353 Berlin

Dr. med. dent. *Uwe Jaenisch*, Berliner Str. 59, 16540 Hohen Neuendorf

Jan Kielhorn, Verrenberger Weg 15, 74613 Öhringen

Dr.med. dent. *Volker Knorr*, Mühlesgässle 6, 73054 Eislingen/Fils

Dr. med. dent. *Christian Köneke*, Lüder-von-Bentheim-Str. 18, 28209 Bremen

Dr. med. dent. *Mischa Krebs*, Schillerplatz 3, 55232 Alzey

Dr. med. dent. *Frank Maier*, Hechinger Str. 67, 72072 Tübingen

Dr. med. dent. *Ralf Masur*, Hermann-Aust-Straße 1, 86825 Bad Wörishofen

Prof. Dr. med. dent. *Christian Mertens*, Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Im Neuenheimer Feld 400, 69120 Heidelberg

Dr. med. dent. *Jochen Mellinghoff*, Pfauengasse 14, 89073 Ulm

Thomas Müller, Bahnhofsplatz 1, 69221 Dossenheim

Priv.-Doz. Dr. med. dent. *Jörg Neugebauer*, Von-Kühlmann-Str. 1, 86899 Landsberg/Lech - Lehrauftrag an der Uniklinik Köln

Prof. Dr. med. dent. *Hans-Joachim Nickenig*, Ltd. Oberarzt der Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie, Uniklinik, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

Dr. med. dent. *Christoph Niesel*, Kriegsstr. 27, 76133 Karlsruhe

Dr. med. dent. *Peter Randelshofer*, Weinstr. 4, 80333 München

Sabine Schmidt, DZR, Marienstr. 10, 70178 Stuttgart

ZTM *Gerhard Stachulla*, Derchinger Str. 11, 86444 Bergen

Felix Uckert, SICAT GmbH & Co. KG, Brunnenallee 6, 53177 Bonn

Dr. Dipl. Ing. *Freimut Vizethum*, Am Mannaberg 7, 69231 Rauenberg

Dr. med. dent. *Hans-Jürgen Weise*, Bahnhofpl. 7, 79618 Rheinfeldern

Dr. med. dent. *Frank Zastrow*, Heidelberger Str. 38, 69168 Wiesloch

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. *Joachim E. Zöllner*, Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Uniklinik, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

Notizen:

Wir danken folgenden Firmen für die freundliche Unterstützung
des Symposiums:

BDIZ / EDI

BEGO

BFS

Bien Air

Bredent Medical

Camlog

Dentsply Sirona Implants

DZR - Deutsche Zahnärztliche Rechenzentrum

Geistlich Biomaterials

Health AG

Helbo

mectron

medentis medical

Megagen

Natural Dental

Regedent

Straumann

Sunstar

Synmedico

Thommen medical

W & H

Z-Systems