DGI

Der Landesverband
Nordrhein-Westfalen
im DGI e.V.

18. Jahrestagung des Landesverbandes Nordrhein-Westfalen im DGI e. V.

Was ist für den Praktiker wirklich relevant?

Messe Essen, Congress Center „Süd“
24.–25. Mai 2019

#47967469 © rayjunk/Shutterstock.com

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG
Prof. Dr. Michael Augthun
Prof. Dr. Thomas Weischer

www.dgi-fortbildung.de/events/nrwi

Aussteller und Sponsoren

Wir danken unseren Ausstellern und Sponsoren für die Unterstützung.

bredent group

CAMLOG Vertriebs GmbH

Dentsply Sirona Implants

Frank Meyer Peking Collection

Geistlich Biomaterials

Hager & Meisinger GmbH

Kulzer GmbH

MCC Care Capital GmbH

mectron Deutschland

medentis medical GmbH

sermicCAM

Smile Line Europe GmbH

vitaclinical

Der Landesverband Nordrhein-Westfalen im DGI e.V.

Gemäß den Richtlinien des FSA-Kodex (Freiwillige Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e. V.) informieren wir Sie über die finanzielle Unterstützung der 18. Jahrestagung des Landesverbandes Nordrhein-Westfalen des DGI (NRWI) durch o. g. Aussteller und Sponsoren. Die Veröffentlichung ist auf einzelnen Wunsch der Firmen erfolgt.

© Messe Essen

Inhalt

Grußwort	4
Allgemeine Informationen	5
Vorstands- und Referentenverzeichnis	7
Programm	10
Samstag, 25. Mai 2019 Wissenschaftliches Programm	10
Freitag, 24. Mai 2019 Hygienekurs zur Instrumentenaufbereitung für zahnmedizinische Fachangestellte	13
Industrieworkshops	13
Symposium: Zahntechnik digital (für Zahntechniker, Zahnärzte und Helferinnen)	14
Anreise zum Tagungsort	15

REDAKTIONELLE VERANTWORTUNG
Tagungsleitung & MCI Deutschland GmbH

REDAKTIONSSCHLUSS
19. Februar 2019

LAYOUT UND SATZ
MCI Deutschland GmbH

Einladung nach Essen

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

am 24. und 25. Mai 2019 findet die 18. Jahrestagung des Landesverbandes NRW der Deutschen Gesellschaft für Implantologie in Essen statt. Dazu haben wir sehr renommierte Referenten für unsere Tagung gewinnen können. Diese werden aus prothetischer wie chirurgischer Sicht die Relevanz aktueller Behandlungsverfahren beleuchten. Mit der Fragestellung möglicher Unverträglichkeiten auf Titan sowie Möglichkeiten und Grenzen des Werkstoffes Zirkondioxid in der Implantologie werden wir zwei weitere interessante Fragestellungen für den klinischen Alltag behandeln. Zusätzlich werden zwei Fallpräsentationen mit dem Plenum zusammen diskutiert. Abgerundet wird die Tagung durch unseren Gastredner Prof. Dr. Metin Tolan von der Technischen Universität Dortmund, der mit seinem Vortrag „James Bond im Visier der Physik" auf sehr unterhaltsame Weise eine Lehrstunde aus dem Bereich der Physik hält.

Am Freitag bieten wir auch Zahntechnikern ein Forum, um so der wachsenden Bedeutung einer interdisziplinären Zusammenarbeit auf digitaler Ebene gerecht zu werden, die durch den Einsatz von digitalen Abform- und Fertigungsverfahren zunehmend notwendig wird.

Unsere Jahrestagung soll somit als Plattform für einen regen Austausch zwischen Hochschule, Praxis, Zahntechnik und Industrie dienen. Die Messe Essen bietet dazu ideale Voraussetzungen, um Ihnen auch atmosphärisch einen angenehmen Tagungsaufenthalt für einen kollegialen Austausch zu ermöglichen.

Darüber hinaus lohnt sich an diesem Wochenende auch ein Besuch der Stadt Essen bzw. Metropolregion Ruhr, die Ihnen viele kulinarische, kulturelle und Freizeitmöglichkeiten offerieren. Insofern lohnt ein Besuch unserer Tagung in doppelter Hinsicht. Wir freuen uns darauf, Sie im Mai in Essen zu treffen.

Mit besten kollegialen Grüßen

Prof. Dr. Michael Augthun & Prof. Dr. Thomas Weischer
Tagungspräsidenten

Allgemeine Informationen

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. M. Augthun
Schloßstr. 7–9 a | 45468 Mülheim

Prof. Dr. T. Weischer
Henricistr. 92 | 45136 Essen

TAGUNGSORGANISATION UND VERANSTALTER DER AUSSTELLUNG

MCI Deutschland GmbH
MCI | Germany – Berlin
Amira Hussein
Markgrafenstr. 56
10117 Berlin
T: +49 30204590 | F: +49 302045950
nrwi@mci-group.com

TAGUNGSORT

Messe Essen, Congress Center „Süd“
Norbertstr. 20 | 45131 Essen
www.messe-essen.de/messeplatz-essen

ANMELDUNG

Bitte nutzen Sie das Online-Registrierungsportal unter *www.dgi-fortbildung.de/events/nrwi*.

Wichtiger Hinweis
Wir bitten alle Mitglieder des DGI ihre Mitgliederausweise mitzubringen!

ZERTIFIZIERUNG

DGI-DGZMK-Fortbildungspunkte
nach den Richtlinien der BZÄK

Pro Workshop am 24. Mai 2019:	*mind. 2 Punkte*
Tagung am 25. Mai 2019:	*ca. 8 Punkte*

seramic
CAM

digital
implant prosthetics

www.seramiccam.de

Referenten und Vorstand

VERZEICHNIS DES VORSTANDES

1. Vorsitzender
Prof. Dr. H.-J. Nickenig, M.Sc.

Stellv. Vorsitzender
Prof. Dr. M. Augthun

2. Stellv. Vorsitzender
Prof. Dr. T. Weischer

Ehrenvorsitzender
Prof. Dr. Dr. P. Tetsch

Schriftführer
Dr. J. Tetsch, M.Sc.

Beisitzer
Dr. Dr. habil. G. Arentowicz
Dr. Dr. M. Bonsmann
Dr. M. P. Ch. Sommer, M.Sc.
Prof. Dr. M. Yildirim

Weitere Informationen über die DGI und den Landesverband Nordrhein-Westfalen finden Sie unter *www.dgi-fortbildung.de*.

VERZEICHNIS DER REFERENTEN DES WISSENSCHAFTLICHEN PROGRAMMS

Prof. Dr. Michael Augthun
Praxisgemeinschaft Prof. Dr. Augthun/Dr. Wienfort,
Mülheim

Prof. Dr. Daniel Edelhoff
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der Ludwig-
Maximilians-Universität, München

Prof. Dr. Dr. Knut Grötz
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken, Wiesbaden

Prof. Dr. József Piffkó
Klinik für Mund-, Kiefer und Gesichtschirurgie
der Universität von Szeged, Ungarn

Prof. Dr. Peter Pospiech
Zahnärztliche Prothetik, Alterszahnmedizin
und Funktionslehre Charité, Berlin

Prof. Dr. Dr. Henning Schliephake
Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Göttingen

Prof. Dr. Dr. Stefan Schultze-Mosgau
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Plastische Chirurgie, Jena

Prof. Dr. Peter Thomas
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie,
München

Prof. Dr. Metin Tolan
Professor für Experimentelle Physik an der Technischen
Universität, Dortmund

Prof. Dr. Thomas Weischer
Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Kliniken Essen-Mitte, Essen

VERZEICHNIS DER REFERENTEN

Zahntechnisches Symposium

Andreas Braem, ZTM
Geschäftsführer Braem Dental,

Daimlerstr. 57, 48308 Senden
Jens Bünnemann
Geschäftsführer Flemming Dental Tec GmbH,
Prager Str. 40, 04317 Leipzig

Guido Haag, ZTM
Chief Technical Manager Dentsply Sorona,
64625 Bensheim

Stefan Mügge, ZTM
Geschäftsführer Flemming Dental Bochum,
Falkstr. 15, 44809 Bochum

Max Müller
Projektmanager Connectdental,
Monzastr. 2a, 63225 Langen

Jürgen Sieger, ZTM
Universität Witten Herdecke
Wissenschaftlicher Leiter der Veranstaltung
Digitale Dentale Technologien,
Geschäftsführer Zahntechnik · Sieger Krokowski,
Mühlenstr. 7, 58313 Herdecke

Kurs zur hygienischen Instrumentenaufbereitung für zahnmedizinische Fachangestellte

Prof. Dr. Bilal Al-Nawas
Universitätsklinik und Poliklinik für Mund-,
Kiefer- und Gesichtschirurgie
Universitätsmedizin, Mainz

Prof. Dr. Lutz Jatzwauk
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden
Leiter der Krankenhaushygiene

SA
25|05

Programm

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM
Raum: Saal Deutschland

09:00–09:15
Begrüßung durch die Tagungspräsidenten
Prof. Dr. T. Weischer, Essen
Prof. Dr. M. Augthun, Mülheim

09:15–09:30
Begrüßung durch den DGI Präsidenten
Prof. Dr. Dr. K.A. Grötz, Wiesbaden

Vorsitz: Prof. Dr. H.-J. Nickenig, M.Sc.

09:30–10:00
Mundschleimhauterkrankungen und Implantate – was ist für den Praktiker relevant?
Prof. Dr. Dr. K.A. Grötz, Wiesbaden

10:00–10:30
Die Vestibulumplastik in der Implantologie – wann ist welche Technik angebracht?
Prof. Dr. Dr. S. Schultze-Mosgau, Jena

10:30–10:45
Diskussion

10:45–11:15
Kaffeepause/Besuch der Industrieausstellung

Vorsitz: Dr. Dr. habil. G. Arentowicz | Dr. Dr. M. Bonsmann

11:15–11:45
20 Jahre Zirconia: Möglichkeit und Grenzen des weißen Stahls bei implantatprothetischen Versorgungen
Prof. Dr. P. Pospiech, Berlin

11:45–12:15
Allergie auf Titanimplantate – Möglichkeiten und Bewertung der Testverfahren
Prof. Dr. P. Thomas, München

12:15–12:30
Diskussion

Vorsitz: Prof. Dr. M. Augthun, Mülheim

12:30–13:15
Festvortrag: Geschüttelt, nicht gerührt!
James Bond im Visier der Physik
Prof. Dr. M. Tolan, Dortmund

13:15–14:15
Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung

Vorsitz: Prof. Dr. T. Weischer | Dr. M. P. Ch. Sommer, M.Sc.

14:15–14:45
Navigierte Implantation – wann möglich, sinnvoll, zwingend?
Prof. Dr. Dr. J. Piffkó, Szeged, Ungarn

14:45–15:15
Festsitzende Versorgung bei Frontzahnlücken – Adhäsivbrücke, konventionelle Brücke oder Implantat?
Prof. Dr. D. Edelhoff, München

15:15–15:30
Diskussion

15:30–16:00
Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

Vorsitz: Prof. Dr. M. Yildirim | Dr. J. Tetsch, M.Sc.

16:00–16:30
Knochenaugmentationen in der Implantologie – was ist bewährt, risikoreich, experimentell?
Prof. Dr. Dr. H Schliephake, Göttingen

SA 25|05

16:30–16:40
Diskussion

16:40–17:10
Fallbesprechungen
Prof. Dr. T. Weischer, Essen | Prof. Dr. M. Augthun, Mülheim

17:10–17:15
Verabschiedung und Schlussworte durch die Tagungspräsidenten

ab 17:15
Vorstandswahlen

KURS

Raum: Konferenzraum R

09:00–17:30

Kurs zur hygienischen Instrumentenaufbereitung für zahnmedizinische Fachangestellte

Prof. Dr. Bilal Al-Nawas | Prof. Dr. Dr. Lutz Jatzwauk

Inhalt

- *Infektionen und Übertragungswege in der MKG Chirurgie*
- *Rechtliche Grundlagen (IfSG, MPG, MPBetreibV, DIN, TRBA 250, RKI)*
- *Spezielle Instrumentenkunde und Risikoklassifizierung, Korrosion*
- *Manuelle und maschinelle Desinfektion von Medizinprodukten*
- *Verpackung und Sterilisation*
- *Routineprüfung und Validierung*

WORKSHOPS DER INDUSTRIEPARTNER

12:30–14:00 | Konferenzraum M

Kulzer GmbH

Schwierigkeiten in der Implantatprothetik erkennen und lösen

Prof. Dr. Thomas Weischer, Essen

14:30–16:00 | Konferenzraum M

vitaclinical

Warum und wann sind Keramikimplantate eine sinnvolle Ergänzung unseres Therapiespektrums?

Dr. Carolin Stolzer, Hamburg

14:30–16:00 | Konferenzraum N

CAMLOG *Vertriebs GmbH*

Sofortimplantation und Sofortversorgung – Erste Erfahrungen mit dem Camlog Progressive-Line Implantat

Dr. Stefan Reinhardt, Münster

16:30–18:00 | Konferenzraum M

SeramicCAM

All on X & 2INGIS. Chirurgische Planung und Umsetzung, prothetische Konzepte mit abgewinkelten Schraubenkanälen, digitale Implantatplanung und Sofortversorgung

Dr. Yasin Aktas, Duisburg | Philippe De Moyer, Brüssel

16:30–18:00 | Konferenzraum N
Geistlich Biomaterials
CAD/CAM-gefertigte Titangitterstrukturen zur Augmentation von Alveolarkammdefekten: Yxoss-CBR® – differentialtherapeutischer Stellenwert, Planung, Durchführung und klinische Erfahrungen
Dr. Dr. Matthias Kaupe, Düsseldorf

SYMPOSIUM: ZAHNTECHNIK DIGITAL
(für Zahntechniker, Zahnärzte und Helferinnen)
Raum: Konferenzraum S+T

15:00–15:10
Begrüßung durch die Tagungspräsidenten
Prof. Dr. T. Weischer, Essen | Prof. Dr. M. Augthun, Mülheim

15:10–15:45
3 Digitale Wege zum Ziel – mit System zur optimierten, prothetisch orientierten Implantatpositionierung
J. Sieger, Herdecke

15:45–16:20
Digitales Zeitalter? Workflows – Outsourcing oder Inhouse?
G. Haag, Bensheim

16:20–16:50
Kaffeepause/Besuch der Industrieausstellung

16:50–17:25
#itstimetoconnect – Gegenwart und Zukunft der Intraoralscanner in der Implantologie
J. Bünnemann, Bochum | S. Mügge, Bochum

17:25–18:00
Implantatplanung und Bohrschablonenerstellung mit 3Shape ImplantStudio
M. Müller, Senden | A. Braem, Senden

18:00–18:20
Diskussion und Verabschiedung
Prof. Dr. T. Weischer, Essen | Prof. Dr. M. Augthun, Mülheim

Anreise zum Tagungsort

© Messe Essen

TAGUNGSORT
Messe Essen, Congress Center „Süd“
Norbertstr. 20 | 45131 Essen
www.messe-essen.de/messeplatz-essen

Mit dem Auto
Das hervorragend ausgebaute Autobahnnetz in NRW gestaltet die Anreise mit dem PKW einfach und bequem und Sie genießen höchste Flexibilität vor Ort. Sie kommen über die wichtigsten Rhein-Ruhr-Autobahnen A52, A3, A40 und A42 zur MESSE ESSEN. Die Ausschilderung zur Messe leitet Sie unkompliziert zu unserem Gelände, auf dem Sie ausreichend Parkplätze vorfinden, von denen aus die MESSE ESSEN problemlos zu Fuß oder mit dem Messebus erreichbar ist.

Adresse für Navigationssysteme
Norbertstr. 20, 45131 Essen

Mit der Bahn
Mit der Bahn erreichen Sie uns zügig und umweltfreundlich und können die Zeit bis zu Ihrer Ankunft sinnvoll nutzen. Der Hauptbahnhof Essen ist bestens angeschlossen und Knotenpunkt für täglich über 120 ICE-, InterCity-, EuroCity- und InterRegio-Verbindungen in alle Richtungen. Von dort erreichen Sie uns in nur 5 Minuten mit der U-Bahn Linie 11.

Der Landesverband
Nordrhein-Westfalen
im DGI e.V.

Themen & Highlights 2019

1. Relevanz aktueller Behandlungsverfahren aus prothetischer wie chirurgischer Sicht
2. Mögliche Unverträglichkeiten auf Titan
3. Möglichkeiten und Grenzen des Werkstoffes Zirkondioxid in der Implantologie
4. Interdisziplinäre Zusammenarbeit auf digitaler Ebene für Zahntechniker
5. Gastvortrag „James Bond im Visier der Physik“
6. Fallpräsentationen

www.dgi-fortbildung.de/events/nrwi