



**Innovation und Nachhaltigkeit in der oralen Implantologie**

*„Impulse aus der Wissenschaft für den Praxisalltag“*

**07.07.2018, BODENSEEFORUM KONSTANZ**



# VORWORT

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

es ist uns eine große Freude, Ihnen ein einzigartiges und auf absehbare Zeit einmaliges Fortbildungserlebnis am Bodensee präsentieren zu dürfen – ein Symposium zum Thema Innovation – und gleichzeitig Nachhaltigkeit.

In der oralen Implantologie gibt es immer wieder aufregende neue Ankündigungen, viele neue gute Ideen, aber auch viel Etikettenschwindel. Innovationen müssen immer Vorteile gegenüber den etablierten Methoden bieten und unseren Patienten die Sicherheit einer fundierten Therapieoption anbieten. Viele dieser in der kontroversen Diskussion angerissenen Topics werden von sich tief im Thema eingearbeiteten, klinisch orientierten Wissenschaftlern an diesem Tag intensiv und prägnant beleuchtet.

Sollten Sie Zeit und Muße haben, im Vorfeld in der unabhängigen Wissenschaftsdatenbank PubMed nach den

Publikationen der Referenten zu suchen, so werden Sie feststellen, wieviel klinische und wissenschaftliche Kompetenz an diesem Sommertag im Konstanzer Bodenseeforum vermittelt wird.

Viele Innovationen können uns nachhaltig weiterhelfen, welche, das werden Sie dann an diesem Samstag erfahren, wenn Ihnen aktuellste Studien aus unserem großen Forschungsnetzwerk aus universitärer und praxisalltäglicher Ebene demonstriert werden.

Wir freuen uns, Sie hier am See begrüßen zu dürfen.

Mit ganz herzlichen Grüßen,



*Priv.-Doz. Dr. Dr. Andres Stricker*



# PROGRAMM

Samstag, 07.07.2018

## *Einführung: Implantologische Konzepte in der kritischen Analyse*

### **Moderation:**

*Priv.- Doz. Dr. Dr. Andres Stricker*

---

9:00 - 9:25 Uhr	<b>Der Goldstandard in der Implantologie – was hat sich verändert?</b>	<i>Prof. Dr. Dr. Rainer Schmelzeisen Freiburg</i>
9:30 - 9:55 Uhr	<b>Langzeitstabilität von Implantatversorgungen – was sind die Schlüsselfaktoren?</b>	<i>Dr. Jan Derks Göteborg</i>
10:00 - 10:25 Uhr	<b>All on Four Concept der Sofortversorgung – wie verlässlich?</b>	<i>Prof. Dr. Ye Lin Peking</i>
10:30 - 10:55 Uhr	<b>Keramik oder Titan als Implantatmaterial – wie biologisch, wie stabil?</b>	<i>Prof. Dr. Kai-Hendrik Bormann Hamburg</i>

---

11:00 - 11:30 Uhr **Pause**

## *Langzeitstabilität von Augmentationen*

---

11:30 - 11:55 Uhr	<b>Das optimale Implantatdesign – was sagt die translationale Forschung?</b>	<i>Prof. Dr. Michel M. Dard New York</i>
12:00 - 12:25 Uhr	<b>Guided Bone Regeneration or Onlay Grafting – where and when?</b>	<i>Dr. Luca Cordaro Rom</i>
12:30 - 12:55 Uhr	<b>Stabilität von Augmentationen nach Bone Splitting und Osteoplastik</b>	<i>Priv.- Doz. Dr. Dr. Andres Stricker Konstanz</i>
13:00 - 13:25 Uhr	<b>Knochenersatzmaterialien – wo gibt es neue Ansätze?</b>	<i>Prof. Dr. Dieter D. Bosshardt Bern</i>

---

**13:30 - 13:45 Uhr**    **Optimierung von Augmentationen**  
*mit Stammzellen und BMPs*

*Dr. Dr. Fabian Duttenhöfer*  
*Gelnhausen*

**13:45 - 14:15 Uhr**    **Pause**

### ***Digitale prothetische Lösungen***

**14:15 - 14:30 Uhr**    **Implantatnavigation und DVT –**  
*wie präzise?*

*Dr. Jonathan Fleiner*  
*Konstanz*

**14:30 - 14:55 Uhr**    **Digitaler Workflow –**  
*Arbeitsabläufe neu definiert*

*Prof. Dr. Katja Nelson*  
*Freiburg*

**15:00 - 15:25 Uhr**    **Vollkeramische Suprakonstruktionen –**  
*Chipping unvermeidlich?*

*Prof. Dr. Petra Gierthmühlen*  
*Düsseldorf*

### ***Periimplantitis***

**15:30 - 15:45 Uhr**    **Periimplantitis –**  
*Titanpartikel als Ursache?*

*Dr. Tobias Fretwurst*  
*Freiburg*

**15:45 - 16:00 Uhr**    **Therapie der Periimplantitis –**  
*neue Ansätze durch Stromapplikation?*

*Priv.-Doz. Dr. Philipp Sahrman*  
*Zürich*

**16:00 Uhr**    **Ende des Symposiums**

**ab 16:00 Uhr**    ★ **Auf der Jagd nach dem 5. Stern – das Viertelfinale** ★

*Public Viewing*  
*auf Grossleinwand*

# REFERENTEN

International bekannte Referenten aus Universität, Klinik und Fachpraxis vermitteln Ihnen didaktisch innovativ aufbereitete Konzepte aus Klinik und Wissenschaft.

1976-1983: Studium der Medizin und Zahnmedizin, Johannes-Gutenberg-Universität Mainz | 1983-1984: Promotion zum Doktor der Medizin, Bundeswehrkrankenhaus/Universität Ulm | 1985-1996: Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Medizinische Hochschule Hannover | 1991: Habilitation, Verleihung der Venia legendi für das Fachgebiet Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Medizinische Hochschule Hannover | 1997: Ärztlicher Direktor der Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg | Seit 1999: Mitglied der Maxillofacial Expert Group der AO Foundation | 2001-2002: Vorsitz des Deutsch-Österreichisch-Schweizerischen Arbeitskreises für Tumoren im Kiefer- und Gesichtsbereich (DÖSAK) | Seit Oktober 2004: Mitglied des Royal College of Surgeons, London (FRCS) | 2005-2007: Vorsitz der Deutschen Gesellschaft für Schädelbasischirurgie e. V. (DGSB) | Seit 2012: Stellvertretender Ärztlicher Direktor des Universitätsklinikums Freiburg



**PROF. DR. DR.  
RAINER SCHMELZEISEN**

Freiburg im Breisgau



**DR.  
JAN DERKS**

Göteborg

Jan Derks is a specialist in periodontics since 2009 and has a position at the specialist clinic of periodontics in Gothenburg, Sweden. He received his PhD from the University of Gothenburg in 2015 and maintains a position at the Department of Periodontology, Institute of Odontology. His research is focused on biological complications associated with dental implants.



**PROF. DR.  
YE LIN**

Peking

Prof. Ye Lin graduated in 1983 from Xi'an Medical University and got the maxillofacial surgery training in West China University of Medical Sciences in Chengdu from 1983 to 1990. From 1991 to 1995 he worked in the Department of Oral Maxillofacial Surgery Cologne Germany as a resident and got specialist training for orthognathic surgery and traumatology. He was president of China Society of Oral Implantology (2005-2012). He is president of Chinese association of Oral Implant Dentists now. Since 1995 he is professor of Department of Oral Implantology in School & Hospital of Stomatology, Peking University. He did pioneer work in China on Orthognathic surgery, Implantology and so on. He has authored multiple published papers on implant dentistry and he is a frequent international guest speaker on oral implantology.

---

1993 -1996: Ausbildung zum Zahntechniker in Cuxhaven | 1996: Gesellenprüfung | 1996 -2001: Studium der Zahnheilkunde an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Brsg. | 2001 -2004: Weiterbildungsassistent für Oralchirurgie an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Brsg., Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, Direktor: Prof. Dr. Dr. R. Schmelzeisen | 2004: Weiterbildungsassistent für Oralchirurgie an der Medizinischen Hochschule Hannover, Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, Direktor: Prof. Dr. Dr. N.-C. Gellrich | 2006: Fachzahnarzt für Oralchirurgie, Tätigkeitsschwerpunkt: Implantologie der DGI, Ernennung zum Oberarzt | 2010: Habilitation, Forschungsschwerpunkt: Klinische Studien und experimentelle Grundlagenforschung zum biologisch adäquaten Weich- und Hartgewebeersatz | 2012: Niederlassung in eigener Überweisungspraxis in Hamburg



**PROF. DR.  
KAI-HENDRIK BORMANN**

Hamburg



**PROF. DR.  
MICHEL M. DARD**

New York

Michel M. Dard, DDS, MS, PhD was trained in dentistry and oral medicine in France. He was a faculty at New York University, College of Dentistry and since 2017 he is an Associate Professor at Columbia University, College of Dental Medicine (New York, USA). He currently develops his surgical / prosthetic and mentorship / coaching activities according to the Peer to Peer Partnership (P2P) concept all over the world with home plate at the Vizstara clinic (Englewood Cliffs, NJ, USA).

After acting several years as the Head of Medical Affairs at Institut Straumann (Basel, Switzerland) he is now the Global Medical Director for the whole Straumann Group.

Michel M. Dard authored more than 160 peer-reviewed international publications and book chapters or monographs. He lectures globally at major international congress, symposiums, University seminars and before scientific societies on implant dentistry, biomaterials, regeneration and surgical and oral rehabilitation science.



**DR.  
LUCA CORDARO**

**Rom**

Dr Cordaro is Head of the Department of Periodontology and Prosthodontics at the Eastman Dental Hospital in Roma. He also runs a busy private practice in Rome together with his brother. Dr Cordaro has published more than 70 papers in Italian or international journals and has contributed to different book chapters. He is coauthor of the Book "The SAC classification in Implant Dentistry" and recently published „ITI Treatment Guide 7: Staged alveolar bone augmentation" edited by Quintessence.

He has lectured in Europe, Asia, Africa, North and South America, and he has given courses and seminars in more than 30 Universities all over the world.

His professional interests are Periodontology, Implantology and Oral surgery with a special interest regarding the reconstructive treatment of alveolar atrophies.

---

1989: Studium der Medizin und Zahnmedizin an der Albert-Ludwigs-Universität in Freiburg | 1997: Wissenschaftlicher Assistent in der Abteilung Klinik und Poliklinik für Mund- Kiefer- Gesichtschirurgie (Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. Dr. R. Schmelzeisen) in Freiburg | 1997: Zahnmedizinische Promotion | 1998: Forschungsaufenthalt. University of Michigan | 1999: Forschungsaufenthalt Harvard University | 2001: Forschungsaufenthalt, University of Louisville | 2001: Forschungsaufenthalt, University of Miami | 2002: Medizinische Promotion | Seit 2003: Oralchirurgische Überweisungspraxis mit Schwerpunkt Implantologie und Parodontologie in Konstanz | Seit 2003: Dozent und wissenschaftlicher Mitarbeiter im Universitätsklinikum Freiburg | Seit 2004: Dozent an der Donauuniversität Krems | Seit 2010: Zentrum für Implantologie, Parodontologie und 3D Diagnostik in Konstanz | 2017: Habilitation und Vena legendi zum Thema: „Minimalinvasive Augmentationsverfahren in der oralen Implantologie." | Autor und Ko-Autor von 87 Originalarbeiten | Multiple Lizenzen und Patente | Multiple Referententätigkeit im In- und Ausland



**PRIV.-DOZ. DR. DR.  
ANDRES STRICKER**

**Konstanz**



**PROF. DR.  
DIETER D. BOSSHARDT**

**Bern**

Dieter Bosshardt hat 1985 seinen Masters Degree in Naturwissenschaften an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETH) erhalten, erhielt seinen PhD 1992 (ETH) und wurde 1992 Privatdozent und 2013 Assoziierter Professor an der Universität Bern. Dieter Bosshardt ist wissenschaftlicher Leiter des Robert K. Schenk Labors für Orale Histologie an den Zahnmedizinischen Kliniken der Universität Bern. Seine wissenschaftlichen Interessensgebiete umfassen Zahnentwicklung, im Speziellen Zementogenese, parodontale Regeneration und Heilungsvorgänge im Zusammenhang mit Zahnimplantaten und anderen Biomaterialien. Er ist Autor und Ko-Autor von 188 Originalarbeiten, Übersichtsartikeln, Fallberichten und Buchkapiteln. Er ist Mitglied des International Team for Implantology (ITI) und der Osteology Research Academy (ORA) und dient als Begutachter für verschiedene internationale Fachzeitschriften.





**DR. DR.  
FABIAN DUTTENHÖFER**

**Gelnhausen**

**2017 - heute:** Facharzt, Praxis Schwan, Gelnhausen | **2016:** 1. Preis Grundlagenforschung, The Osteology Research Prizes | **2016:** 1. Preis für herausragende Lehrveranstaltung an der Medizinischen Fakultät im Studiengang Zahnmedizin | **2015:** ASRM Scientific Paper Award, American Society for Reconstructive Microsurgery | **2012:** Dissertationspreis, 45. Jahrestagung der Oberrheinischen Zahnärztesgesellschaft | **2012 - 2017:** Assistenzarzt Klinik für Mund-, Kiefer und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Freiburg | **2009 - 2013:** Zahnmedizinstudium Albert-Ludwigs Universität, Freiburg | **2010 - 2011:** Forschungsstipendium AO Research Institute, Davos, Schweiz | **2010 - 2014:** Dissertation Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie, Uniklinik Freiburg, Thema: "Prevascularization of 3D Scaffolds with Human Endothelial Progenitor Cells and Mesenchymal Stem Cells" | **2006 - 2012:** Dissertation Innere Medizin I Universitätsklinikum Heidelberg, Thema: "RAGE dependent regulation of PPARalpha in bone metabolism" | **2002 - 2008** Medizinstudium Ruprecht-Karls Universität, Heidelberg | Entwicklung der ResearchKit App: FaceCare, des innovativen Hands-On Kurs: SinusKIT 3D und eines patientenspezifischen Instruments: BoneBox

**Seit 2013:** Gründung der Gemeinschaftspraxis Dres. Stricker / Fleiner in Konstanz | **2011:** Master-Studium „MasterOnline Parodontologie & Periimplantäre Therapie“ an der Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg | **2010:** Wissenschaftliche Forschungstätigkeit im Bereich dreidimensionale bildgebende Schnittbildverfahren (DVT), Parodontologie und Implantologie (Leuven International Doctoral School of Biomedical Sciences, Belgium) | **2010:** Oralchirurgische Weiterbildung in der Praxis Dr. Dr. Stricker (Konstanz) | **2009:** Zahnärztliche Weiterbildung in der Gemeinschaftspraxis Dres. Wierzbicki / Willen (Lörrach) | **Seit 2009:** Regelmäßige nationale und internationale Referententätigkeiten mit Schwerpunkt „Dentale Volumetomographie (DVT)“ und 3D-basierte schablonengestützte Implantatplanung (Guided Surgery) | **2008:** Gründung „Dentales Diagnostikzentrum Weil am Rhein (DDZ)“ | **2007:** Assistenzarzt, Sektion Röntgen, Universitätsklinik für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Plastische Operationen - Freiburg im Breisgau | **2007:** Staatsexamen und Approbation zum Zahnarzt | **2006:** Promotion zum Doktor der Zahnmedizin



**DR.  
JONATHAN FLEINER**

**Konstanz**



**PROF. DR.  
KATJA NELSON**

**Freiburg im Breisgau**

**2017:** Lehrstuhl für Translationale Implantologie, Universität Freiburg | **2010:** Oberärztin an der Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universität Freiburg | **2008:** Habilitation auf dem Gebiet „Steroidhormone und orale Mukosa“, Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Humboldt Universität, Leiter: Prof. Dr. mult. h. c. J. Bier | **1999 - 2004:** Jährliche HU-Forschungsförderung | **1997:** Co-Leitung für Implantologie und Spezialprothetik, Schwerpunkt: Behandlung von Patienten mit extremen Atrophien, Promotion | **1994:** Wissenschaftl. Mitarbeiterin und Ausbildung zur Fachärztin für Oralchirurgie, Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Humboldt Universität, Leiter: Prof. Dr. mult. h. c. J. Bier | **1987 - 1994:** Studium der Zahnmedizin, Freie Universität Berlin | Multiple Vorträge bei Nationalen und Internationalen Forschungsmeetings und Kongressen



**PROF. DR.  
PETRA GIERTHMÜHLEN**

**Düsseldorf**

**1996 - 2001:** Studium der Zahnheilkunde an der Albert-Ludwigs Universität Freiburg | **2002 - 2006:** Assistenz Zahnärztin und wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Abteilung für zahnärztliche Prothetik des Universitätsklinikums (Ärztlicher Direktor Prof. Dr. Dr. h. c. J. R. Strub) | **2003:** Abschluß der Promotion | **2005:** Ernennung zur qualifiziert fortgebildeten Spezialistin der Deutsche Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien e.V. (DGPro) | **2006 - 2009:** Visiting Assistant Professor in dem Department of Biomaterials and Biomimetics, NYU College of Dentistry, New York, USA, (Prof. Dr. Van Thompson) | **2009:** Ernennung zur Oberärztin in der Abteilung für zahn-ärztliche Prothetik des Universitätsklinikums Freiburg (Ärztlicher Direktor Prof. Dr. Dr. h. c. J. R. Strub) | **2011:** Habilitation, erhielt den Titel Dr Med Dent Habil. | **2014:** Ernennung zur außerplanmäßigen Professorin | Seit 2016: Universitäts-Professorin und Direktorin der Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Deutschland.

**2017:** Anerkennung der Fachgebietsbezeichnung, Fachzahnarzt für Oralchirurgie | **2017:** Third Prize PhD/Postdoctoral Fellow Award University of Michigan | **2016 - 2017:** Visiting Research Scholar, Department of Periodontics and Oral Medicine, University of Michigan School of Dentistry, Ann Arbor, USA (Chair: William Giannobile) | **2016:** Osteology Fellowship | **2014:** Kurt-Stein Preis | **seit 2013:** Zahnarzt und wissenschaftlicher Mitarbeiter, Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie/Translationale Implantologie, Universitätsklinikum Freiburg | **2013:** Promotion zum Dr. med. dent., Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald | **2007 - 2012:** Stipendium der Konrad-Adenauer-Stiftung | **2007 - 2012:** Studium der Zahnmedizin, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald | Mehr als 27 Originalarbeiten, Übersichtsarbeiten, Fallberichte oder Buchkapitel als Autor oder Ko-Autor.



**DR.  
TOBIAS FRETWURST**

**Freiburg im Breisgau**



**PRIV.-DOZ. DR.  
PHILIPP SAHRMANN**

**Zürich**

Nach dem Studium an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg von **1997 bis 2001** arbeitete Philipp Sahrman als Assistent in Privatpraxen mit den Schwerpunkten Parodontologie, Implantologie und Prothetik in Süddeutschland, Italien und der Schweiz.

**Seit 2007** arbeitet er in der Gruppe für Parodontologie an der Klinik für Präventivzahnmedizin, Parodontologie und Kariologie (Leiter Prof. Dr. Thomas Attin) an der Universität Zürich. **Seit 2010** liegt – neben der studentischen Ausbildung in Parodontologie – sein wissenschaftlicher und klinischer Fokus als Oberarzt bei der anti-inflammatorischen und chirurgischen Parodontitis- und Periimplantitis-Therapie, insbesondere als Ko-Leiter der „Interdisziplinären Periimplantitis-Sprechstunde Zürich“.

Er hat **2014** den Master of Advanced Studies in Periodontology (Universität Zürich) und seine Spezialisierung als Parodontologe (Schweizerische Gesellschaft für Parodontologie, SSP) abgeschlossen. **2015** hat er auf dem Grenzgebiet zwischen Parodontitis und Periimplantitis habilitiert.

# *PUBLIC VIEWING*

Samstag, 07.07.2018 ab 16 Uhr



# WISSENSWERTES

## **ANMELDUNG**

Die Anmeldung ist unter folgendem Link möglich:

<https://events.colada.biz/bs>



## **HOTELTIPP**

HOTEL 47°  
Reichenaustrasse 17  
78467 Konstanz

Telefon: +49 (0)7531 127 49 - 0  
Email: 47@47grad.de  
Webseite: [www.47grad.de](http://www.47grad.de)

## **FORTBILDUNGSPUNKTE**

Der gemeinsame Beirat Fortbildung der BZÄK und DGZMK empfiehlt für diese Veranstaltung eine Bewertung mit 8 Punkten.

## **TEILNAHMEBEDINGUNGEN**

- ▣ Teilnahmegebühr: 65 €, inklusive Pausenkaffee und Mittagsimbiss.
- ▣ Der Preis versteht sich inkl. 19 % MwSt.
- ▣ Kostenfreie Stornierungen sind bis 4 Wochen vor der Veranstaltung möglich.
- ▣ Für das wissenschaftliche Programm zeichnet die wissenschaftliche Leitung verantwortlich. Programmänderungen vorbehalten.
- ▣ Der Veranstalter behält sich vor, die Veranstaltung bis 4 Wochen vor dem Veranstaltungstermin zu stornieren, falls Umstände eintreten, die die Durchführung der Veranstaltung nicht ermöglichen.







### **VERANSTALTUNGSORT**

BODENSEEFORUM KONSTANZ  
Eigenbetrieb der Stadt Konstanz  
Reichenaustrasse 21  
78467 Konstanz

Telefon: +41 (0)7531 127 28-0  
Webseite: [www.bodenseeforum-konstanz.de](http://www.bodenseeforum-konstanz.de)

### **VERANSTALTER, ORGANISATION UND TEILNEHMERREGISTRIERUNG:**

boeld communication GmbH  
Adlzreiterstraße 29  
80337 München

Telefon: +49 (0)89 189 046-0  
Fax: +49 (0)89 199 046-16  
Email: [congress@bb-mc.com](mailto:congress@bb-mc.com)



© Wolfgang Scheide



© Lorch Gessner, München

## NOTIZEN



Mit freundlicher Unterstützung von:



**Datennutzung und -speicherung:** Die von Ihnen angegebenen Daten werden ausschließlich zur Vertragserfüllung und / oder für die Zusendung von Veranstaltungseinladungen durch boeld communication GmbH genutzt. Eine Weitergabe Ihrer persönlichen Daten an Dritte erfolgt nicht ohne Ihre ausdrückliche Einwilligung. Sie erhalten jederzeit ohne Angabe von Gründen kostenfrei Auskunft über Ihre bei uns gespeicherten Daten und können diese jederzeit sperren, berichtigen oder löschen lassen. Auch können Sie jederzeit die uns erteilte Einwilligung zur Datennutzung ohne Angaben von Gründen widerrufen. Bitte richten Sie Ihren Widerruf an [widerruf@bb-mc.com](mailto:widerruf@bb-mc.com)