

# CERAMIC IMPLANTS MEETS AESTHETICS

5./6. MAI 2023  
MÜNCHEN



© SDS Swiss Dental Solution AG

7<sup>TH</sup> ANNUAL MEETING OF  
**ISMI** | INT. SOCIETY  
OF METAL FREE  
IMPLANTOLOGY



PREMIUMPARTNER:

**SDS** SWISS DENTAL  
SOLUTIONS 



# PROGRAMMÜBERSICHT

## Freitag, 5. Mai 2023

10.00 – 12.00 Uhr	<b>Vorträge</b>	S. 4
-------------------	-----------------	------

13.00 – 15.00 Uhr	<b>Pre-Congress Symposium</b> SDS	S. 4–5
-------------------	--------------------------------------	--------

14.00 – 18.00 Uhr	<b>Team-Workshop</b> Blutkonzentrate	S. 5
-------------------	---	------

15.45 – 18.30 Uhr	<b>Table Clinics</b>	S. 5
<hr/>		
TC <b>A</b> SDS	TC <b>E</b> mectron	
TC <b>B</b> CaviTau	TC <b>F</b> Z-Systems	
TC <b>C</b> Demedi-Dent	TC <b>G</b> bredent	
TC <b>D</b> supz	TC <b>H</b> BIOLASE	

## Samstag, 6. Mai 2023

09.00 – 16.15 Uhr	<b>Vorträge</b>	S. 6–7
-------------------	-----------------	--------

## Organisatorisches

Kongressgebühren	S. 13
Get-together Party	S. 13
Veranstalter	S. 13
Organisation/Anmeldung	S. 13
AGB	S. 13
Veranstaltungsort/Zimmerbuchungen	S. 14
Fortbildungspunkte	S. 14
Ausstellerverzeichnis	S. 14
Anmeldeformular	S. 15

### Editorische Notiz:

Aus Gründen der Lesbarkeit verzichten wir auf durchgängige Nennung von männlichen, weiblichen und diversen Bezeichnungen. Alle Texte beziehen sich selbstverständlich in gleicher Weise auf Frauen, Männer und diverse Personen.

## CERAMIC IMPLANTS – MEETS AESTHETICS



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Keramikimplantate liegen nicht nur im Trend, sondern erlangen eine immer deutlichere Akzeptanz. So wurden Ende letzten Jahres die neuen S3 Guidelines der DGI veröffentlicht, welche für einteilige Keramikimplantate mittlerweile eine volle Empfehlung aussprechen (Fully Recommended): <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36190587/>. Unter einteilig werden auch Implantate verstanden, bei denen nach dem Straumann Tissue-Level-Prinzip die Pfosten im Implantat befestigt werden und die Krone wiederum auf dem Implantatrand. In 2021 wurden in den Europäischen Guidelines die Keramikimplantate ebenfalls für alle Indikationen freigegeben: Ceramics are available for all aspects of implant treatment. The implant surgeon and the restorative dentist must have appropriate training to identify the best possible therapy choose for each patient. Die internationale Konsensuskonferenz der AO Academy of Osseointegration (AO Summit) fand letzten Sommer in Chicago statt. Auch ich durfte dort mitwirken. Die Ergebnisse werden auf der Jahrestagung im März in Phoenix veröffentlicht. Auch dort wurden die einteiligen Keramikimplantate als vollwertige Alternative angesehen. Ein großer Teil der dort befragten Experten war sogar überwiegend der Meinung, dass Keramikimplantate irgendwann solche aus Titan ablösen würden. Überraschend war für mich, dass bei dieser Konferenz nur 16 der 1.600 PubMed registrierten Studien zu Keramikimplantaten vom Komitee anerkannt wurden. Meine eigene Studie zu Sofortimplantaten war in diesem kleinen Kreis glücklicherweise enthalten: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9125844/>. Aus dieser Erfahrung heraus habe ich letzten Herbst initiiert, dass wir in einem Expertenkreis mit namhaften Wissenschaftlern aus Europa und den USA einen „Consensus setup for studies on ceramic implants“ erstellt haben, welcher nach seiner Publikation als internationale Empfehlung für alle Gesellschaften, Wissenschaftler und Firmen gelten soll, um sicherzustellen, dass Studien einerseits später als relevant eingestuft und andererseits untereinander vergleichbar werden. Damit könnten wir in nur wenigen Jahren in der relevanten und vergleichbaren Datenlage die Titanimplantologie überholen. Sie sehen, es lohnt sich immer mehr bzw. wird sogar zunehmend eine „Conditio sine qua non“ für jeden Implantateur, sich mit der Alternative aus Zirkoniumdioxid zu beschäftigen. Einer der herausragenden Vorteile ist dabei die Ästhetik, welche wir auf unserer 7. Jahrestagung in München am 5. und 6. Mai 2023 auf unsere Agenda stellen.

Ich freue mich auf Sie,  
**Dr. Karl Ulrich Volz**  
Präsident ISMI e.V.

## Vorträge

---

Zirkoniumdioxid in der Allgemeinen Zahnheilkunde und Implantologie – Wo stehen wir und welche Perspektiven gibt es?

### Wissenschaftliche Leitung/Moderation

Dr. Karl Ulrich Volz/Kreuzlingen (CH), Dr. Dominik Nischwitz/Tübingen, Dr. Martin Jörgens/Düsseldorf

- |  |   |
|--|---|
| 10.00 – 10.10 Uhr                          | Eröffnung   |
| 10.10 – 10.35 Uhr<br>(Vortrag in Englisch) | <b>Dr. Alessandro Alan Porporati/Plochingen</b><br>Zirkonium vs. Metall-Keramik – Grundlagen, Material und Technologie                    |
| 10.35 – 11.00 Uhr                          | <b>ZTM Joachim Maier/Überlingen</b><br>Das ästhetische Potenzial prothetischer Versorgung mit Zirkonium – Faktoren für den Langzeiterfolg |
| 11.00 – 11.25 Uhr                          | <b>Priv.-Doz. Dr. Kristian Kniha/München</b><br>Das ästhetische Potenzial von Keramik-implantaten   |
| 11.25 – 11.50 Uhr                          | <b>Dr. Dr. Johann Lechner/München</b><br>Titan versus Keramik – Osteo-Immunologie und Implantaterfolg                                     |
| 11.50 – 12.00 Uhr                          | Diskussion  |
| 12.00 – 13.00 Uhr                          | Pause/Besuch der Industrieausstellung   |

### Pre-Congress Symposium

**SDS** SWISS DENTAL SOLUTIONS 

How to avoid failures in dental ceramic implants

13.00 – 15.00 Uhr

INKL. OP-TUTORIAL

### Referenten:

Dr. Karl Ulrich Volz/Kreuzlingen (CH) und Weitere

2004 bereits hat Dr. Volz den Slogan geprägt „Keramik ist einfach, aber anders“! Tatsächlich haben die Chirurgen in 50 Jahren Titanimplantologie sehr gut verstanden, welche Fehler zu vermeiden sind und wie ein Erfolg planbar wird. In der Keramikimplantologie wurde dieselbe Entwicklung durchlaufen und wir verstehen heute sehr gut, was Keramik kann, wo die Grenzen sind und was zu beachten ist, um Fehler und Komplikationen zu vermeiden und ebenbürtige Erfolgsquoten zu Titan zu erzielen.

Dr. Volz hat mit über 26.000 persönlich gesetzten Keramik-implantaten bewiesen, dass dies möglich ist und postuliert: „Wer nicht mindestens 98% Erfolg schafft, hält die Regeln nicht ein!“. Lernen Sie in diesem pragmatischen Workshop die Regeln kennen, welche zum Teil auch auf andere (Titan-)Implantatsysteme anwendbar sind!

15.00 – 15.45 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung

## Table Clinics

---

Die Referenten betreuen unter einer konkreten Themenstellung einen „Round Table“. Es werden Studien, Techniken sowie praktische Anwendungsmöglichkeiten vorgestellt, bei denen die Teilnehmer die Gelegenheit haben, mit den Referenten und anderen Teilnehmern zu diskutieren und Fragen zu stellen.

### ABLAUF

15.45 – 16.30 Uhr 1. Staffel  
16.45 – 17.30 Uhr 2. Staffel  
17.45 – 18.30 Uhr 3. Staffel

TC **A** SDS

TC **B** CaviTau

TC **C** Demedi-Dent

TC **D** supz

TC **E** mectron

TC **F** Z-Systeme

TC **G** bredent

TC **H** BIOLASE

Die Übersicht und Inhalte der Table Clinics finden Sie auf Seite 8–9.

Die Table Clinics finden in einem rotierenden System statt, wodurch die Teilnahme an **bis zu drei Table Clinics** möglich ist.

Eine Auswahl der gewünschten Table Clinics ist bereits bei der Anmeldung erforderlich. Um die volle Punktzahl erreichen zu können, ist es nötig, an allen drei Staffeln teilzunehmen.

14.00 – 18.00 Uhr **Teilnahmemöglichkeit am Team-Workshop**  
Gewinnung und Herstellung von autologen Blutkonzentraten  
Informationen und Inhalt siehe Seite 11.

ab 18.30 Uhr



### Get-together Party in der Industrieausstellung

Lassen Sie den Kongresstag mit angenehmen Gesprächen, Musik, ausgewählten Snacks und Getränken in entspannter Atmosphäre ausklingen.

© mountain beetle/shutterstock.com

## SAMSTAG, 6. MAI 2023

### Vorträge

---

#### Wissenschaftliche Leitung/Moderation

Dr. Karl Ulrich Volz/Kreuzlingen (CH)

Dr. Dominik Nischwitz/Tübingen

- 09.00 – 09.15 Uhr Begrüßung
- 09.15 – 10.00 Uhr **Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati/  
Frankfurt am Main**  
Biologisierung in der Implantologie und  
Oralchirurgie: Wo stehen wir?
- 10.00 – 10.45 Uhr **Dr. Karl Ulrich Volz/Kreuzlingen (CH)**  
Neue Methoden der Knochenaugmentation  
in Kombination mit Keramikimplantaten
- 10.45 – 11.00 Uhr Diskussion
- 11.00 – 11.45 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung
- 11.45 – 12.15 Uhr **Prof. Dr. Curd Bollen/Roosteren (NL)**  
1-teilige versus 2-teilige Keramikimplantate –  
Was soll man wählen?
- 12.15 – 12.45 Uhr **Dr. Alexander Sobiegalla/Hemsbach**  
Digitaler Workflow mit ein- und zweiteiligen  
Keramikimplantaten
- 12.45 – 13.15 Uhr **Univ.-Prof. Dr. Dr. Ralf Smeets/Hamburg**  
Ästhetik-Weichgewebe-Hartgewebe:  
Sind Keramikimplantate wirklich die Lösung?  
Gibt es evidenzbasierte Daten?
- 13.15 – 13.30 Uhr Diskussion

- 13.30 – 14.30 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung
- 14.30 – 15.00 Uhr **Dr. Ralf Masur/Bad Wörishofen**  
Implantatprothetische Sanierung mit  
Keramikimplantaten
- 15.00 – 15.30 Uhr **Dr. Dominik Nischwitz/Tübingen**  
Biologische Zahnmedizin 2.0  
Die Verschmelzung von Hightech-Zahn-  
medizin mit funktioneller Medizin und  
Gesundheitsoptimierung
- 15.30 – 16.00 Uhr **Dr. Tobias Wilck/Hamburg**  
Wenn sich nichts ändert, ändert sich nichts –  
Keramikimplantate, ein wichtiger Baustein  
zur Gesundheitsoptimierung
- 16.00 – 16.15 Uhr Abschlussdiskussion



## JAHRBUCH IMPLANTOLOGIE

Alle Teilnehmer an den Hauptvorträgen (Samstag)  
erhalten das Jahrbuch Implantologie kostenfrei.

## ÜBERSICHT – TABLE CLINICS

### TC SDS

Dr. Karl Ulrich Volz/Kreuzlingen (CH)

Sofortimplantation von Keramikimplantaten  
in allen Alveolen

---

**SDS** SWISS DENTAL  
SOLUTIONS 

### TC CaviTau

Dr. Dr. Johann Lechner/München

Absicherung des Implantationserfolgs durch Bestimmung von  
Knochendichte und -qualität, Lokalisation möglicher Kavitäten und  
Silent Inflammations sowie postoperative Kontrolle. Strahlungsfrei  
mittels Ultraschall

---

**CAVI**TAU<sup>®</sup>  
TELEKONTROLLE DER KNOCHENDICHTE UND QUALITÄT

### TC Demedi-Dent

Dr. Manuel Bras da Silva/Lünen

„Safe Implant Concept“ Sicher implantieren ohne große  
Chirurgie. Das Augmentationsverfahren leicht gemacht,  
minimalinvasiv durch offene Einheilung/Wundheilung

---

**DD** DEMEDI-DENT

### TC supz

Dr. Dominik Nischwitz/Tübingen

FOOD DESIGN CONCEPT – Denken in Nährstoffen für  
Gesundheit und die optimale Knochen- und Geweberegeneration

**supz**   
NUTRITION



## ÜBERSICHT – TABLE CLINICS

### TC mectron

Dr. Torsten Conrad/Bingen am Rhein

PRF in der täglichen Praxis: Verbesserte Wundheilung durch den Einsatz von Blutkonzentraten

---



### TC Z-Systems

Prof. Dr. Curd Bollen/Roosteren (NL)

Einteilige vs. zweiteilige Zirkonoxidimplantate – chirurgische und prothetische Unterschiede der beiden Optionen (inkl. Hands-on-Demonstration)

---



### TC bredent

Dr. Florian Göttfert/Nürnberg

Geführte Sofortimplantation mit Keramikimplantaten in der ästhetischen Zone mit sofortigem Provisorium und Weichgewebe-management

---



### TC BIOLASE

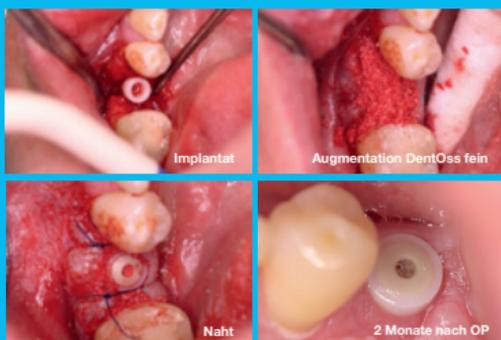
Dr. Ralf Borchers, M.Sc./Bünde

Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten des Lasers in der Ästhetischen Zahnheilkunde – von Konservierender Zahnheilkunde bis Gewebemanagement





# „Synthetische Biomaterialien für echte Knochenregeneration“



## DentOss®

### Socket Preservation ohne Membran oder Lappenbildung



Extraktionsalveole-24



Socket mit DentOss β-TCP



Socket 1 Woche danach

- einfache Handhabung
- volumenstabil
- 100% synthetisch
- Vaskularisation
- röntgendicht
- keine Membran

**Demedi-Dent GmbH & Co. KG**

Brambauerstr. 295 | 44536 Lünen | Tel: 0231 427 8474  
 info@demedi-dent.com | www.demedi-dent.com  
 www.facebook.com/demedident

## Gewinnung und Herstellung von autologen Blutkonzentraten

Workshop für zahnmedizinische Praxisteams inkl. Hands-on

14.00 – 18.00 Uhr (inkl. Pause)

**NEU!**

### REFERENT

Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati/Frankfurt am Main und Kollegen

### INHALT

Der wissenschaftlich fundierte Einsatz von Blutkonzentraten in der Regenerativen und Allgemeinen Zahnheilkunde rückt immer stärker in den Fokus. In diesem Maße wächst auch das Interesse am Thema stetig. Blutkonzentrate werden aus patienteneigenem peripheren Blut hergestellt. Dieses bioaktive autologe System optimiert durch die Unterstützung der patienteneigenen Regeneration z. B. den Erfolg dentaler Implantate. Ebenso bedeutend ist der Einsatz von Eigenblutkonzentraten in der Parodontologie, wenn es z. B. darum geht, die Erhaltung des Zahnes regenerativ zu unterstützen, oder generell in der Augmentativen und Präprothetischen Chirurgie.

Die Blutentnahme an sich sowie die Zentrifugation zur Herstellung von Blutkonzentraten erfordern im Prinzip geringe technische bzw. organisatorische Voraussetzungen. Damit sind beide Prozesse relativ unkompliziert in den Praxisalltag integrierbar. Für den Erfolg spielen allerdings der Zeitfaktor und somit auch eine gewisse Routine eine entscheidende Rolle. Das praxisorientierte Workshop-Konzept gewährleistet für die Teilnehmer den größtmöglichen Lernerfolg durch intensives Üben und Wiederholen der einzelnen Schritte bei der Gewinnung und Herstellung autologer Blutkonzentrate. Am Ende des Kurses werden die Teilnehmer in der Lage sein, routiniert und verlässlich diese grundlegenden medizinischen Tätigkeiten auszuüben und damit entscheidend Einfluss auf die Ergebnisqualität und die Patientenzufriedenheit nehmen zu können.

### Hands-on-Übungen

Qualitätsmanagement in der Praxis | Anforderungen an die Arbeitsplatzgestaltung zur Venenpunktion und zur PRF-Herstellung | Vorbereitung und Durchführung der Blutentnahme in ihren Einzelschritten | Umsetzung der LSCC-Protokolle (Zentrifugeneinstellungen, Röhrchen-Platzierung) | Herstellung solider sowie flüssiger PRF-Matrix

Der Workshop findet in Kooperation mit der **Society for Blood Concentrates and Biomaterials e.V. (SBCB)** statt.

Alle Teilnehmer erhalten ein Zertifikat der Fachgesellschaft.

**SBCB**

Society for Blood Concentrates and Biomaterials

**Hinweis: Die Teilnehmerzahl ist stark limitiert, daher wird eine rechtzeitige Anmeldung empfohlen.**



# BRIGHT



## SDS1.2 und SDS2.2 BRIGHT

Das Premiumprodukt des Weltmarktführers für dentale Keramikimplantate



130.000 fach bewährtes Gewinde



kompatibel mit dem SDSBOX full guided Navigationssystem



Ein- oder Zweiteilig, unzählige Indikationsmöglichkeiten!



Non-Touch Verpackung

Bei der Entwicklung und Produktion der Implantatserien SDS1.2 und SDS2.2 kann das SDS-Team auf eine über 20-jährige Erfahrung im Bereich der Keramikimplantate zurückgreifen. Das Premiumprodukt von SDS setzt neue Maßstäbe in Sachen Stabilität und Erfolgsraten. Keine andere Marke bietet so viele Formen und Indikationsmöglichkeiten wie SDS mit der Produktlinie BRIGHT. SDS-Implantate bestehen aus Zirkoniumoxid, das biokompatibel ist, die biologischen Heilungsprozesse unterstützt und das Immunsystem Ihres Patienten schont. Mit SDS-Keramikimplantaten implantieren Sie ein BIOMATERIAL.

**SDS** SWISS DENTAL SOLUTIONS

SDS Deutschland GmbH  
Bücklestrasse 5a  
78467 Konstanz | Deutschland

Hotline +49 7531 89 16 86 0  
info@swissdentalsolutions.com  
www.swissdentalsolutions.com

## Kongressgebühren

### FREITAG, 5. UND SAMSTAG, 6. MAI 2023

Zahnarzt (Frühbucherrabatt bis 17.03.2023)	330,- €
Zahnarzt	355,- €
Assistent (mit Nachweis)	150,- €
Tagungspauschale*	118,- €

Mitglieder der ISMI erhalten 20 % Rabatt auf die Kongressgebühr.

### TEAM-WORKSHOP BLUTKONZENTRATE

Freitag, 5. Mai 2023

Zahnarzt	395,- €
Zahnärztliches Personal	295,- €
Team (1x ZA + 1x ZÄP)	595,- €
Tagungspauschale*	39,- €

### GET-TOGETHER PARTY

Freitag, 5. Mai 2023, ab 18.30 Uhr in der Industrieausstellung.

Die Get-together Party ist für Kongressteilnehmer kostenfrei.

Begleitpersonen 25,- €

Eine Anmeldung ist erforderlich.

Alle Preise zzgl. MwSt.

\* Die Tagungspauschale beinhaltet unter anderem Kaffeepausen, Tagungsgetränke, Imbissversorgung und ist für jeden Teilnehmer verbindlich zu entrichten.

## Veranstalter

ISMI – International Society of  
Metal Free Implantology  
Bücklestraße 5a | 78467 Konstanz  
Tel.: 0800 4764-000  
office@ismi.me | www.ismi.me

**ISMI** | INT. SOCIETY  
OF METAL FREE  
IMPLANTOLOGY



## Organisation/Anmeldung

### OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 | 04229 Leipzig  
Tel.: +49 341 48474-308  
Fax: +49 341 48474-290  
event@oemus-media.de  
www.oemus.com  
[www.ismi-meeting.com](http://www.ismi-meeting.com)



## AGB

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Veranstaltungen.  
Diese sind abrufbar unter: [www.oemus.com/agb-veranstaltungen](http://www.oemus.com/agb-veranstaltungen)

## ORGANISATORISCHES

### Veranstaltungsort

---

#### H4 Hotel München Messe

Konrad-Zuse-Platz 14  
81829 München  
Tel.: +49 89 9400830  
www.h-hotels.com

### Zimmerbuchungen

---

#### PRIMECON

Asp.: Katrin Wolters  
Tel.: +49 211 49767-20  
Fax: +49 211 49767-29  
wolters@primecon.eu  
www.primecon.eu

### Fortbildungspunkte

---

Die Veranstaltung entspricht den Leitsätzen zur zahnärztlichen Fortbildung der DGZMK, BZÄK und KZBV aus dem Jahre 2005 in der aktualisierten Fassung von 2019. **Bis zu 16 Fortbildungspunkte.**

### Ausstellerverzeichnis

---

Premiumpartner: **SDS** SWISS DENTAL SOLUTIONS 



Stand: 10.02.2023

# 7<sup>TH</sup> ANNUAL MEETING OF ISMI

Anmeldeformular per Fax an  
**+49 341 48474-290**  
oder per Post an

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig  
Deutschland

Für das **7<sup>th</sup> Annual Meeting of ISMI** am 5. und 6. Mai 2023 in München melde ich folgende Personen verbindlich an  
(Zutreffendes bitte ausfüllen bzw. ankreuzen):

**ONLINE-ANMELDUNG UNTER: [WWW.ISMI-MEETING.COM](http://WWW.ISMI-MEETING.COM)**

- Vorträge** (Freitag)
- Pre-Congress Symposium SDS** (Freitag)
- Table Clinics** (Bitte **drei** auswählen.)  
Buchstaben eintragen: ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_
- Team-Workshop Blutkonzentrate** (Freitag)
- Vorträge** (Samstag)

\_\_\_\_\_  
Titel, Name, Vorname, Tätigkeit

**Mitglied ISMI**  ja  nein

**Get-together Party** (Freitag, 5. Mai 2023) \_\_\_\_\_ (Bitte Personenzahl eintragen!)

\_\_\_\_\_  
**Programm**

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen erkenne ich an (abrufbar unter [www.oemus.com/agb-veranstaltungen](http://www.oemus.com/agb-veranstaltungen)).

Stempel

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

\_\_\_\_\_  
E-Mail

(Bitte angeben! Sie erhalten Rechnung und Zertifikat per E-Mail.)





**DIALOGPOST**

Ein Service der Deutschen Post

**ZWP ONLINE**

[www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)