

INTERNATIONAL BLOOD CONCENTRATE DAY

BIOLOGISIERUNG IN DER
REGENERATIVEN ZAHNMEDIZIN

12./13. SEPTEMBER 2024
FRANKFURT AM MAIN

SBCB

Society for Blood Concentrates and Biomaterials

→ EINE NEUE
GENERATION NATÜRLICHER
REGENERATION.
CHOUKROUNS PRF.

Alle Informationen unter www.mectron.de



INHALTSVERZEICHNIS

Editorial

Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati	4–5
------------------------------------	-----

Programm

Donnerstag, 12. September 2024

Pre-Congress Workshop ❶	8
Pre-Congress Workshop ❷	9
Get-together	8–9

Freitag, 13. September 2024

Vorträge	10–11
Workshops 1. Staffel	12
Workshops 2. Staffel	13

Organisatorisches

Kongressgebühren	15
Veranstalter/Anmeldung	15
Offizieller wissenschaftlicher Partner	15
Veranstaltungsort/Zimmerbuchungen	17
Fortbildungspunkte	17
Allgemeine Geschäftsbedingungen	17
Ausstellerverzeichnis	17
Anmeldeformular	19

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.



Blutkonzentrate in der zahnärztlichen Chirurgie

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

als wissenschaftlicher Leiter des International Blood Concentrate Day und Vorstandsvorsitzender der im Herbst 2020 gegründeten Gesellschaft für Blutkonzentrate und Biomaterialien e.V. (SBCB) freue ich mich außerordentlich, Sie nach Frankfurt am Main zu unserem Jahreskongress einladen zu dürfen.

Die Themen Biologisierung in der Zahnmedizin im Allgemeinen und Blutkonzentrate im Besonderen rücken immer stärker in den Fokus der fachlichen Diskussion. Entsprechend wächst auch das allgemeine Interesse an den Themen spürbar, und so liegen wir mit unserem Kongress und der Vielzahl an begleitenden Kursen, aber auch mit der Gründung der SBCB, absolut im Trend.

Blutkonzentrate, die aus dem patienteneigenen peripheren Blut hergestellt werden, stellen ein bioaktives autologes System dar, das durch die Unterstützung der patienteneigenen Regeneration so auch den Therapieerfolg an sich optimieren kann. Beispiele hierfür sind unter anderem erfolgreiche Weich- und Knochengewebe-regeneration als präimplantologische Maßnahmen, welche auch in der aktuellen S3-Leitlinie Einzug gefunden haben.

Im Rahmen des wissenschaftlichen Vortragsprogramms, aber auch in den begleitenden Workshops, wollen wir unter dem Generalthema: „Blutkonzentrate in der zahnärztlichen Chirurgie“ wieder die unterschiedlichen Facetten des Einsatzes von Eigenblutkonzentraten in der modernen Zahnmedizin und die damit verbundenen Aspekte zur Biologisierung des Knochen- und Weichgewebes umfassend darstellen. Denn gerade die Verwendung von mittels autologen Blutkonzentraten, biologisierten Gewebeersatzmaterialien in



Fotos: © OEMUS MEDIA AG

Kombination mit neuen innovativen chirurgischen Techniken wie dem Guided Open Wound Healing sorgen für eine gezielte Optimierung der Therapie und damit der Patientenversorgung an sich.

In intensiven Diskussionen während des Kongresses wollen wir die für den Praxisalltag so wichtigen „Take-Home Messages“ herausarbeiten und vertiefen.

Ich würde mich also freuen, wenn es uns gelingt, Sie für diese spannende Thematik zu begeistern, sodass wir am 12. und 13. September 2024 im Frankfurter Radisson Blu Hotel erneut eine zukunftsweisende Veranstaltung erleben.

Als besonderes Highlight starten wir bereits am Donnerstagvormittag mit einem SBCB-Podium sowie einem Pre-Congress Workshop inkl. Hands-on zum Thema „Gewinnung und Herstellung von Blutkonzentraten“. Für Mitglieder der SBCB ist die Teilnahme an den Pre-Congress Workshops (Donnerstag) sowie am anschließenden Get-together kostenfrei. Nicht nur deswegen lohnt sich z. B. die Mitgliedschaft in unserer Fachgesellschaft.

Ihr

Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati

Tagungspräsident und Wissenschaftlicher Leiter



DER KÖNIG

UNTER DEN BEGO-IMPLANTATEN

BEGO Semados® RSX^{Pro}



MACHEN SIE DEN ZUG IHRES LEBENS!

Das BEGO Semados® RSX^{Pro} Implantat ist mehr als nur ein Implantat. Es ist der Garant für Qualität, Zuverlässigkeit und erstklassige Ergebnisse. Mit seiner Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit ist es die perfekte Lösung für eine Vielzahl von zahnmedizinischen Anwendungen. Entdecken Sie die Zukunft der Dentalimplantologie!

Neugierig?

<https://www.bego.com/de/koenig>



 **BEGO**

Programm

Donnerstag, 12. September 2024

Pre-Congress Workshop ❶	S. 8
Pre-Congress Workshop ❷	S. 9

Freitag, 13. September 2024

Vorträge	S. 10–11
Workshops	S. 12–13

HINWEIS:

- Die Teilnahme an den Workshops ist
- für Mitglieder der SBCB kostenfrei.

1

Quo vadis Blutkonzentrate in der Parodontologie & Implantologie

Ein interaktions- und informationsreiches Update für SBCB-Mitglieder und solche, die es werden möchten

SBCB

Society for Blood Concentrates and Biomaterials

11.00 – 12.30 Uhr

REFERENTEN

Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati/Frankfurt am Main und SBCB Team

INHALT

Die Erkenntnisse und Bestrebungen hinsichtlich der Einsatzmöglichkeiten von Blutkonzentraten in der Zahnmedizin dezidiert zu erforschen, zusammenzutragen und darüber hinaus auch als festen Bestandteil in die Ausbildung und Zahnarztpraxen zu tragen, dafür steht die Gesellschaft für Blutkonzentrate und Biomaterialien (SBCB). Insbesondere die Erkenntnisse aus den aktuell laufenden Studien des SBCB-Netzwerkes bieten First-hand-Einblicke und sind zugleich Grundlage für neue Behandlungsansätze und Therapien. Aus diesem Grund wird dem intensiven kollegialen Austausch im Rahmen eines Workshops ein entsprechend würdiges Forum geboten. Hier werden neueste Ergebnisse rund um den Einsatz von Blutkonzentraten vorgestellt und intensiv diskutiert. Im Rahmen aktueller Fallpräsentationen werden das breite Spektrum an Einsatzmöglichkeiten aufgezeigt, das Für und Wider kompakt analysiert, Vorgehensweisen evaluiert.

Thematisch liegt der Fokus auf zwei Workshop-Säulen: der Regeneration von parodontalen Gewebe- oder Knochendefekten einerseits, dem Konzept des Guided Open Wound Healing mit Tissue Level Implantaten andererseits.

Die Referenten selbst sind SBCB-Mitglieder der ersten Stunde. Sie geben Einblicke in ihre persönlichen Praxiserfahrungen im Umgang mit Blutkonzentraten in der Oralchirurgie und der Parodontologie. Sie erfahren Wissenswertes über den Status quo der Forschungsprojekte und Aktivitäten im Netzwerk sowie einen Ausblick auf künftige Vorhaben.



ab 18.00 Uhr Get-together

Eröffnung der begleitenden Industrieausstellung

2

Gewinnung und Herstellung von autologen Blutkonzentraten

Workshop für zahnmedizinische Praxisteams inkl. Hands-on

13.00 – 18.00 Uhr (inkl. Pause)

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

In Kooperation mit der **Society for Blood Concentrates and Biomaterials e.V.**

SBCB
Society for Blood Concentrates and Biomaterials

Limitierte Teilnehmerzahl!

mit angenehmen Gesprächen und ausgewählten Getränken.

FREITAG, 13. SEPTEMBER 2024 – PROGRAMM

Workshops

09.00 – 10.30 Uhr **1. Staffel** (Informationen siehe S. 12)

❶ mectron

❷ SDS

❸ BTI

❹ BEGO

10.30 – 11.15 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung

11.15 – 12.45 Uhr **2. Staffel** (Informationen siehe S. 13)

❺ mectron

❻ SDS

❼ Geistlich

❽ Fraga Dental

12.45 – 13.30 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung

Vorträge

13.30 – 13.35 Uhr Begrüßung und Kongresseröffnung
**Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati/
Frankfurt am Main**

13.35 – 14.05 Uhr Einsatz von Platelet-Rich-Fibrin (PRF) in der
dentalen Implantologie – erste S3-Leitlinie
**Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati/
Frankfurt am Main**

14.05 – 14.30 Uhr Vitamin D und Vitamin K2: Eine Brücke
zwischen der Medizin und Zahnmedizin
**Prof. Dr. Dr. Thimoteus Speer/
Frankfurt am Main**

14.30 – 14.55 Uhr Sticky Dentin – Biologische Augmentationen
mit plasmastabilisiertem autologen Dentin
Ein standardisiertes und wissenschaftlich
abgesichertes Konzept
Dr. Oliver Scheiter/Mallorca (ES)

14.55 – 15.00 Uhr Diskussion

15.00 – 15.30 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung

15.30 – 15.55 Uhr SUPERIOR IN THE ANTERIOR: zuverlässige
Ästhetik mit der Keramik-Sofortimplantation
im Frontzahnbereich
Dr. Karl Ulrich Volz/Kreuzlingen (CH)

FREITAG, 13. SEPTEMBER 2024 – PROGRAMM

- 15.55 – 16.20 Uhr TMC und PRF zur Optimierung der biologischen Regeneration
Dr. Stefan Neumeyer/Eschlkam
- 16.20 – 16.45 Uhr Implantologie des Frontzahnes: Hürden und Herausforderungen
Dr. Kai Zwanzig/Bielefeld
- 16.45 – 17.10 Uhr Biologisierung von Augmentationsmaterialien in der zahnärztlichen Implantologie
Dr. Till Gerlach/Oppenheim
- 17.10 – 17.15 Uhr Diskussion
- 17.15 – 17.45 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung
- 17.45 – 18.10 Uhr Biologischer Eigenknochenaufbau für die implantologische Praxis
Dr. Frank Zastrow, M.Sc./Wiesloch
- 18.10 – 18.35 Uhr New Frontier – Management der Zirkonperiimplantitis
Dr. Dr. Josef Vizekety/Gais (CH)
- 18.35 – 18.45 Uhr **Abschlussdiskussion/
Take-Home Messages**



JAHREBUCH IMPLANTOLOGIE

Alle Teilnehmer erhalten das Jahrbuch Implantologie kostenfrei.

FREITAG, 13. SEPTEMBER 2024 – WORKSHOPS

09.00 – 10.30 Uhr 1. Staffel

WORKSHOP ①



**Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati/
Frankfurt am Main**

Einsatz von Platelet-Rich-Fibrin (PRF) in der Zahnmedizin –
Grundlagen, Herstellung und Anwendungsmöglichkeiten
in der täglichen Praxis

WORKSHOP ②



Moritz Kneer/Kreuzlingen (CH)

Sofortimplantation in alle Alveolen mit dem Biomaterial
Zirkonoxid (inkl. Hands-on)

WORKSHOP ③



Dr. Kai Zwanzig/Bielefeld

PRGF – ENDORET® – Das bessere Blutkonzentrat?
Praktische Übungen mit Blutentnahme und Biologisierung
von Knochenmaterial

WORKSHOP ④



Dr. Stefan Neumeyer/Eschlkam

TMC und PRF zur Optimierung der biologischen Regeneration

FREITAG, 13. SEPTEMBER 2024 – WORKSHOPS

11.15 – 12.45 Uhr **2. Staffel**

WORKSHOP 5



**Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati/
Frankfurt am Main**

Nachhaltige und biologische Konzepte in der Zahnmedizin
und strukturerhaltene Zahnextraktion

WORKSHOP 6



Moritz Kneer/Kreuzlingen (CH)

Sofortimplantation in alle Alveolen mit dem Biomaterial
Zirkonoxid (inkl. Hands-on)

WORKSHOP 7



Dr. Till Gerlach/Oppenheim

Einsatzmöglichkeiten von Hyaluronsäure und Polynukleotiden
in der zahnärztlichen Chirurgie und Implantologie

WORKSHOP 8



Dr. Oliver Scheiter/Mallorca (ES)

Transforming Tooth to Bone
Herstellung und Anwendung von autologem Dentin
als Knochenersatzmaterial

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass Sie in jeder Staffel nur an einem Workshop teilnehmen können (also insgesamt an zwei) und kreuzen Sie den von Ihnen gewünschten Workshop auf dem Anmeldeformular an.



bti.[®]

Human
Technology

PRGF - ENDORET[®]:

WACHSTUMSFAKTORENREICHES PLASMA

ERFINDET DIE BEHANDLUNG IHRER PATIENTEN NEU



Hochwirksame
Technologie für die
Regeneration von Knochen-
und Weichgewebe, die:

- die Heilung beschleunigt
- Behandlungszeiten verkürzt
- postoperative Komplikationen und
Wiederbehandlungskosten vermindert
- die Erfahrung des Patienten verbessert



**WARUM SOLLTE MAN ENDORET[®]
ANSTATT ANDERER PRPS
VERWENDEN?**

B.T.I. Deutschland GmbH

Tel.: 07231 42806-0 | info@bti-implant.de | bti-biotechnologyinstitute.com

Kongressgebühren

DONNERSTAG, 12. SEPTEMBER 2024

Pre-Congress

Workshop ①

Workshopgebühr 150,- €

Workshop ②

Zahnarzt 395,- €

Zahnärztliches Personal 295,- €

Team (1 x ZA + 1 x ZÄP) 595,- €

Tagungspauschale* 44,- €

Für Mitglieder der SBCB sind die Pre-Congress Workshops kostenfrei.

Nichtmitglieder erhalten bei Buchung beider Workshops 50,- € Rabatt.

Get-together (ab 18.00 Uhr)

Die Teilnahme am Get-together ist für Workshop- und Kongress-
teilnehmer kostenfrei. [Eine Anmeldung ist erforderlich!](#)

FREITAG, 13. SEPTEMBER 2024

Hauptkongress

Zahnarzt (Frühbucherrabatt bis 12.07.2024) 195,- €

Zahnarzt 235,- €

Assistent (mit Nachweis) 150,- €

Tagungspauschale* 64,- €

Mitglieder der SBCB erhalten 10 % Rabatt auf die Kongressgebühr (Hauptkongress).

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

Alle Preise zzgl. MwSt.

Veranstalter/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.bc-day.info



Offizieller wissenschaftlicher Partner

**SBCB – Society for Blood Concentrates
and Biomaterials**

Hügelstraße 2 | 60435 Frankfurt am Main

info@sbc-community.com | www.sbc-community.com

SBCB

Society for Blood Concentrates and Biomaterials



BRIGHT



SDS1.2 und SDS2.2 BRIGHT

- ☑ das Dynamic Thread®-Gewinde bietet höchste Primärstabilität und höchste Oberfläche
- ☑ höhere Stabilität als Titan, bessere Ästhetik, keine Periimplantitis
- ☑ anatomisch orientiertes Design mit über 50 verschiedenen Formen für jede Indikation
- ☑ beschleifbar für die perfekte prothetische Versorgung
- ☑ CleanImplant zertifiziert seit 2021
- ☑ SDS Education - umfassende Fortbildungen rund um SDS-Implantate

Kontaktieren Sie uns noch heute für eine umfassende Einführung in das Premium-Produkt des Weltmarktführers für dentale Keramikimplantate.

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

Veranstaltungsort

Radisson Blu Hotel Frankfurt am Main
Franklinstraße 65 | 60486 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 770155-0
www.radissonhotels.com

Zimmerbuchungen

PRIMECON

Tel.: +49 211 49767-20 | Fax: +49 211 49767-29
reservierung@primecon.eu | www.primcon.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.**

AGB

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Veranstaltungen. Diese sind abrufbar unter:
www.oemus.com/page/agb-veranstaltungen

Ausstellerverzeichnis

Stand: 03.06.2024

PREMIUMPARTNER



Geistlich



Blutentnahme und Blutkonzentrate für alle Heilberufe

Modul mit virtueller 3D-Animation und Erklärvideos

Dieses Modul wird Ihnen helfen, alles zu lernen, was Sie über Venenpunktion und die Anwendung von autologen Blutkonzentraten wissen müssen, unabhängig von Ihrem medizinischen oder zahnmedizinischen Erfahrungsstand.

Mittels siebenundzwanzig 3D-basierten chirurgischen Lehranimationen (STAs) und drei chirurgischen Lehrvideos (STV) wird Ihnen das wissenschaftliche Prinzip hinter Venenpunktion und Blutentnahme außerhalb des zahnärztlichen Behandlungsstuhls, Blutkonzentraten und deren Verarbeitung sowie die genaue Handhabung in Zentrifugen erklärt.



Preis: **99,- Euro** inklusive MwSt.
Ab Freischaltung 12 Monate nutzbar.

Anfragen und Bestellung: event@oemus-media.de

INTERNATIONAL BLOOD CONCENTRATE DAY

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

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Deutschland

Für den **International Blood Concentrate Day** am 12./13. September 2024 in Frankfurt am Main melde ich folgende Personen verbindlich an (Zutreffendes bitte ausfüllen bzw. ankreuzen):

ONLINE-ANMELDUNG UNTER: WWW.BC-DAY.INFO

Pre-Congress
 Workshop ①
 Workshop ②

Workshop
1. Staffel Bitte Nummer
eintragen.
Workshop
2. Staffel Bitte Nummer
eintragen.

Titel, Name, Vorname, Tätigkeit

SBCB-Mitglied ja nein

Get-together (Donnerstag, 12. September 2024) _____ (Bitte Personenzahl eintragen!)

Donnerstag

Freitag

Stempel

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen erkenne ich an (abrufbar unter www.oemus.com/page/agb-veranstaltungen).

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