



mectron

◆ FORTBILDUNGEN

2022

2. Halbjahr

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie halten die neue mectron Fortbildungsbroschüre in Ihren Händen und können mit einer großen Auswahl an Fortbildungskursen in das Jahr 2022 starten. Ihnen und Ihrem Praxisteam wird damit reichlich Gelegenheit geboten, Ihre theoretischen Kenntnisse und praktischen Fertigkeiten zu erweitern.

Wählen Sie einfach aus einem Angebot von 1-Tages-Intensiv-Kursen zu Themen wie der PIEZOSURGERY®, Prophylaxe oder PRF bis hin zu mehrtägigen Seminaren. Ganz besonders möchten wir Ihnen in diesem Jahr die REX PiezoImplantat Kursreihe empfehlen: Darin wird das innovative Implantatsystem zur minimalinvasiven Versorgung des schmalen Kieferkamms vorgestellt.

Neben der theoretischen Wissensvermittlung werden Sie das Erlernte direkt durch zahlreiche praktische Übungen in Ihren Praxisalltag umsetzen können.

Möglich machen es hochkarätige Referenten sowie unsere Kooperationspartner, die uns durch eine umfangreiche Kursausstattung unterstützen.

Auch in diesem Jahr ist unser mectron Team wie gewohnt auf Tagungen, Kongressen und Messen vertreten und freut sich über Ihren Besuch.

Ihnen und Ihrem gesamten Team wünschen wir eine erfolgreiche und lehrreiche Fortbildungszeit.

Ihr mectron Deutschland Team

4	mectron Spezial Kurs - REX PiezoImplantat
6	PIEZOSURGERY®
13	Prophylaxe
15	Blutentnahme
16	PRF
20	Partnerkurse
21	Kongresse, Tagungen und Messen
22	Anmeldung

Prof. Tomaso Vercellotti M.D., D.D.S.

PiezoImplant – a new paradigm

mec 03 18.11. BERLIN

Courtyard by Marriott Berlin Mitte,
Axel-Springer-Straße 55, 10117 Berlin

→ THEORIE	✓
→ HANDS-ON	✓
→ KURSDAUER	09:00 - 17:00 Uhr
→ TEILNEHMER	max. 20
→ TEILNAHMEGEBÜHR	€ 399,00
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung	
→ FORTBILDUNGSPUNKTE	9
→ SPRACHE	Englisch



Reduced horizontal crestal volume is a very common clinical problem in modern implantology. Conventional screw-type-implant positioning in narrow ridges can often cause vestibular dehiscence, which is the main anatomic cause of peri-implantitis and leads to implant failure.

Typically, bone augmentation procedures are required to prevent these complications which increase surgical invasiveness and post-surgical morbidity, thus resulting in high therapy costs compared to the ones of implants placed in a native bone. Every participant will be able to acquire a deep knowledge of the clinical procedures to treat the horizontal defect from the diagnosis up to implant placement, included the main scientific and technological aspects.

The aim of this course is to introduce in-depth knowledge of the PiezoImplants rectangular shape – a new paradigm in implantology – which allows efficient and minimally invasive clinical solutions, particularly in case of horizontal bone defect.

→ PROGRAM

Clinical procedures:

- Quantitative and qualitative bone diagnosis of the edentulous ridge
- Screw implants in narrow ridges and typical bone augmentation procedures
- Predictability of GBR, Bone-Block, Split Crest techniques for the treatment of narrow ridges through critical revision of literature and presurgical study to determine the best decision tree for the patient
- REX PiezoImplant:
 - Rectangular implant shape conforming to the anatomy of the crestal bone
 - Geometry of the implant surface for improved and atraumatic press-fit insertion technique.
- Piezoelectric implant site preparation and application technique to optimize the degree of under-preparation of bone density
- Implant positioning with the new “press-fit” and magnetic controlled technique to optimize primary

stability and to reduce crestal bone stress

- Surgical procedures (standard and split crest techniques) with live-surgery videos and animations
- Extra-osseointegration process: critical revision of literature and clinical advantages
- The origination of REX PiezoImplants: How the first minimally invasive treatments of narrow ridges determined the development of REX PiezoImplants (clinical case with follow up from 3 to 9 years) and to a new paradigm in implantology

Hands-On:

Each participant, supported by an instructor, can place various implants into animal bones that offer anatomy similar that of human cases with narrow ridges. Proper execution of this Hands-On is necessary to obtain the REX PiezoImplant certificate.

Questions & Answers, Certificates Designated

Prof. Dr. Dr. Sebastian Sauerbier

Der schmale Kieferkamm – Eine anatomische Herausforderung

Ein reduziertes, horizontales Knochenangebot geht häufig mit Knochenaufbauverfahren und Knochenregeneration (GBR) einher.

Beide Techniken sind jedoch mit dem Risiko klinischer Komplikationen behaftet und führen zu erhöhten Therapiekosten.

Die Verwendung von Implantaten mit reduziertem Durchmesser ist eine Strategie um dieses Problem zu lösen.

Dieser Kurs veranschaulicht die Merkmale, Potentiale und Grenzen des neuen REX Piezoimplantats, das speziell zur Lösung dieser komplexen Situationen entwickelt wurde.

→ KURSinHALTE

- Der schmale Kieferkamm
- Vorhersehbarkeit herkömmlicher Implantatlösungen
- Das REX Piezoimplantat
- Perforationstechnik
- REXpandertechnik
- Hands-on



mec 04 23.09. WÜRZBURG

Schloss Steinburg,
Reußenweg 2, 97080 Würzburg

- THEORIE
- HANDS-ON
- KURSDAUER 14:00 - 19:00 Uhr
- TEILNEHMER max. 20
- TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 299,00
- FORTBILDUNGSPUNKTE 6

Prof. Dr. Dr. Knut A. Grötz

Einsatzmöglichkeiten der PIEZOSURGERY® in der zahnärztlichen Chirurgie

mec 07 10.09. FRANKFURT

Radisson Blu Hotel,
Franklinstraße 65, 60486 Frankfurt am Main

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 16

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT



Dieser Kurs vermittelt praxisrelevante und moderne Hartgewebetechniken unter Verwendung der Ultraschallchirurgie. Sie erlernen Fähigkeiten schonender Augmentationstechniken zur bestmöglichen Vermeidung von Komplikationen.

→ KURSINHALTE

PIEZOSURGERY® in der modernen Chirurgie:

- Auswahl geeigneter Spenderregionen
- Anatomie der Gesichts- und Schädelregionen
- Entscheidungsfindung für die richtige Augmentationstechnik

Crestale Augmentationen:

- Gewinnung von autogenem Knochen (Linea Obliqua Span, Mentalis Span, retro-molarer Knochenblock, Knochenspäne)
- Schonende Implantatbettaufrbereitung
- Osteosynthese mit Zugschraubentechnik

Knochenbinnendefekt:

- Knochendeckelmethode
- Bone Splitting und Bone Spreading

Sinusbodenelevation:

- Wahl der richtigen Strategie unter Berücksichtigung der knöchernen Dimensionen
- Klinische Indikationen und Kontraindikationen
- Interner vs. externer Zugang zur Kieferhöhle
- Einsatz von Biomaterialien
- Entscheidungsfindung für den korrekten Zeitpunkt der Implantatinsertion
- Komplikationen und Komplikationsmanagement

Hands-On:

- Knochenspanentnahme
- Zugschrauben Osteosynthese
- Schonende Implantatbett-Aufrbereitung
- Bone Splitting und Bone Spreading
- Externer und interner Sinuslift mit simultaner Implantation
- Gewinnung von Knochenchips

PD Dr. Dr. Andres Stricker

Faktoren für den intraoperativen Erfolg bei komplexen Augmentationen

Im Rahmen dieses Kurses werden sowohl die Grundlagen von piezochirurgischen Verfahren als auch relevante Faktoren bei komplexen Augmentationen beleuchtet. Der Fokus liegt dabei auf praxisnahen und modernen Hartgewebetchniken unter Verwendung der Ultraschallchirurgie.

Aufbauend auf den Grundlagen augmentativer Verfahren erhalten Sie verschiedene erforderliche Kenntnisse über die Techniken einer erfolgreichen lateralen Augmentation in komplexen Situationen. Durch verschiedene Hands-On Übungen werden die theoretisch erlernten Inhalte gefestigt.

→ KURSinHALTE

Grundlagen:

- Definition und Klassifikation von Kieferathrophien
- Piezochirurgische Verfahren in der Knochenchirurgie
- Defektrekonstruktionen
- Wahl der richtigen Augmentationstechnik und OP-Strategie
- Bone Splitting vs. Knochenblock-Osteosynthese
- Biologische Aspekte
- Klinische Erfolgsparameter
- Langzeitbeobachtungen
- Medikation

Laterale Augmentationen:

- Bone Splitting
- Aufbereitungstechniken
- Bedeutung des Periosts
- Bedeutung der lateralen Stabilisierung mit Biomaterialien
- Volumenstabilität
- Resorptionsschutz
- Weichgewebemanagement und plastische Deckung
- Mechanische Limitationen, Frakturgefahren
- Troublemanagement

Hands-On:

- Knochenentnahmetechniken am Präparat
 - Bone Splitting
 - Bone Spreading
 - Block- und Schalenteknik
- Sinuslift Techniken, Osteosynthese Techniken



mec 08 23.09. STUTTGART

Steigenberger Graf Zeppelin,
Arnulf-Klett-Platz 7, 70173 Stuttgart

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT

Geistlich **B BRAUN**
Biomaterials SHARING EXPERTISE

Prof. Dr. Dr. Rainer Schmelzeisen, Dr. Dr. Fabian Duttenhoefer

PIEZOSURGERY® – vom Knochenblock bis zum Sinuslift

mec 09 | 30.09./01.10. ELTVILLE AM RHEIN

Residenz Schloss Reinhartshausen,
Hauptstraße 39, 65346 Eltville

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER Freitag: ab 14:00 Uhr
abends gemeinsames Abendessen
Samstag: 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 16

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 599,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 13

→ IN KOOPERATION MIT



Prof. Dr. Dr. Schmelzeisen



Dr. Dr. Duttenhoefer

Durch das Aufzeigen von praxisnahen und modernen Hartgewebetchniken unter Verwendung der Ultraschallchirurgie erhalten Sie fundierte Kenntnisse über präimplantologische Operationen. Nach der Erläuterung der theoretischen Grundlagen, wird das Erlernte im Rahmen der Hands-On Übungen umgesetzt.

Im Anschluss laden wir Sie herzlich zu einem gemeinsamen Abendessen ein.

→ KURSINHALTE

Grundlagen:

- PIEZOSURGERY® in der Knochenchirurgie
- Indikationen der Ultraschallchirurgie
- Wahl der richtigen Augmentationstechnik
- Wahl des geeigneten Spenderareals
- Zugangs- und Entnahmetechniken
- Augmentationstechniken im Ober- und Unterkiefer
- Laterale und vertikale Augmentationen
- Zugschrauben-Osteosynthese
- Bone Splitting und Bone Spreading
- Interner und externer Sinuslift
- Einsatz von Wachstumsfaktoren in der chirurgischen Praxis

Komplikationsmanagement:

- Limitationen von Risiken bei Hartgewebsaugmentationen
- Vermeidung von Komplikationen
- Umgang mit Nervläsionen
- Umgang mit Rupturen der Schneider'schen Membran
- Limitation von Indikationen
- Verlust von Augmentaten: Was ist zu tun?
- Medikation
- Fragen und Antworten, Fehleranalyse

Hands-On:

- Knochenentnahmetechniken am Präparat
 - Bone Splitting
 - Bone Spreading
 - Block- und Schalentechnik
- Sinuslift Techniken, Osteosynthese Techniken

Dr. Stephan Beuer

Praxisrelevante und umsetzbare Techniken für die Sinusbodenelevation

Im Rahmen dieses Kurses werden praxisnahe und moderne Verfahren im Oberkiefer unter Verwendung der Ultraschallchirurgie beleuchtet und alle wichtigen Aspekte eines umfassenden Komplikationsmanagements vermittelt.

Um auch bei geringem Knochenangebot Implantate unter prothetischen und ästhetischen Gesichtspunkten optimal zu setzen, müssen augmentative Verfahren beherrscht werden.

Der Sinuslift in seinen unterschiedlichen Variationen ist eine spezielle Therapie, welche als Operationstechnik einen hohen Stellenwert aufweist.

Ziel dieses Kurses ist die Integration des Sinuslifts in Ihren alltäglichen Arbeitsablauf. So wird Ihnen die Angst vor Komplikationen genommen und Sie erweitern Ihr Behandlungsspektrum mit dieser Augmentationstechnik.

→ KURSinHALTE

Grundlagen:

- Anatomie der Kieferhöhle
- Biologie der Kieferhöhle
- Wahl der richtigen Strategie
 - Interner vs. externer Sinuslift
 - Einzeitiges vs. zweizeitiges Vorgehen
 - Ultraschallchirurgie vs. konventioneller Technik
- Einsatz von PIEZOSURGERY® in der Augmentationschirurgie
- Komplikationsmanagement
- Einsatz von Biomaterialien
 - Xenogenes vs. autogenes Material
 - Einsatz von Membranen
 - Biologisierung von Knochenersatzmaterial
- Einsatz von Fibrin beim Sinuslift

Live-OP: Sinuslift

Hands-On:

- Präparationsübungen am Sinus Modell
- Übungen am Präparat
- Blutentnahme
- Herstellung eines Fibrin Klots für die Sinusbodenaugmentation



mec 10 08.10. LANDSHUT

Praxisklinik Münchnerau,
Weiherbachstraße 2, 84034 Landshut

- THEORIE
- HANDS-ON
- LIVE-OP
- KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr
- TEILNEHMER max. 12
- TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00
- FORTBILDUNGSPUNKTE 10
- IN KOOPERATION MIT

 **WEGMANN** The specialist in dentistry  **camlog Geistlich**
Biomaterials

PD Dr. Marcus Schiller

Was nützt die PIEZOSURGERY® in der Implantologie? Gibt es Lösungen außerhalb des Bekannten?

mec 11 14.10. HAMBURG

Radisson Blu Hamburg Airport,
Flughafenstraße 1-3, 22335 Hamburg

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Bien Air
Dental

straumanngroup



Welchen Einsatz hat die PIEZOSURGERY® neben dem Knochentransplantat?

Dieser Kurs vermittelt praxisrelevante und moderne Techniken der PIEZOSURGERY® innerhalb der dentalen Implantologie. Über die Grundlagen hinaus werden bestimmte anatomische Grenzsituationen beleuchtet und hilfreiche Vorgehensweisen erläutert.

Neben dem Einsatzgebiet der PIEZOSURGERY® werden zudem die Einsatzindikationen des neuen REX REX Piezoimplantats und die Möglichkeiten und Grenzen betrachtet.

Um die theoretischen Inhalte zu festigen, werden im Rahmen der Hands-On Übungen verschiedene Bestandteile praktiziert.

→ KURSinHALTE

Grundlagen:

- Was ist PIEZOSURGERY®?
- Einsatz der PIEZOSURGERY® als Vorbereitung zur Implantation
- Kortikoplatten in der Augmentation
 - Indikation
 - Anwendung
 - Limitation
- Einbringen von Kortikoplatten
- Das Periost, seine Funktion und was PIEZOSURGERY® tun kann
- Schonende Extraktion mittels PIEZOSURGERY®
- Die Sofortimplantation und ihre Grenzen
- Augmentation bei komplexeren Defekten
- Eine Alternative zur Augmentation – das REX Piezoimplantat

Hands-On:

- Periost Mobilisation mittels der PIEZOSURGERY®
 - Präparation des Weichgewebes und Vorbereiten der Alveole zur Socket Preservation
 - Präparation von Zugängen zur Augmentation mit PIEZOSURGERY® am Weichgewebe
- Extraktion
 - Schonende Entfernung des Zahnes unter maximalem Erhalt der Alveole
- Präparation des Knochens zur Aufnahme der Kortikoplatte
 - Anwenden der Kortikoplatten
- Implantatversorgung
- Entnahme von Knochentransplantaten
- Knochenaufbau mit Allografts (Kortikoplatten)
- REX Piezoimplantat

Dr. Till Gerlach, Dr. Frank Kornmann

Praxisrelevante und umsetzbare Techniken für das Hartgewebemanagement

Dieser Kurs vermittelt alle erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten zur Verwendung der PIEZOSURGERY® für präimplantologische Operationen sowie die aktuellen PRF Protokolle für eine beschleunigte Wundheilung.

Neben der Vermittlung von theoretischem Wissen und der Durchführung einer Live-OP werden durch verschiedene Hands-On Übungen die theoretisch erlernten Kenntnisse gefestigt.

→ KURSinHALTE

Grundlagen der PIEZOSURGERY®:

- Techniken der PIEZOSURGERY® vs. konventionelle Techniken
- Vorteile der PIEZOSURGERY® aus klinischer und histologischer Sicht
- Wahl der richtigen Augmentationstechnik
- Limitationen und Grenzen der Augmentationen

Indikationen und klinischer Einsatz in der täglichen Praxis:

- Augmentationstechniken im Unter- und Oberkiefer
- Laterale und horizontale Augmentationen
- Knochenblockentnahme
- Schalenteknik
- Bone Splitting und Bone Spreading
- Interner und externer Sinuslift
- Socket Preservation
- Vermeidung und Management von Komplikationen

Einsatz von PRF in der Hart- und Weichgewebschirurgie:

- PRF zur Verbesserung der Wundheilung
- Differenzierung verschiedener Systeme
- Biologisierung von Biomaterialien
- Indikationen und klinische Fallbeispiele
- Workflow in der Praxis und Umgang mit Blut

Hands-On:

- Knochenentnahme-Techniken am Präparat
 - Bone Splitting
 - Bone Spreading
 - Block- und Schalenteknik
- Interner und externer Sinuslift
- Herstellung eines Augmentats aus Fibrin und Knochenersatzmaterial
- Umgang mit PRF und der Blutentnahme



Dr. Gerlach



Dr. Kornmann

mec 12 04.11. OPPENHEIM

Praxis am Sant'-Ambrogio-Ring,
Oralchirurgen / Zahnärzte,
Sant' Ambrogio-Ring 39, 55276 Oppenheim

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ LIVE-OP ✓

→ KURSDAUER 10:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 16

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT

Geistlich
Biomaterials

A handpiece for piezosurgery, featuring a white grip, a silver body, and a gold-colored tip. It is connected to a black control unit by a white cable.

PIEZOSURGERY® *touch* – DIE ZUKUNFT DER KNOCHEN- CHIRURGIE? HAND DRAUF.

Alle Informationen unter www.mectron.de

Gülistan Tapti (DH)

Professioneller Ablauf und QM-Schritte für die Prophylaxe und parodontale Erhaltungstherapie

In diesem Kurs erhalten Sie ein fundiertes und systematisches Konzept zur parodontalen Vorbehandlung bis hin zur parodontalen Erhaltungstherapie.

Sie erlernen neue Fachkenntnisse sowie neue Aspekte in Anbetracht des Paradigmenwechsels des Ablaufs einer PZR, welches sich in einem effizienten und substanzschonenden Biofilmmangement darstellt. Der korrekte Einsatz der Pulverstrahlreinigung und die Unterschiede der Pulverarten für den Einsatz im supra- und subgingivalen Bereich werden verdeutlicht. Die praxisbezogene Themenvermittlung und praktische Übungen zur Festigung des Erlernten stehen im Fokus des Kurses. Ausführliche Hands-On Übungen und die Gelegenheit zum kollegialen Austausch runden das Kurskonzept ab.

→ KURSHALTE

Ablauf einer modernen Prophylaxesitzung bei Erwachsenen & Implantatträgern:

- Von der Anamnese bis zur Recallplanung
- Vorstellung sorgfältiger und moderner Befundaufnahmetechniken sowie Patientenführungs-Qualitätstools
- Individuelle Recallplanung und Patientenbindung
- Substanzschonendes Biofilm-Management

Grundlagen Ultraschall-Scaling und Pulver-Wasserstrahl Anwendung:

- Unterschiede verschiedener Prophylaxepulver
- Individueller Instrumenteneinsatz unter Berücksichtigung der klinischen Situation: was, warum, wann und womit?
- Manuelle Instrumentation: Scaler & Küretten – kratz nicht zu viel ab, denn Tastsinn ist gefragt!

Antibakterielle Therapie:

- Einsatzgebiete von CHX & Fluorid
- Lokale Antibiotika
- Organisation der Prophylaxe
- Effizientes Zeitmanagement
- Abrechnung der Prophylaxeleistungen

Hands-On:

- Korrekte Anwendung von Ultraschall-Scaling und manueller Instrumentation
- Anwendungsbereiche eines Pulver-Wasserstrahl Gerätes



mec 19 16.09. BERLIN

Steigenberger Hotel am Kanzleramt,
Ella-Trebe-Straße 5, 10557 Berlin

mec 20 30.09. MAINZ

Novotel Hotel,
Augustusstraße 6, 55131 Mainz

mec 21 04.11. HAMBURG

Radisson Blu Hamburg Airport,
Flughafenstraße 1-3, 22335 Hamburg

mec 22 25.11. FRANKFURT

Radisson Blu Hotel,
Franklinstraße 65, 60486 Frankfurt am Main

→ THEORIE

→ HANDS-ON

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 259,00

→ IN KOOPERATION MIT



→ MECTRON PROPHYLAXE PULVER. GLÄNZENDE RESULTATE DANK PERFEKTER ABSTIMMUNG.

Alle Informationen unter www.mectron.de



Karén Schiller

Venöse Blutentnahme in der täglichen Praxis

In diesem Kurs lernen Sie neben der sorgfältigen, strukturierten und hygienischen Blutentnahme auch die rechtlichen und organisatorischen Grundlagen, welche bei der Durchführung zu beachten sind.

Ein sicherer Umgang für die Anwendung in der Praxis sowie die Festigung des erlernten Wissens werden durch Hands-On Übungen gewährleistet.

→ KURSinHALTE

Die Teilnehmer / Teilnehmerinnen ...

- werden mit dem Handling benötigter Materialien vertraut
- erlernen die sorgfältige, strukturierte und hygienische Durchführung einer Blutentnahme
- erlernen die rechtlichen Grundlagen und das Umsetzen dieser in der täglichen Praxis
- erlernen eine patientengerechte Kommunikation
- erlernen die Indikationen und Kontraindikationen der venösen Blutentnahme und beziehen diese in die Auswahl der Punktionsstelle mit ein
- lernen die wichtigsten Komplikationen und die situationsbezogene bestmögliche Reaktion dieser kennen
- verankern die venöse Blutentnahme in dem praxisspezifischen Dokumentationssystem
- lernen ihr Handeln zu reflektieren

Theoretische Grundlagen:

- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Ausgewählte Hygieneaspekte
- Indikation/Kontraindikation
- Auswahl der Punktionsstelle
- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der Blutentnahme
- Komplikationen
- Wichtiges zur Dokumentation
- Wiederholung/Festigung aktueller Aspekte der Ersten Hilfe/Notfallmanagement



mec 34 16.09. STUTTGART

*Steigenberger Graf Zeppelin,
Arnulf-Klett-Platz 7, 70173 Stuttgart*

mec 35 07.10. MÜNCHEN

*Hilton Munich Airport,
Terminalstraße Mitte 20, 85356 Munich Airport*

mec 36 14.10. BERLIN

*Steigenberger Hotel am Kanzleramt,
Ella-Trebe-Straße 5, 10557 Berlin*

mec 37 25.11. STUTTGART

*Steigenberger Graf Zeppelin,
Arnulf-Klett-Platz 7, 70173 Stuttgart*

→ THEORIE

→ HANDS-ON

→ KURSDAUER 10:00 - 18:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 259,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT

Geistlich
Blomaterials

Nicht der passende Termin für Sie dabei?
Kein Problem, wir bieten auch Inhouse-
Blutentnahmeschulungen in Ihrer Praxis an.
Kommen Sie gerne auf uns zu!

Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati mit Unterstützung von Prof. Dr. Robert Sader, Dr. Torsten Conrad, Loverna Lachimanen (ZFA)

Blut, Blutkonzentrate, Blutentnahme und Biologisierung von Biomaterialien

mec 53 02.09. FRANKFURT

mec 54 07.10. FRANKFURT

mec 55 04.11. FRANKFURT

mec 56 02.12. FRANKFURT

Radisson Blu Hotel,
Franklinstraße 65, 60486 Frankfurt am Main

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 30

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 495,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ VERANSTALTER SBCB e.V.



Prof. Dr. Dr. Dr. Ghanaati



Prof. Dr. Sader



Dr. Conrad

Ein praxisorientierter Kurs für Zahnärzte (ZÄ) und Zahnmedizinische Fachangestellte (ZFA)

Aufbauend auf Dr. Joseph Choukrouns Lehre und dem PRF-Konzept wurden regenerative Maßnahmen zur Unterstützung der Knochen und Weichgewebsregeneration und hier insbesondere Blut & Blutkonzentrate in den letzten Jahren stetig und systematisch erforscht. Das hieraus hervorgegangene Wissen - vor allem hinsichtlich des Umgangs und der indikationsbasierten Anwendung von Blutkonzentraten - wird im Kurs vermittelt und durch intensive praktische Übungseinheiten ergänzt.

Kursveranstalter ist SBCB e.V. (www.sbc-community.com). Der Verein widmet sich der Wissens- & Kompetenzvermittlung rund um Blutkonzentrate mit dem Ziel, diese Komponenten nachhaltig sowohl in der Praxis als auch der zahnmedizinischen Aus-, Fort- & Weiterbildung zu etablieren.

→ KURSinHALTE

Theorie:

- Blut als Quelle der Regeneration
- Blutkonzentratsysteme im Vergleich: PRP, PRGF und PRF
- Anatomie des Arms und der Venen des Arms
- Blutentnahme: Voraussetzungen für den Umgang mit Blutkonzentraten (steriler/unsteriler Arbeitsplatz), Behandlungsabläufe, Umgang mit Patienten
- LSCC (Low Speed Centrifugation Concept) als Basis systematischer und indikationsbasierter Anwendung von Blutkonzentraten
- Klinische Anwendung solider und flüssiger PRF-Matrizes basierend auf klinischen kontrolliert-randomisierten Studien
- Wundheilung & Wundheilungsstörungen & Folgen für Implantation
- Knochenregeneration im Röhren- versus Kieferknochen
- Knochenatrophie im Ober-/Unterkiefer: Folgen für Knochenaufbau

- Biomaterialien und Kollagenmembrane: Vorstellung einer neuen Klassifikation zum indikationsbasierten Einsatz in der Zahnmedizin
- Vorstellung des SBCB-Konzeptes der Augmentation und Implantation für (nicht-) infizierte Alveolen

Hands-On:

- Vorbereitung & Durchführung der Blutentnahme
- Herstellung & Verarbeitung von solidem und flüssigem PRF anhand CE-zertifizierter und FDA zugelassener Zentrifugen
- Biologisierung von bovinen, porzinen & synthetischen Biomaterialien, i.e. Granulate und deren Hybridkomposite
- Hands-On-Übungen (solide & flüssige Blutkonzentrate gemäß LSCC) für Ridge Preservation anhand von Kiefermodellen
- Nahttechnik und Umgang mit dem Nadelhalter

Dr. Joseph Choukroun, MD

Platelet Rich Fibrin: Improvement in Soft and Hard Tissue Surgeries

Biological and pharmacological factors for success in implantology.

Nowadays, there is a considerable evidence about Platelet Rich Fibrin PRF. PRF is used in regenerative dentistry and in soft tissue management.

1. This course will present all the improvements of the PRF concept: Advanced PRF and Injectable PRF. The improvement is made through the Low Speed Centrifugation Concept. In order to increase the cell content, the growth factors release and the stem cells release. Obviously, The new protocols are showing better results with the use of A-PRF & i-PRF.*
2. Presentation of the new protocol A-PRF liquid in order to produce easily the “sticky bone”.
3. This course will present all the conditions to achieve better results and long term stability through the biological status of the patient: Vit. D and Cholesterol.
4. The surgical skills have to be updated in order to achieve a better angiogenesis and maintenance of blood supply as:
 - The Soft Brushing technique: How to extend the flap without periosteal incision
 - The new techniques of suturing
 - The management of the pressure on the bone
 - The reduction of stress on bone grafts
 - The vascular protection of the flap

→ PROGRAM

Theory:

- Platelet Rich Fibrin PRF: Concept, preparation, protocol
- Evolution of PRF protocols in the last 20 years: PRF solid & PRF liquid
- Mechanism of action: PRF on soft tissue and bone
- Last innovations 2020- 2021: Pompac – PomCol - PomSwing
- Indications: How to use PRF in different indications
- PRF handling in each indication
- Sticky Bone 4.0: The new protocol producing sticky Bone in few seconds

- Failures: How PRF becomes non efficient?
- Osteoimmunology and oxidative stress:
 - The mechanisms of failures in oral surgery
 - Role of Vit. D and antioxidants on the immune system
 - Influence of immune system on angiogenesis and wound healing

Demo:

Full demo of the last protocols & sticky Bone



mec 60 30.09. MÜNCHEN

Hilton Munich Airport,
Terminalstraße Mitte 20, 85356 Munich Airport

mec 61 18.11. DÜSSELDORF

Steigenberger Parkhotel,
Königsallee1a, 40212 Düsseldorf

→ THEORIE	✓
→ HANDS-ON	✓
→ KURSDAUER	09:00 - 17:00 Uhr
→ TEILNEHMER	max. 50
→ TEILNAHMEGEBÜHR	€ 499,00
	<i>zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung</i>
→ FORTBILDUNGSPUNKTE	8
→ SPRACHE	Englisch

→ EINE NEUE GENERATION NATÜRLICHER REGENERATION. CHOUKROUN'S PRF.

Alle Informationen unter www.mectron.de



Dr. Holger Janssen

Socket Preservation oder doch nur Alveolenheilung?

Durch das Aufzeigen von praxisnahen und modernen piezochirurgischen Techniken für die Zahnextraktion erhalten Sie fundierte Kenntnisse über eine schonende Möglichkeit bei notwendigen Zahnentfernungen, die Alveole komplett zu erhalten. Die theoretischen Inhalte werden im Hands-On Teil umgesetzt und gefestigt.

Anschließend finden Sie heraus wie Sie die natürliche Beschleunigung der Wundheilung praxisnah anwenden können.

Theoretische Grundlagen und viele Hands-On-Übungen am Schweinekiefer sowie die Blutentnahme, das Herstellen von high-PRF und low-PRF und das Einsetzen am Schweinekiefer stehen im Fokus des Kurses.

→ KURSINHALTE

Grundlagen der PIEZOSURGERY® und PRF:

- Techniken der PIEZOSURGERY® vs. konventionelle Techniken
- Vorteile der PIEZOSURGERY® aus klinischer Sicht
- Wahl der richtigen Instrumente
- Biologie der Wundheilung
- Blutzentrifugate und deren Bestandteile
- Differenzierung zu anderen Systemen
- Workflow in der Praxis und Tipps und Tricks

Hands-On:

- Zahnextraktion mit PIEZOSURGERY® am Schweinekiefer
- Blutentnahme und Herstellung von high-PRF und low-PRF
- Herstellung von Plugs und Fibrinmatrix
- Herstellung eines Augmentats aus Fibrin und Biomaterial
- Einsetzen der Plugs und Fibrinmatrix am Schweinekiefer
- Nahttechniken



mec 63 15.10. BERLIN

Steigenberger Hotel Am Kanzleramt,
Ella-Trebe-Straße 5, 10557 Berlin

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT

Geistlich
Biomaterials

Kombinierbar mit dem Blutentnahme Kurs
am 14.10. ebenfalls im Steigenberger Hotel
mit Frau Karen Schiller (s. Seite 24).

Partnerkurse 2022

Bei den nachfolgenden Kursen sind wir Ihnen persönlich und mit unseren Produkten gerne behilflich.
Die Anmeldungen erfolgt direkt über den jeweiligen Firmenkontakt:

Aesculap Akademie GmbH

Gesundheitscampus-Süd 11-13, 44801 Bochum
Telefon: +49 (234) 90 21 81-15, Fax: +49 (234) 90 21 81-16
katrin.knapp@aesculap-akademie.de

21. - 22.10. BOCHUM

Komplexe Augmentationen

Vertikale und transversale Augmentationstechniken
in der oralen Implantologie

PD Dr. Dr. Andres Stricker

Dentale-Zentrum F. Implantatdiagnostik

Telefon: 0341 91367391 oder info@dentale.de

20. - 21.09. LEIPZIG

Humanpräparatekurs

PD Dr. Sabine Löffler, Dr. Thomas Barth, Dr. Wolfram E. Knöfler

Dentaurum Implants

Telefon: 07231803480 oder annette.straub@dentaurum.de

17.09. KIEL

Implantationskurs an Humanpräparaten

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Samer George Hakim,
Prof. Dr. Bodo Kurz, Dr. Daniel Schulz, Prof. Dr. Thilo Wedel

08.10. JENA

Implantationskurs an Humanpräparaten

Dr. rer. nat. Gudrun Stoya und Dr. Joachim Hoffmann

12.11. ERLANGEN

Implantationskurs an Humanpräparaten

Prof. Dr. rer. nat. Dr. habil. med. Lars Bräuer und
Prof. Dr. Friedhelm Heinemann

26.11. BONN

Implantationskurs an Humanpräparaten

Prof. Dr. med. Werner Götz, Prof. Dr. Friedhelm Heinemann,
Dr. med. Stefanie Schliwa

03.12. CHARITÉ / BERLIN

Implantationskurs an Humanpräparaten

Prof. Dr. rer. nat. Renate Graf und Prof. Dr. Friedhelm Heinemann

Hier finden Sie uns auf Kongressen, Tagungen und Messen

05.09. SYLT

4. Kite & Education

16.09. FRANKFURT

International Blood Concentrate Day

10. - 11.10. KREUZLINGEN

CERAMIC IMPLANTOLOGY WEEKS

14. - 15.10. KREUZLINGEN

JOINT CONGRESS

18. - 19.10. KREUZLINGEN

CERAMIC IMPLANTOLOGY WEEKS

28.10. - 04.11. FUERTEVENTURA

31. Expertensymposium

14. - 17.11. KREUZLINGEN

BONE AUGMENTATION WEEKS

24. - 26.11. HAMBURG

DGI Jahrestagung

07. - 08.12. KREUZLINGEN

CERAMIC IMPLANTOLOGY WEEKS

09. - 10.12. BERLIN

BDO Jahrestagung

Bitte markieren Sie den/die gewünschten Kurs/e.

REX Piezolimplantat

mec 03 18.11. BERLIN
Vercellotti € 399,00

mec 04 23.09. WÜRZBURG
Sauerbier € 299,00

PIEZOSURGERY®

mec 07 10.09. FRANKFURT
Grötz € 399,00

mec 08 23.09. STUTTGART
Stricker € 399,00

mec 09 30.09/01.10. ELTVILLE AM RHEIN
Schmelzeisen, Duttenhoefer € 599,00

mec 10 08.10. LANDSHUT
Beuer € 399,00

mec 11 14.10. HAMBURG
Schiller € 399,00

mec 12 04.11. OPPENHEIM
Gerlach, Kornmann € 399,00

Prophylaxe advanced

mec 19 16.09. BERLIN
Tapti € 259,00

mec 20 30.09. MAINZ
Tapti € 259,00

mec 21 04.11. HAMBURG
Tapti € 259,00

mec 22 25.11. FRANKFURT
Tapti € 259,00

Blutentnahme

mec 34 16.09. STUTTGART
Schiller € 259,00

mec 35 07.10. MÜNCHEN
Schiller € 259,00

mec 36 14.10. BERLIN
Schiller € 259,00

mec 37 25.11. STUTTGART
Schiller € 259,00

PRF

mec 53 02.09. FRANKFURT
Ghanaati, Sader, Conrad, Lachimanen € 495,00

mec 54 07.10. FRANKFURT
Ghanaati, Sader, Conrad, Lachimanen € 495,00

mec 55 04.11. FRANKFURT
Ghanaati, Sader, Conrad, Lachimanen € 495,00

mec 56 02.12. FRANKFURT
Ghanaati, Sader, Conrad, Lachimanen € 495,00

mec 60 30.09. MÜNCHEN
Choukroun € 499,00

mec 61 18.11. DÜSSELDORF
Choukroun € 499,00

mec 63 15.10. BERLIN
Janssen € 399,00

E-Mail: fortbildung@mectron.de / Fax +49 221 492015-29



Teilnehmer (Titel, Name, Vorname)

1.
2.
3.

Kundennummer (falls vorhanden)

Praxis

Straße

PLZ / Ort / Land

Telefon

E-mail

.....
Unterschrift/Stempel

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Im Fall eines Rücktritts bis 8 Wochen vor dem Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 85,00 Euro erhoben. Bei Stornierungen nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückerstattung der geleisteten Zahlung erfolgen. Die Registrierung der Teilnehmer erfolgt chronologisch nach Anmeldeeingang. Mectron behält sich vor, Kurse bei Nichterreichen der Mindestteilnehmer 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn sowie bei triftigen Gründen auch danach, zu stornieren. Bei einem Gesamtausfall der Veranstaltung wird die volle Teilnahmegebühr zurück erstattet. In diesem Fall können keine Schadensersatzansprüche geltend gemacht werden.

Während unserer Veranstaltungen können Film- und Fotoaufnahmen für Marketingzwecke gemacht werden. Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, bitten wir Sie, uns vorab darüber zu informieren. Andernfalls gehen wir davon aus, dass Sie mit einer uneingeschränkten, honorarfreien Verwendung (print und online) einverstanden sind. Für weitere Informationen zum Thema Datenschutz besuchen Sie gerne unsere Internetseite www.mectron.de/datenschutz.

mectron Deutschland
Vertriebs GmbH
Waltherstr. 80/2001
51069 Köln
Deutschland
tel. +49 221 4920150
fax +49 221 49201529
fortbildung@mectron.de
www.mectron.de

mectron Deutschland Vertriebs GmbH,
Waltherstr. 80/2001, 51069 Köln, Deutschland,
tel +49 221 492015 0, fax +49 221 492015 29

→ www.mectron.de oder info@mectron.de



© Copyright mectron Deutschland Vertriebs GmbH
Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder und Grafiken der mectron-Broschüren unterliegen dem Schutz des Urheberrechts
und anderer Schutzgesetze. Ohne schriftliche Zustimmung der mectron Deutschland Vertriebs GmbH, dürfen die Inhalte
nicht zu kommerziellen Zwecken kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.