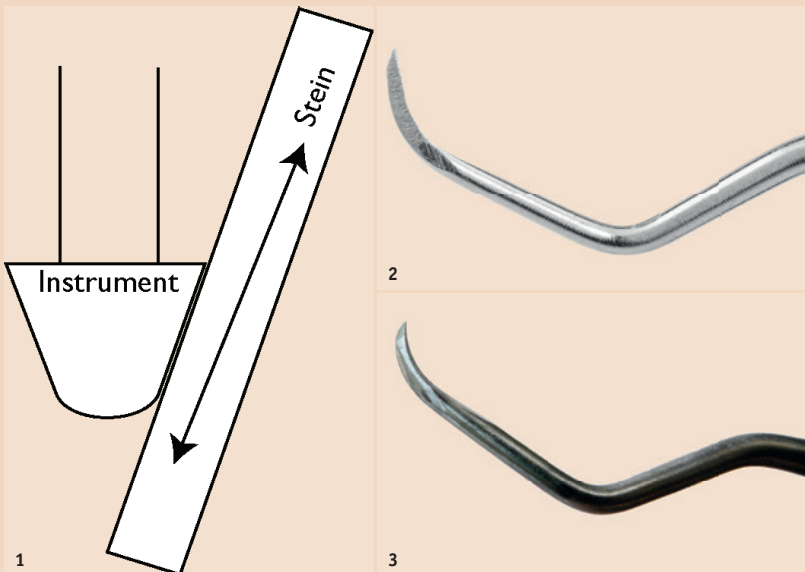


## Die Exzellenz der Schärfe

Deppeler entwickelte eine Schleifmethode, die Präzision und Leichtigkeit kombiniert. Marketing-Managerin Sabine Hofmann stellt im Beitrag die Methode vor.



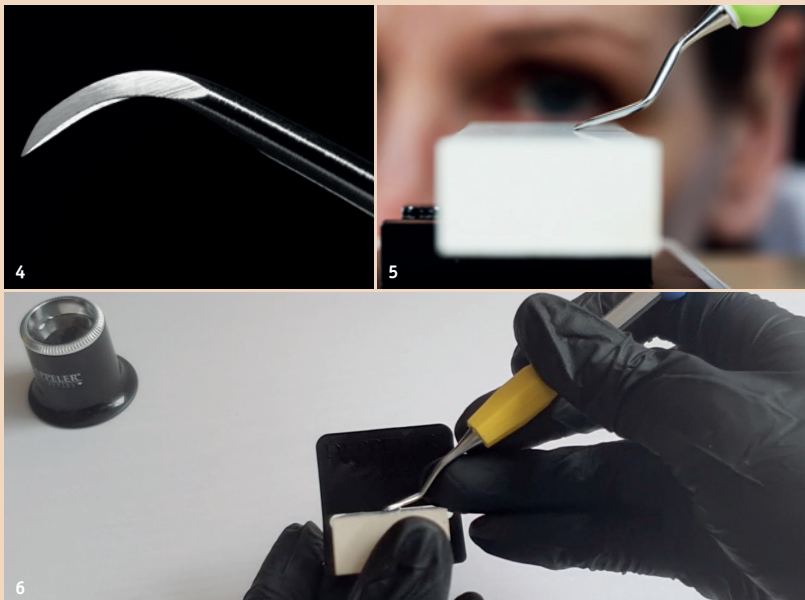
Die für die Herstellung hochwertiger zahnärztlicher Instrumente bekannte Schweizer Firma Deppeler hat eine Schleifmethode entwickelt, die Präzision und Leichtigkeit kombiniert, sei es manuell oder mithilfe des Easy Sharp Coach oder des Easy Sharp Device.

Seit meinem Einstieg bei Deppeler vor zehn Jahren weiß ich, wie wichtig die Schärfe der Instrumente

auch die Grate, die in das Zahnfleisch fallen könnten und die Heilung verlangsamen (Gorokovsky et al.).

### Immer entlang der Klinge

Bei der Deppeler-Schleifmethode wird immer entlang der Klinge geschliffen. Sie fixieren den Stein zwischen Ihren Fingern, positionieren die Seitenfläche des Instruments flach auf dem Stein, sodass die



und das Schärfe sind, aber auch, wie viele Anwender Angst davor haben, etwas falsch zu machen.

Traditionell haben zahnmedizinische Fachleute gelernt, von oben nach unten zu schärfen, indem sie das Instrument mit einer Hand fixieren und den Schleifstein senkrecht zur Klinge bewegen, mithilfe einer Schablone, die an der Tischkante angehängt wird, um den Winkel anzuzeigen (Abb. 1). Wenn es schwierig ist, den Winkel gut beizubehalten, ist es fast unmöglich, dass keine Facetten und vor allem Streifen senkrecht zur Klinge entstehen. (Abb. 2 und 3). Dies macht die Schneide extrem aggressiv, und die kleinen entstandenen Zähne fallen sehr schnell weg und es muss regelmäßiger nachgeschärft werden. Der Defekt wird umso deutlicher, wenn ein sehr abrasiver Stein verwendet wird.

In der Fabrik werden unsere Instrumente immer entlang der Klinge geschliffen und wir können die Schärfungslinien sehr gut sehen (Abb. 4). Dies vermeidet nicht nur die Facetten und Zähnen, sondern

Spitze in der Achse des Steins liegt, und schwingen das Instrument entlang des Steins, während Sie der Form der Klinge folgen. Die Spitze sollte entweder nach oben oder unten schauen, je nachdem, welche Seite Sie schärfen möchten. Der Griff sollte zudem senkrecht zum Schleifstein stehen (Abb. 5).

Um den richtigen Winkel zu haben (20° für Küretten und Scaler, 30° für Graceys), muss die Seitenfläche der Klinge gut am Stein anliegen (Abb. 5).

Ohne die Verwendung von Hilfsmitteln bleibt der Winkel jedoch eine Frage des Augenmaßes. Deshalb haben wir den Easy Sharp Coach entwickelt, der auf den Schleifstein geklippt wird und somit den Hinweis auf den zu beachtenden Winkel gibt. Der erste Schaft muss lediglich den Winkel verbergen und gleichzeitig muss die Spitze in der Achse des Steins bleiben (Abb. 6).

Diese Coachs helfen beim manuellen Schärfen, nehmen wenig Platz ein und haben ein geringes Gewicht.

Um noch mehr Präzision und einen exakten Schliff entlang der Klinge zu erzielen, verwenden sie das Device. Dieses Gerät ermöglicht einen Schliff von beispielloser Genauigkeit für alle Paro-Instrumente. Wie jedes mechanische Gerät erfordert es beim Gebrauch ein wenig Übung und Konzentration. Dann aber ermöglicht es ein exaktes Schärfen und Ihre Instrumente sind stets „wie neu“.

Mit der Nutzung der Deppeler Schleifmethode – sei es mit dem Easy Sharp Coach oder dem Easy Sharp Device – wird die Lebensdauer der Instrumente erheblich verlängert. Das Schleifen ohne Motor erlaubt ein sehr kontrolliertes Schleifen und nimmt viel weniger Material weg.

### Tipps und Tricks

- Sehen Sie sich Ihre Spitzen vor und nach dem Schärfen mit einer Lupe an, damit Sie die Entwicklung sehen und gegebenenfalls korrigieren können.
- Wenn Sie sich des verwendeten Winkels nicht sicher sind oder keine scharfe Kante finden, markieren Sie Ihre Klingen mit einem wasserfesten Stift. Nach zwei bis drei Durchgängen sollte die Farbe vollständig verschwunden sein. Wenn nicht, können Sie den Winkel anpassen, bis die Farbe möglichst gleichmäßig weg ist.

Es gibt verschiedene Arten von Steinen, jeder hat seinen Zweck:

- sehr abrasiver Stein (India, Carborundum, ...): Er ermöglicht das Modifizieren oder Korrigieren der Klingen, die entweder sehr stumpf sind oder sehr unterschiedliche Winkel aufweisen. Wir empfehlen aber, immer mit dem feinstmöglichen Stein den Schliff zu fertigen.
- durchscheinender natürlicher Arkansas-Stein: der Stein der Exzellenz, er ist sehr fein und sehr hart, daher gut für eine glatte Oberfläche. Er nutzt sich nahezu nicht ab.
- Keramikstein: Er ist sehr fein und von guter Qualität, perfekt zum regelmäßigen Schärfen geeignet und ergibt einen Spiegeloberflächenzustand. Da es sich um Keramik handelt, nutzt es sich nach einigen Jahren ab.
- Schwarzer Arkansas-Stein: Dies ist ein neuer Stein, den wir im Katalog haben werden, um den Keramikstein zu ersetzen. Er ist härter und bleibt sehr fein. Es handelt sich eindeutig um einen Stein mittlerer Qualität zwischen durchscheinendem Arkansas und Keramik.

Auf unserer Website finden Sie erklärende Videos und Gebrauchsanweisungen. Darüber hinaus finden regelmäßig Kurse an der Curaden Academy in Zürich statt.

Gerne steht Ihnen Sabine Hofmann bei allen Fragen zum Schärfen zur Verfügung. [www.deppeler.ch](http://www.deppeler.ch)

**Deppeler SA**  
Tel.: +41 21 8251731  
[www.deppeler.ch](http://www.deppeler.ch)

# Composi-Tight® 3D Fusion™ Sectional Matrix System

NEU!

Das neue Composi-Tight® 3D Fusion™ Teilmatrixsystem bietet die Lösung für alle Klasse II Kavitäten.



Special OFFER

10% günstiger

FX-KFF-00  
Preis € 413,10\*\*  
statt € 459,00\*

### FX-KFF-00 Starter Set

- 3x Composi-Tight® 3D Fusion™ Ring (1x Ring kurz blau, 1x Ring lang orange, 1x Ring breit grün)
- 1x verbesserte Ringseparierzange,
- 70x Composi-Tight® 3D Fusion™ Matrizenbänder,
- 80x Composi-Tight® 3D Fusion™ Keile

Angebot: 10% auf FX-KFF-00  
nur bis zum 30.09.2020\*\*

## Das haben wir verbessert:



### NEUES

Herstellungsverfahren sorgt für eine längere Haltbarkeit der Ringe.



Ultra-Grip™ Retentionsspitzen verhindern ein Abrutschen aller Composi-Tight® 3D Fusion™ Ringe.

Harter Kunststoffkern separiert die Zähne approximal.

Weiches Soft-Face™ Silikon für perfekte Adaption der Matrize an den Zahn.

Erster Ring mit extra breiten Füßen für weite Kavitäten.



- Für kurze, schiefstehende Zähne
  - Hält auf Kofferdam
- Art.Nr. FX400 (2 Stück/Pack)  
Preis: € 195,00\* je Pack



- Für große Molare oder sehr bauchige Zähne
- Art.Nr. FX500 (2 Stück/Pack)  
Preis: € 195,00\* je Pack



- Erster Ring für weite Kavitäten & fehlende Höcker
  - Separationskraft liegt im unteren Bereich
- Art.Nr. FX600 (2 Stück/Pack)  
Preis: € 195,00\* je Pack

**Garrison**  
Dental Solutions

Rufen Sie uns an:  
02451 971 409

Tel.: +49 2451 971 409 • [info@garrisdental.net](mailto:info@garrisdental.net) • [www.garrisdental.com](http://www.garrisdental.com)

THE LEADER IN MATRIX SYSTEMS

\*Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. MwSt. Es gelten unsere AGB. © 2019 Garrison Dental Solutions, LLC

ADGM920 DT

50 Years – From single Implant to digital Workflow

16  
FORBILDUNGSPUNKTE  
FORTBILDUNGSPUNKTE

camlog group Geistlich Biomaterials Dentsply Sirona

# VISIONS IN IMPLANTOLOGY BREMEN

# VISIONS IN IMPLANTOLOGY BREMEN

50. INTERNATIONALER JAHRESKONGRESS DER DGZI  
3. ZUKUNFTSKONGRESS FÜR DIE ZAHNÄRZTLICHE IMPLANTOLOGIE

6./7. November 2020  
Maritim Hotel & Congress Centrum Bremen

ONLINE-ANMELDUNG/  
KONGRESSPROGRAMM



www.dgzi-jahreskongress.de

Premium Partner:

camlog straumann group Geistlich Biomaterials Dentsply Sirona

## Programm Zahnärzte und Zahntechniker FREITAG, 6. NOVEMBER 2020

### ZUKUNFTSPODIUM

- 09.00 – 09.20 Uhr **Begrüßung und Kongresseröffnung**
- 09.20 – 09.50 Uhr **Dr. Georg Bach/DE**  
Eröffnungsvortrag des DGZI-Präsidenten  
Die „T's“ in der Implantologie – von Triumphen und Tragödien
- 09.50 – 10.20 Uhr **Prof. Dr. Dr. Dr. Sharam Ghanaati/DE**  
Der Einsatz von Blutkonzentraten in der Implantologie und zahnärztlichen Chirurgie
- 10.20 – 10.50 Uhr **Prof. Dr. Norbert Gutknecht/DE**  
Periimplantitis – ein „Tsunami“ unter den Dental-krankheiten der Zukunft. Der Laser als problem-basierte Lösung?

- 10.50 – 11.15 Uhr **Referententalk/Podiumsdiskussion**
- 11.15 – 12.00 Uhr **Pause/Besuch der Industrieausstellung**

### LIVESTREAM

- 12.00 – 13.00 Uhr **Übertragung Live-OP/Behandlung**  
**camlog**  
**Dr. Stefan Reinhardt/DE**  
Sofortversorgung im ästhetischen Bereich und simultane Weichgewebsverdickung
- 13.00 – 13.30 Uhr **Pause/Besuch der Industrieausstellung**
- 13.30 – 14.30 Uhr **Übertragung Live-Tutorial**  
**straumann group**  
**Prof. Dr. Daniel Grubeanu/DE**  
Sofortversorgungskonzepte auf einem neuen Niveau

### TABLE CLINICS

- Ablauf**
- 15.15 – 16.00 Uhr **Staffel 1, TC Tisch 1–28**
  - 16.00 – 16.15 Uhr **Wechselpause**
  - 16.15 – 17.00 Uhr **Staffel 2, TC Tisch 1–28**
  - 17.00 – 17.15 Uhr **Wechselpause**
  - 17.15 – 18.00 Uhr **Staffel 3, TC Tisch 1–28**

Informationen zum Ablauf und den Inhalten der Table Clinics unter:  
[www.dgzi-jahreskongress.de](http://www.dgzi-jahreskongress.de)



### ABENDVERANSTALTUNG

Freitag, 6. November 2020  
18.00 – 21.30 Uhr  
Get-together im Veranstaltungshotel – Kongress-/Ausstellungsbereich

Für Kongressteilnehmer und Aussteller kostenfrei.  
Preis pro Begleitperson (Im Preis enthalten sind Getränke und Imbiss.)  
35,- € zzgl. MwSt.

Jetzt online anmelden unter:  
[www.dgzi-jahreskongress.de](http://www.dgzi-jahreskongress.de)

Die Veranstaltung wird entsprechend der geltenden Hygienerichtlinien durchgeführt!

## Programm Zahnärzte und Zahntechniker SAMSTAG, 7. NOVEMBER 2020

### WISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE

- 09.00 – 09.10 Uhr **Dr. Georg Bach/DE**  
Begrüßung und Vorstellung der Referenten und des wissenschaftlichen Programms
- SESSION 1  
09.10 – 09.35 Uhr **Prof. Dr. Dr. Knut A. Grötz/DE**  
Kieferkammaugmentation bei lokaler und/oder systemischer Kompromittierung – Was hat sich in 50 Jahren geändert?

- 09.35 – 10.00 Uhr **Prof. Dr. Dr. Bilal Al-Nawas/DE**  
Implantat – Knochen – Weichgewebe: Was haben wir in 50 Jahren gelernt?

- 10.00 – 10.25 Uhr **Prof. Dr. Florian Beuer MME/DE**  
Materialien in der Implantat-Prothetik – Was funktioniert wo, wie und wann?

- 10.25 – 10.40 Uhr **Referententalk/Podiumsdiskussion**
- 10.40 – 11.15 Uhr **Pause/Besuch der Industrieausstellung**

- SESSION 2  
11.15 – 11.45 Uhr **Auszeichnung der Preisträger „Implant Dentistry Award“ und Präsentation der Siegerposter im Plenum**

- 11.45 – 12.15 Uhr **Prof. Dr. Daniel Grubeanu/DE**  
Die Bedeutung der Sofortimplantation in der täglichen Praxis

- 12.15 – 12.45 Uhr **Prof. Dr. Dr. Ralf Smeets/DE**  
Risikofaktoren in der Implantologie: Vitamin-D-Mangel, Diabetes mellitus, Protonenpumpenhemmer – Was müssen wir beachten?

- 12.45 – 13.15 Uhr **Dr. Dr. Wolfgang Jakobs/LU**  
Anästhesieverfahren und Implantologie – Indikationen, Limitationen, Komplikationen

- 13.15 – 13.30 Uhr **Referententalk/Podiumsdiskussion**
- 13.30 – 14.15 Uhr **Pause/Besuch der Industrieausstellung**

- SESSION 3  
14.15 – 14.40 Uhr **Prof. Dr. Christian Gernhardt/DE**  
Wurzelbehandlung oder Implantat – Wann ist welche Lösung die beste?

- 14.40 – 15.05 Uhr **Prof. Dr. Thorsten M. Auschill/DE**  
Weichgewebemanagement – Wie erzeuge ich optimale Gewebeverhältnisse?
- 15.05 – 15.30 Uhr **Prof. Dr. Friedhelm Heinemann/DE**  
Implantatprothetische Versorgungen – Potenziale optimal nutzen
- 15.30 – 15.55 Uhr **Prof. Dr. Dr. Frank Palm/DE**  
Knochenmanagement – Wie erhalte ich den alveolären Knochen nach Exzision?
- 15.55 – 16.15 Uhr **Referententalk/Abschlussdiskussion**

### Organisatorisches

#### KONGRESSGEBÜHREN

Zahnarzt/Zahntechniker DGZI/BDZA-Mitglied	295,- €*
Zahnarzt/Zahntechniker Nichtmitglied	345,- €*
Assistent (mit Nachweis) DGZI/BDZA-Mitglied	120,- €*
Assistent (mit Nachweis) Nichtmitglied	135,- €*
Student (mit Nachweis)	nur Tagungspauschale
Tagungspauschale**	118,- € zzgl. MwSt.

#### TEAMPREISE

Zahnarzt + Zahntechniker DGZI/BDZA-Mitglied	395,- €*
Zahnarzt + Zahntechniker Nichtmitglied	475,- €*
Zahnarzt + Assistent DGZI/BDZA-Mitglied	375,- €*
Zahnarzt + Assistent Nichtmitglied	400,- €*
Tagungspauschale** pro Person	118,- € zzgl. MwSt.

Bei Tageskarten reduzieren sich die oben ausgewiesene Kongressgebühr und Tagungspauschale um die Hälfte.

\* Die Buchung erfolgt inkl. 5% MwSt. im Namen und auf Rechnung der DGZI e.V.

\*\* Umfasst unter anderem Kaffeepausen, Tagungsgetränke und Fingerfood-Büfett. Die Tagungspauschale ist für jeden Teilnehmer verbindlich zu entrichten.

#### VERANSTALTER

DGZI e.V.  
Paulusstraße 1 | 40237 Düsseldorf | Deutschland  
Tel.: +49 211 16970-77 | Fax: +49 211 16970-86  
sekretariat@dgzi-info.de | www.dgzi.de



#### KONZEPT, ORGANISATION, ANMELDUNG

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29 | 04229 Leipzig | Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-308 | Fax: +49 341 48474-290  
event@oemus-media.de | www.oemus.com



## 50. Internationaler Jahreskongress der DGZI

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

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig  
Deutschland

DTG 6/20

Für den 50. Internationalen Jahreskongress der DGZI/3. Zukunftskongress für die zahnärztliche Implantologie am 6. und 7. November 2020 in Bremen melde ich folgende Personen verbindlich an (Zutreffendes bitte ausfüllen bzw. ankreuzen):

<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> Freitag	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> Samstag	(Bitte Nr. der Table Clinics eintragen)		

Titel, Name, Vorname, Tätigkeit \_\_\_\_\_ DGZI/BDZA-Mitglied Teilnahme

<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> Freitag	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> Samstag	(Bitte Nr. der Table Clinics eintragen)		

Titel, Name, Vorname, Tätigkeit \_\_\_\_\_ DGZI/BDZA-Mitglied Teilnahme

Abendveranstaltung am Freitag, 6. November 2020:  Teilnehmer \_\_\_\_\_  Begleitpersonen \_\_\_\_\_ (Bitte ankreuzen und Personenzahl eintragen!)

Ich möchte den monatlich erscheinenden Event-Newsletter mit aktuellen Kongress- und Seminarinformationen erhalten.

Stempel

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

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

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

Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung die vollständige und korrekte Rechnungsanschrift an. Für die nachträgliche Änderung der Rechnungsanschrift fällt eine Servicegebühr in Höhe von 30,- € an.