

Endodontie-Produkte und -Services aus einer Hand

Wurzelkanalbehandlungen einfach und effizient durchführen: Mit diesem Anspruch und der Kampagne „Gelassenheit inklusive – das Endo-System“ präsentiert VDW seinen Ansatz, bei dem Produkte und Services optimal zusammenspielen. Zahnärzte und Patienten profitieren mit dem VDW Endo-System von Sicherheit in der Anwendung und langfristigem Behandlungserfolg – selbst in herausfordernden medizinischen Situationen.

Alles aus einer Hand:

Gesamthafter Ansatz mit Flexibilität

Hinter dem Endo-System von VDW stehen knapp 150 Jahre Expertise in der Endodontie und ein gesamthafter Ansatz mit drei ineinandergreifenden Elementen:

- innovative Produkte für jeden Behandlungsschritt,
- umfassende Services, die das VDW-Sortiment ideal ergänzen,
- ein vielfältiges und anspruchsvolles Fortbildungsangebot.



Innovative Produkte für jeden Behandlungsschritt

Das Endo-System von VDW bietet Produkte für alle vier Behandlungsschritte – von der sicheren Aufbereitung des Wurzelkanals und dessen gründlicher Spülung, über die wandständige Wurzelkanalfüllung bis hin zur postendodontischen Versorgung. Dabei kann der Zahnarzt das für jeden Schritt jeweils passende Produkt aus dem VDW-Sortiment wählen.

Eine zeitsparende Aufbereitung des Wurzelkanals mit nur einem Instrument ermöglichen die reziprok arbeitenden Feilensysteme wie RECIPROC® blue oder RECIPROC®. Im Zusammenspiel mit den Antriebssystemen von VDW – beispielsweise VDW.CONNECT Drive® oder VDW.GOLD® RECIPROC® – können Zahnärzte eine Wurzelkanalaufbereitung mit geringem Feilenfrakturrisiko durchführen. Mithilfe des in den VDW.GOLD® RECIPROC® integrierten und aktivierten Apexlokators stoppt der Aufbereitungsvorgang automatisch beim Erreichen der Wurzelkanal Spitze. Im Rahmen

der Spülung und Desinfektion des aufbereiteten Kanals ermöglicht die schallaktivierte Spülspitze EDDY® eine sichere und effektive Reinigung des gesamten Wurzelkanalsystems, selbst in anatomisch komplexen Wurzelkanalstrukturen. Diese sorgfältige Spülung des Wurzelkanalsystems ist entscheidend für den Behandlungserfolg und erhöht die Wahrscheinlichkeit für eine erfolgreiche Füllung des Wurzelkanals. Mit dem Trägerstiftsystem GUTTAFUSION® – einer Kombination aus warmer Obturation und komfortabler Ein-Stift-Technik – kann der Zahnarzt die dreidimensionalen Wurzelkanalstrukturen homogen und wandständig bis in alle Isthmen und Ramifikationen füllen und minimiert so die Gefahr einer Rekontamination. Ist im Rahmen der postendodontischen Versorgung der Einsatz von Wurzelstiften notwendig, kommen DT Posts-Quarzfaserstifte zum Einsatz. Das Double Taper Design der DT Posts trägt hierbei zu mehr Dentinerhalt bei, da die Form der Stifte der Morphologie des präparierten Wurzelkanals optimal entspricht.

Umfassende VDW-Services ergänzen die Produkte

Umfassende Service- und Beratungsleistungen ergänzen das Produktsortiment von VDW. Von Anfang an steht dem Zahnarzt ein erfahrener Kundenberater mit fundierter fachlicher Expertise zur Seite. Der qualifizierte Kundenservice unterstützt Zahnärzte bei allen auftretenden Fragen zu den Produkten und ihrer Anwendung und gewährleistet, dass Informationen und Beratungen den Anforderungen der Kunden entsprechen. Wartungs- und Reparaturservices bietet VDW für alle aktuellen und zahlreiche ältere Gerätegenerationen an.

Vielfältiges Fortbildungsangebot rund um die Endodontie

Von der fast 150-jährigen Endodontie-Erfahrung von VDW können Zahnärzte durch ein vielfältiges und anspruchsvolles Fortbildungsprogramm profitieren. In den weltweit jährlich über 700 Kursen erfahren die Teilnehmer neben theoretischem Fachwissen den praktischen Umgang mit den Produkten von VDW, um sie später in der Praxis bestmöglich einzusetzen. Zum hohen Fortbildungsanspruch von VDW gehört ein internationales Expertennetzwerk und die Zusammenarbeit mit mehr als 70 Universitäten auf der ganzen Welt.

Endodontie ohne Kompromisse: Endo, easy, efficient

Langfristige Behandlungserfolge in der endodontischen Versorgung – und damit auf Dauer zufriedene Patienten – hängen vom optimalen Zusammenspiel aller beteiligten Komponenten ab. Mit seinem Endo-System bietet VDW einen gesamthaftern Ansatz von verschiedenen Produkten und Services aus einer Hand und macht die anspruchsvolle Endodontie für den Zahnarzt so einfach und effizient wie möglich – mit Gelassenheit inklusive.



VDW GmbH

Tel.: 089 62734-0

www.vdw-dental.com

Hightech-Equipment für die Zahnarztpraxis

Leistungsstarke Geräte und ein überaus vielseitiges Portfolio: Als Spezialanbieter von modernstem Hightech-Equipment für die dentale Praxis bietet das Bonner Unternehmen Good Drs höchste Qualität zum attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. Ob intraorale Kameras, hochwertige Polymerisationslampen oder präzise Endodontie-Messinstrumente: Alle Geräte haben gemeinsam, dass sie neueste Technologien mit den Erfordernissen des Praxisalltags verbinden. Ein echtes Meisterstück darin ist die intraorale Kamera Whicam Story 3. Kabellos ist sie bequem in der ganzen Praxis anwendbar, lässt sich einfach intuitiv mit der eingebauten Sensormaus steuern und besitzt eine innovative Flüssiglense, deren Autofokus vom Makro bis zum Quadranten automatisch scharf stellt – und zwar in HD-Qualität. Auch der Apex-Lokator Dr's Finder NEO setzt Maßstäbe: Er ist der weltweit kleinste Apex-Lokator, der eine der modernsten 3-Frequenz-Technologien auf kleinstem Raum ermöglicht. Er kann konventionell auf das Tray gestellt oder mit

einem Fingerclip an der Hand getragen werden, verfügt über ein Touchdisplay



durch ihre sehr hohe Lichtintensität von max. 1.600 mW/cm², die für eine schnelle Aushärtung bereits ab fünf Sekunden sorgt. Aufgrund des eingebauten Bewegungssensors ist die Dr's Light G sofort betriebsbereit, sobald sie in die Hand genommen wird, und geht automatisch in den Ruhemodus, wenn sie wieder abgelegt wird. Zudem liegt die kabellose Hochleistungs-LED-Lampe für lichthärtende Dentalwerkstoffe im Wellenlängenbereich von 420–490 nm aufgrund ihres durchdachten ergonomischen Designs ausgesprochen gut in der Hand.

wie bei einem Smartphone und garantiert eine präzise Messgenauigkeit durch drei Messfrequenzen. Und nicht zuletzt überzeugt die Polymerisationslampe Dr's Light G



Good Doctors Germany GmbH
Tel.: 0228 53441465
www.gooddrs.de

Implantologie- und Chirurgie-Motoren: So einfach wie nie

Mit dem Ziel der Vereinfachung von Implantatinsertionen sowie oralchirurgischen Eingriffen hat das Schweizer Dentalunternehmen Bien-Air Dental die neuen Implantologie- und Chirurgie-Motoren Chiropro und Chiropro PLUS vorgestellt. Die Steuerung des gesamten Systems erfolgt dabei mithilfe eines einzigen Drehknopfs: Anhand einer Drehbewegung navigiert der Nutzer durch die Menüs und nimmt Einstellungen vor, ein einziger Knopfdruck ermöglicht das Speichern des gewählten Wertes. Zudem lässt sich der Drehknopf zur einfacheren Wartung leicht entfernen und sterilisieren. Dank dieser klaren und prägnanten Schnittstelle zeigen der neue Chiropro sowie der Chiropro PLUS die wichtigsten Informationen zum reibungslosen Ablauf des Eingriffs auf einen Blick: Art der zu verwendenden Instrumente, Drehzahl, Drehmoment, Fördermenge der Spülflüssigkeit und Drehrich-

tung. Das Vorhandensein von vorprogrammierten Behandlungsabläufen und die Möglichkeit, die Einstellungen je nach den Besonderheiten des Patienten zu ändern, erleichtern ebenfalls die Bedienung der neuen Implantologie- und Chirurgie-Motoren. Während der Chiropro dem Implantatsetzen gewidmet ist, ermöglicht der Chiropro PLUS sowohl die

Durchführung von implantologischen als auch oralchirurgischen Eingriffen. Dafür ist es möglich, die Steuerkonsolen an den für jeden Eingriff geeigneten Mikromotor und das für jeden Eingriff geeignete rotierende Instrument anzuschließen. So einfach haben Behandler den Dreh raus.



Bien-Air Deutschland GmbH
Tel.: 0761 45574-0
www.bienair.com



VistaVox S – Dreidimensionale Einblicke für eine sichere Diagnostik

Ob bei der Implantologie, Wurzel- oder Kieferfrakturen, Hyper- oder Dysplasien – im zahnärztlichen Alltag wird der Behandler mit Situationen konfrontiert, die im Sinne einer sicheren Röntgendiagnostik dreidimensionale Aufnahmen erfordern. Dürr Dental, Hersteller für diagnostische Systemlösungen, hat mit dem DVT das Programm seiner erfolgreichen VistaSystem Familie komplettiert. Das VistaVox S ist eine Innovation, die Implantologen, Oralchirurgen und Allgemeinzahnärzten neben DVT-Aufnahmen auch OPGs in perfekter Bildqualität liefert. Das kieferförmige Field of View des VistaVox S bildet den diagnostisch relevanten Bereich eines $\varnothing 130 \times 85$ mm-Volumens ab und ist somit sichtbar größer als das gängigste Volumen von $\varnothing 80 \times 80$ mm. Der Vorteil: Durch diese anatomisch angepasste Volumenform bildet VistaVox S auch den Bereich der hinteren Molaren vollständig ab – für die Diagnostik, z.B. eines impaktierten 8ers, eine essenzielle Voraus-

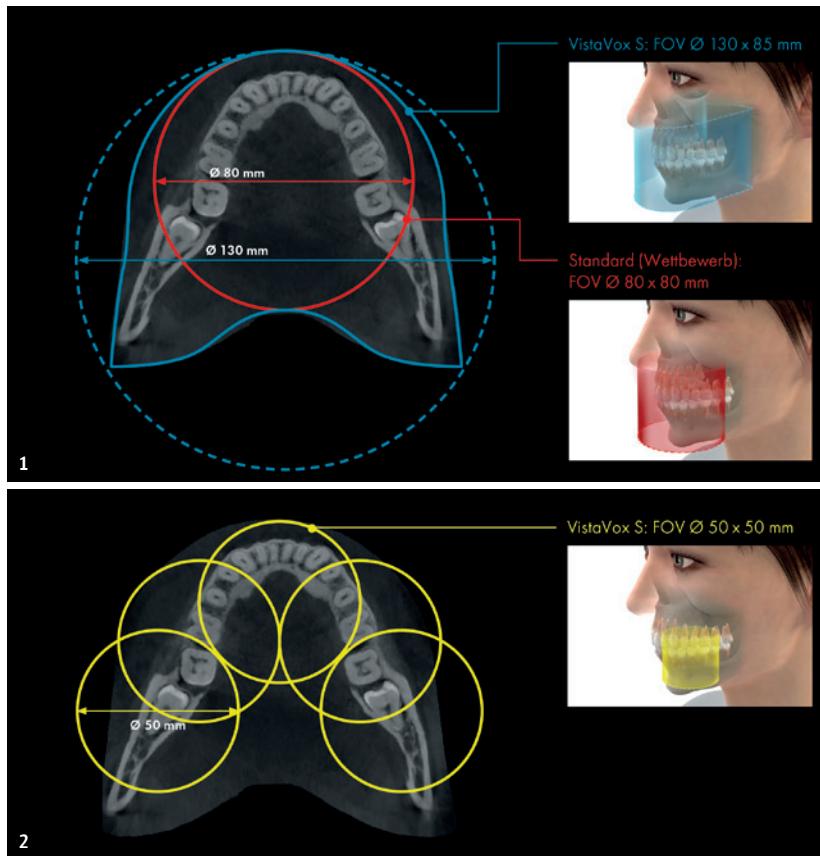


Abb. 1: Um das FoV von VistaVox S (blau, $\varnothing 130 \times 85$ mm) in der axialen Ansicht zu visualisieren, wurde hier zum Vergleich auch das herkömmliche Standardvolumen von $\varnothing 80 \times 80$ mm (rot) eingezeichnet. Das kieferförmige Volumen zeigt den diagnostisch relevanten Bereich eines $\varnothing 130$ er-Volumens. **Abb. 2:** Neben der Abbildung in Kieferform bietet Ihnen VistaVox S zehn weitere Volumina mit $\varnothing 50 \times 50$ mm: je fünf für den Ober- und den Unterkiefer.



setzung. Neben der Abbildung in Kieferform bietet Ihnen VistaVox S auch zehn $\varnothing 50 \times 50$ mm-Volumina. Sie kommen zum Einsatz, wenn die Indikation nur eine bestimmte Kieferregion erfordert, z.B. bei endodontischen und implantologischen Behandlungen. Die Volumina lassen sich je nach nötigem Detailreichtum der Aufnahme wahlweise mit einer Auflösung von bis zu $80 \mu\text{m}$ nutzen. Ergänzt durch die 17 Panoramaprogramme in bewährter S-Pan-Technologie sind Zahnarztpraxen sowohl im 2D- als auch im 3D-Bereich mit bester bildgebender Diagnostik ausgestattet. Das Alleinstellungsmerkmal von VistaVox S liegt in seinem idealen 3D-Abbildungsvolumen, das sich an der menschlichen Anatomie orientiert. Zusätzlich trägt der hochempfindliche CsI-Sensor zur Reduktion der Strahlenexposition bei, was durch eine schlanke Sensorgeometrie und ausgeklügelte Kinematik erreicht wird. Wie bei allen Produkten

des VistaSystems steht deren Anwenderfreundlichkeit im Mittelpunkt: Zum Beispiel durch die einfache Face-to-Face-Positionierung des Patienten – bei 3D-Aufnahmen mit zwei, bei 2D-Aufnahmen mit drei Positionierungslichtlinien. Außerdem genießt das Praxisteam durch das 7"-Touchdisplay eine sehr intuitive Bedienung und wird von der ergonomischen Bildverarbeitungssoftware VistaSoft 2.0 nun auch bei der 3D-Bildgebung professionell unterstützt. Dürr Dental bietet Zahnärzten mit dem VistaVox S hochwertige Technologie zum hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis für 3D-Aufnahmen in der eigenen Praxis.

DÜRR DENTAL SE
Tel.: 07142 705-0
www.duerrdental.com

Hochwertige Endodontie dank Feilensystemen und Dentalmikroskop

Ab Januar 2019 wird das Produktportfolio von JADENT um ein neues Endodontie-Highlight erweitert: Das neue, speziell hitzebehandelte V-Taper H2 System des renommierten Herstellers SS White stellt eine optimale Mischung aus kleinen Schaftdurchmessern, Schnittfreudigkeit, hoher Prozesssicherheit und modernster Metallurgie dar. Zwar wollen Anwender die Feile bestimmt nicht verknoten – aber zu wissen, dass dies möglich wäre, gibt große Sicherheit bei der Behandlung. Diese Flexibilität aufgrund des besonderen, wärmevergüteten parabolischen Kern-Designs „Safe-Core“ garantiert eine erfolgreiche Navigation selbst in den gekrümmtesten Kanälen.

Das V-Taper 2H Feilensystem weist ein noch anatomischeres Design auf, welches während es wichtige Anteile des perizervikalen Dentins erhält, indem es die natürliche Form der Wurzel noch genauer nachbildet. Dabei besitzen die V-Taper 2H Instrumente ein variables, ab-

nehmendes Design von der Spitze bis zum Schaft – daraus resultiert bestmögliches konservierendes Shaping des Wurzelkanals.

Dass Endodontie auch unter exzellenten optischen und ergonomischen Bedingungen gelingt, dafür sorgt iScope, das JADENT-Dentalmikroskop, welches aufgrund seines innovativen Ergo-Designs und seiner intuitiven Handhabung mit dem German Design Award 2018 ausgezeichnet wurde. Herausragende Optik und Hochleistungs-LED-Beleuchtung mit sehr hohem Farbwiedergabeindex CRI (Color Rendering Index) sichern den perfekten Blick auch auf feinste Details. Mit der optionalen HD-Videokamera besteht die Möglichkeit, die vorliegenden Befunde zu dokumentieren, den Patienten in idealer Weise zu erläutern und so die Compliance zu erhöhen. Durch optimale Farbgestaltung einzelner Systemkomponenten lässt sich iScope harmonisch in die Zahnarztpraxis integrieren.



JADENT GmbH
Tel.: 07361 3798-0
www.jadent.de



Neues Design für schnelle und effiziente Wurzelkanalbehandlung

Die bewährte, ausgefeilte Technik der bekannten EndoPilot²-Gerätereihe überzeugt in einem frischen, modernen Design. Die jetzt neu erhältliche EndoPilot²-Reihe für die mechanische Zahnwurzelbehandlung wurde wieder modular entwickelt und ist, wie das Vorgängermodell, in verschiedenen Ausbaustufen erhältlich.

Von der Apexmessung während der Aufbereitung (EndoMotor) über die Ultraschallnutzung mit und ohne Spülflüssigkeit bis zu den Abfülltechniken DownPack und BackFill sind alle Arbeitsschritte einer effektiven Wurzelka-

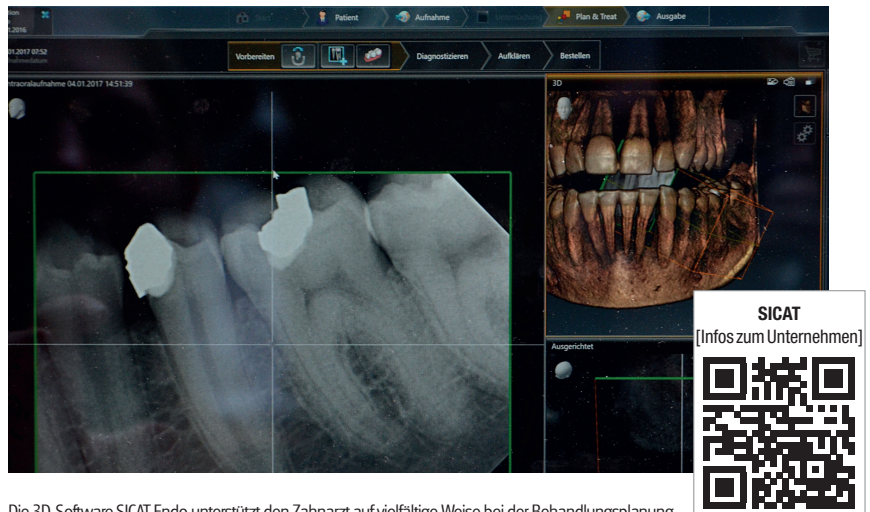
nalbehandlung mit einer komfortablen, platzsparenden Geräteeinheit durchführbar. Durch die übersichtliche Menüführung des großen, intuitiv bedienbaren 7-Zoll-Farb-Touchdisplays mit Frontglas sind alle Arbeitsschritte und Einstellungen komfortabel auswählbar, was eine schnelle und unkomplizierte Arbeitsweise ermöglicht. Alle Handstücke sind in ansprechender Optik und leicht erreichbar am Gerät platziert und unterstützen eine angenehme Handhabung. Das Besondere beim neuen EndoPilot²: Mithilfe einer microSD-Karte bleibt er immer auf dem neuesten Stand! Feilensysteme sowie die aktualisierte EndoPilot²-Technologie kann der Anwender bequem auf sein Gerät aufspielen. Eine spätere Geräteerweiterung ist auch bei dem EDP² leicht durchführbar.



Schlumbohm GmbH & Co. KG
Tel.: 04324 8929-0
www.schlumbohm.de

Neue Endo-Software für optimale Behandlungsplanung

Für eine optimale zahnmedizinische Behandlung braucht es eine optimale Planung. Im Zeitalter der hochauflösenden und dreidimensionalen Bildwiedergabe ist auch ein 3D-Modell für den Zahnarzt eine hervorragende Möglichkeit, für sich und den Patienten einen umfassenden Eindruck des zu therapierenden Falls zu bekommen. Dentsply Sirona stellte im Rahmen der 8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Endodontologie und zahnärztliche Traumatologie e.V. (DGET) mit SICAT Endo die erste voll integrierte 3D-Lösung vor. Der Dentalfachhersteller nutzte die Jahrestagung, die vom 22. bis 24. November in Düsseldorf stattfand, um auf einer Pressekonferenz und Live-Demonstration mit Jana Weigl, Product Manager Imaging Software bei Dentsply Sirona, und Dr. Karsten Engel, Product Manager SICAT, einen ersten Eindruck von der Software zu vermitteln und zu zeigen, welche Vorteile sie dem Zahnarzt für Diagnose und Behandlungsplanung bietet. Die Software ist die erste vollintegrierte 3D-Lösung und unterstützt die klinische Umsetzung mit Bohrschablonen für den geführten Zugang zum Wurzelkanal. Über 3D-Modelle, in denen die verschiedenen Wurzelkanäle eines Zahns verschiedenfarbig markiert werden können und um 360 Grad drehbar sind, kann sich



Die 3D-Software SICAT Endo unterstützt den Zahnarzt auf vielfältige Weise bei der Behandlungsplanung.

der Behandler ein umfassendes Bild über die genaue Wurzelkanalanatomie machen. Er kann so die Zugangskavität genau bestimmen und entscheiden, welche Feilen und Bohrer er braucht. Mit der Software sind weiterhin intraorale sowie CAD/CAM-Überlagerungen möglich, zudem ist sie in Sidexis 4 integriert. So entfällt das manuelle Importieren der Daten. SICAT Endo sorgt damit für mehr Effizienz, Zuverlässigkeit und Ergebnissicherheit in der Endodontie. Ein weiterer Vorteil ist die direkte Bestellung der SICAT ACCESSGUIDE-Bohrschablonen

beim Hersteller SICAT. Diese Schablonen unterstützen den Zahnarzt im geführten Auffinden der Wurzelkanaleingänge. Die Software ist zudem mit allen herstellereigenen DVTs kompatibel. SICAT Endo ist ab sofort in Deutschland erhältlich. Zudem sind seit Ende November auf der Internetseite von Dentsply Sirona Tutorial-Videos zur Software verfügbar.

SICAT GmbH & Co. KG
Tel.: 0228 854697-0
www.sicat.de

IMPRESSUM

Ein Supplement von **ZWP ZAHNARZT WIRTSCHAFT PRAXIS**

Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig, Tel.: 0341 48474-0, kontakt@oemus-media.de, www.oemus.com

Chefredaktion	Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner (V.i.S.d.P.)	Tel.: 0341 48474-321	isbaner@oemus-media.de
----------------------	--	----------------------	------------------------

Redaktion	Antje Isbaner	Tel.: 0341 48474-120	a.isbaner@oemus-media.de
	Marlene Hartinger	Tel.: 0341 48474-133	m.hartinger@oemus-media.de

Anzeigenleitung	Stefan Thieme	Tel.: 0341 48474-224	s.thieme@oemus-media.de
------------------------	---------------	----------------------	-------------------------

Grafik/Satz	Max Böhme	Tel.: 0341 48474-115	m.boehme@oemus-media.de
--------------------	-----------	----------------------	-------------------------

Druck	Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel		
--------------	--	--	--



14./15. Juni 2019 | Berlin
Maritim Hotel

9.

CONSEURO Berlin

Beautiful teeth for life – The challenges of an ageing society

Themenschwerpunkte:

- | Kariesmanagement und Zahnerhaltung bei älteren Menschen und Risikopatienten
- | Minimalinvasive Ästhetische Zahnheilkunde
- | Postendodontische Restaurationen und Adhäsivtechnik

SAVE THE
DATE



Gemeinschaftstagung der EFCD (European Federation of Conservative Dentistry) und der DGZ (Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung e.V.) in Kooperation mit der DGÄZ (Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Zahnmedizin e.V.).

EFCD
EUROPEAN FEDERATION
OF CONSERVATIVE DENTISTRY

DGZ


DGÄZ

WWW.CONSEURO.BERLIN

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

DIE NEUE NITI FEILEN GENERATION

HyFlex™ CM & EDM

Stays on track

- Sicherere Anwendung
- Anatomiegetreuere Aufbereitung
- Regeneration zur Wiederverwendung

BIOAKTIVES VERSIEGELN UND FÜLLEN

GuttaFlow® bioseal

Doppelte Sicherheitsstufe

- Kosteneffiziente Wurzelfüllung
- Exzellente Fließeigenschaften schon bei Raumtemperatur
- Schnelle Verarbeitung, schnelles Aushärten, sichere Versiegelung (ca. 12-16 Minuten)



Stufe 1 (direkte Absicherung)

Schutz schon beim Verfüllen, z. B. durch Bioaktivität bei möglicher Restfeuchtigkeit im Wurzelkanal



Stufe 2 (schlafende Absicherung)

Regenerativer Schutz bei möglichem späteren Feuchtigkeitseintritt, z. B. durch Rissbildung u. Ä.

