



VDW

## Kabellose Steuerung

VDW.CONNECT kombiniert moderne Kommunikationstechnologie mit leistungsstarker Performance. Der ergonomisch ausbalancierte kabellose Endomotor VDW.CONNECT DRIVE™ wird vom iPad mini aus per Bluetooth gesteuert. Mit der VDW.CONNECT-App steht ein breites Spektrum an praxisrelevanten Anwendungen für die rotierende und reziproke Aufbereitung zur Verfügung. Bewegungsfreiheit, intuitive Bedienung und individuelle Profile bieten ein Höchstmaß an Flexibilität und Effizienz. Das innovative Konzept begleitet den Nutzer in die Zukunft, denn VDW.CONNECT ist updatefähig und modular um Funktionen und Services er-

weiterbar. Die Aufbereitung mit RECIPROC® ist auch mit direkter Steuerung am Handstück ohne iPad möglich. Das drehbare Winkelstück mit kleinem Kopf für ein erweitertes Sichtfeld und einen bequemen Zugang. Der Lithium-Ionen-Akku ermöglicht bis zu 16 Behandlungen in Folge. Die Funktionen Auto-Stopp-Reverse bei Erreichen der Drehmomentgrenze und RECIPROC REVERSE bieten zusätzlich einen hohen Sicherheitskomfort.

VDW GmbH  
Tel.: 089 62734-0  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)

VDW  
[Infos zum Unternehmen]

Hager &amp; Werken

## Gut Ding will Weile haben

Am 1. September 2015 erhielt der Wurzelkanalzement N2 eine erneute Zulassung unter dem neuen Namen Endo N2. Der Zement ist allein oder als Sealer in Verbindung mit Guttaperchastiften verwendbar und hat eine antimikrobielle Wirkung, die mit der allmählichen Aushärtung erlischt. Seit über 50 Jahren gehört die Sargenti-Methode in vielen Zahnarztpraxen zum Alltag. Die Anwendung mit Endo N2 wird immer wieder als einfach, schnell und zuverlässig beschrieben. Der Wurzelkanalzement ist als Pulver, als Liquid oder als Set erhältlich und ab sofort bestellbar – im Dentalfachhandel oder direkt bei Hager & Werken.

Hager & Werken  
GmbH & Co. KG  
Tel.: 0203 99269-0  
[www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)

Hager & Werken  
[Infos zum Unternehmen]

COLTENE

## Spüllösungen voll im Griff

Der Schweizer Dentspezialist COLTENE präsentiert mit dem CanalPro SyringeFill System eine Lösung zum sicheren Befüllen von Spritzen für das endodontische Spüllprotokoll. Das modulare System besteht aus einem Edelstahl-Flaschenhalter plus Deckel mit integriertem Luer-Lock, welcher direkt in die Halterung eingehängt werden kann. Die intuitive Einhandbedienung spart Zeit. Darüber hinaus bietet das Arbeitsgerät durch seinen materialsparenden Dosierungsmechanismus Schutz vor Beschädigung von



Textilien oder der Praxiseinrichtung. Neben dem unkomplizierten Handling bietet die Spüllösungsstation ein durchdachtes Design. Egal ob freistehend oder als Wandmontage, die Spüllösungsstation avanciert zum Blickfang der Praxis. Der eingebaute Luer-Lock wurde so konstruiert, dass die Neigung zum Anwender ausgerichtet ist. Dadurch lässt sich die Arbeitshilfe ergonomisch bedienen. Passend zu der Station hat das Unternehmen Papierspitzen und Spritzen für das klassische Spüllprotokoll im Portfolio. Dank ihrer Farbcodierung garantiert der Einsatz der CanalPro-5-ml-Spritzen in Kombination mit den ROEKO-Papierspitzen Greater Taper 04 und 06 einen souveränen Behandlungsablauf.

Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG  
Tel.: 07345 805-0  
[www.coltene.com](http://www.coltene.com)

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Cumdente

## Studie der Uni Freiburg bestätigt hohe Wirksamkeit



Photodynamische antimikrobielle Chemotherapie (PACT) führt zu signifikant reduzierten Keimzahlen bei der Wurzelkanalaufbereitung als eine alleinige Spülung mit 3 % Natriumhypochlorit. Das zeigt eine Studie, die von der Universität Freiburg veröffentlicht wurde. Die Studie wurde an 160 Humanzähnen durchgeführt. PACT führte darüber hinaus zu einer 10-fach höheren Abtötungsrate von *E.coli* Bakterien auf Wurzelfüllmaterial, was bei Revisionen zu höheren Erfolgsraten führen kann. Cumdente stellt interessierten Endo-Spezialisten kostenlos PACT-Testgeräte zur Verfügung. Es findet keine Verfärbung statt, die Belichtungszeit beträgt nur 60 Sekunden. Cumdente wurde 1997 mit dem Ziel gegründet, fortschrittliche Ideen, hochwertige Entwicklungen und qualitativ besonders hochwertige Premiumprodukte herzustellen und direkt an die Zahnärzteschaft weiterzugeben. Dafür lebt das Unternehmen in enger Symbiose mit der zahnärztlichen Fortbildung und Praxis sowie internationalen Universitäten.

*Literatur: Tennert C, Feldmann K, Haamann E, Al-Ahmad A, Follo M, Wrbas KT, Hellwig E, Altenburger MJ, Effect of photodynamic therapy (PDT) on Enterococcus faecalis biofilm in experimental primary and secondary endodontic infections, BMC Oral Health 2014, 14:132*

Cumdente GmbH  
Tel.: 07071 9755721  
www.cumdente.com

LyDenti

## Service und Expertise

Die junge, dynamische Dentalfirma LyDenti® von Michael Ochman hat sich zum Experten auf dem Gebiet der Wurzelkanalaufbereitung und -präparation sowie Zahnaufhellung entwickelt. Jahrelange Erfahrung und eine zielgerichtete Orientierung im Vertrieb zahnmedizinischer Produkte prägen die Unternehmensgeschichte. Als Exklusivpartner der Firma CERKAMED, Hersteller weltweit renommierter Endodontieprodukte, weiß Michael Ochman, was Zahnärzte brauchen. Ob Füllungsmaterial oder Endo-Stationen – mit den Produkten von CERKAMED sind Anwender mit LyDenti® in Sachen Endodontie immer einen Schritt voraus. Die Produkte haben die ideale Beschaffenheit für einfache und komplexe endodontische Behandlungen von

LyDenti® *was zählt, sind die Details!*



der Wurzelkanalaufbereitung bis hin zur Wurzelfüllung, speziell bei Endorevisionen. Der Servicegedanke wird bei dem Berliner Unternehmen von Anfang an großgeschrieben, sodass Zahnärzte dort jederzeit ein offenes Ohr für alle Fragen und Belange finden. Geboten wird ein hochwertiges Produktspektrum zur Vereinfachung von Behandlungen, des Praxisalltags und dem Alltag der Patienten.

LyDenti® Michael Ochman  
Tel.: 030 34668150  
www.lydenti.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE

## Spülen mit System

**NEU!**  
NaOCl 3%



**Mehr drin als man sieht:**  
Bei unseren Endo-Lösungen ist das ESD-Entnahmesystem bereits fest eingebaut.

**Einfach - Sicher - Direkt**

lege artis Pharma GmbH + Co. KG  
D-72132 Dettenhausen, Tel.: +49 (0) 71 57 / 56 45 - 0  
Fax: +49 (0) 71 57 / 56 45 50, E-Mail: info@legeartis.de  
www.legeartis.de

dentalbrains

## Sichere Wurzelkanalinfektion mit Ozon

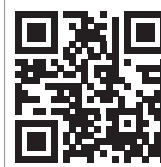
Viele Patienten kostet es Überwindung, auf dem Zahnarztstuhl Platz zu nehmen, erst recht, wenn eine Wurzelbehandlung ansteht. Eine intensive Betreuung sowie zeitsparende, schonende und sichere Behandlungsmethoden können helfen, Ängste abzubauen.



Das Ozongerät healOzone X4 beseitigt in kürzester Zeit sanft aber dennoch zuverlässig pathogene Keime – nicht nur in der Endodontie, sondern auch in der Prophylaxe, der restaurativen Zahnheilkunde und der minimalinvasiven Kariestherapie. Damit unterstützt das healOzone X4 ein erfolgreiches Behandlungsergebnis bei zahlreichen Indikationen. Mithilfe eines speziellen Handstücks mit austauschbarer Silikonkappe wird Ozon unter Vakuum lokal appliziert, entfaltet dann seine viruzide, bakterizide und fungizide Wirkung und eliminiert bis zu 99,99 % der vorhandenen Pathogene. Das hochdosierte Ozon dringt selbst in kleinste Seitenkanäle ein und desinfiziert auch die Tiefen der Wurzelkanäle zuverlässig. Das Gerät stellt auch in der Endodontie eine wirkungsvolle Desinfektionsmethode dar, die nicht nur zur Verkürzung der Behandlungszeit, sondern auch zum gewünschten Behandlungserfolg beiträgt.

dentalbrains GmbH  
Tel.: 07541 5909880  
[www.shop.dentalbrains.com](http://www.shop.dentalbrains.com)

dentalbrains  
[Infos zum Unternehmen]



Henry Schein

## Kommunikationstraining für Praxismitarbeiter

Die Patientenkommunikation ist heute eines der zentralen Erfolgskriterien für Praxen. Patienten erwarten zunehmend ein geschultes Kommunikationsverhalten und reagieren sensibel, wenn das Praxisteam im Gespräch unsicher wirkt. Privatleistungen wie CEREC müssen überzeugend und souverän angeboten werden. Speziell für Praxen, die CEREC-

Leistungen anbieten, hat Henry Schein deshalb ein Kommunikationstraining entwickelt, das Praxismitarbeitern die nötige Sicherheit

für Patientengespräche gibt. Ziel der Schulung ist es, dass die Teilnehmer Privatleistungen professionell und mit Erfolg ansprechen lernen. Der Zahnarzt kann so beispielsweise einen großen Anteil der Beratungsgespräche an sein Team delegieren und hat mehr Zeit für die eigentliche Behandlung. Im Training erlernen die Teilnehmer in nur eineinhalb Tagen, Beratungsgespräche zielgerichtet durchzuführen und potenzielle Interessenten zu erkennen. Grundlegende Kommunikationstechniken wie das aktive Zuhören und

die Einwandbehandlung bilden die Basis und werden in Rollenspielen zu typischen Beratungssituationen eingeübt. Der Trainer, Kommunikationsexperte und Coach kennt die Abläufe in der Zahnarztpraxis und passt die Trainings individuell an den Bedarf der Teilnehmer an. Kleingruppen sorgen für optimale Lernbedingungen.

Henry Schein Dental Deutschland GmbH  
Tel.: 0800 1700077  
[www.henryschein-dental.de](http://www.henryschein-dental.de)

Henry Schein  
[Infos zum Unternehmen]



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertriebern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



Septodont

## Verkürztes Taubheitsgefühl nach Lokalanästhesie

Seit dem 1. September 2015 produziert und vertreibt Septodont OraVerse auch in Deutschland. Das Arzneimittel mit dem Wirkstoff Phentolamin reduziert die Dauer einer dentalen Weichgewebsanästhesie um mehr als die Hälfte. OraVerse beschleunigt den Abtransport des vor Behandlungsbeginn verabreichten vasokonstriktorhaltigen Lokalanästhetikums und verkürzt somit das unangenehme Taubheitsgefühl. Es ist indiziert nach zahnmedizinischen Routineeingriffen wie z. B. Zahnreinigung, Zahnsteinentfernung, Wurzelglättung und Kavitätenpräparationen. Das Medikament ermöglicht dem Behandler, noch mehr Verantwortung für spezielle Patienten zu übernehmen, die Dauer der Weichgewebsanästhesie zu steuern und das Risiko der Selbstverletzung zu minimieren. Dies gilt insbesondere für Kinder, die auf den Lippen kauen, körperlich und/oder gesundheitlich eingeschränkte Patienten mit dem Risiko der Selbstverletzung, Patienten mit eingeschränkter Compliance und Diabetiker, die keine lange Nahrungskarenz einhalten können.



Septodont

[Infos zum Unternehmen]

Septodont GmbH  
Tel.: 0228 97126-0  
www.septodont.de

Komet Dental

## Fortbildung (nicht nur) für Frauen

Komet investiert konsequent in die Endodontie. Know-how, Qualitätsanspruch und Service machen das Traditionsunternehmen seit 90 Jahren zum zuverlässigen Partner. Hier setzt EndoFIT an. Die renommierte Fortbildungsreihe findet 2016 bundesweit statt und wird von namhaften Spezialisten wie Prof. Dr. Edgar Schäfer, Dr. Matthias J. Roggendorf, Prof. Dr. Michael A. Baumann und Dr. Rüdiger Lemke geleitet. Dafür gibt es acht Fortbildungspunkte. Fokus aller Kurse ist der gesamte endodontische Behandlungsablauf – was theoretisch und praktisch an den zwei



Komet Dental

[Infos zum Unternehmen]



Fortbildung | Inspiration | Training

maschinellen Wurzelkanalaufbereitungssystemen F360, F6 SkyTaper und dem gesamten Endodontie-Produktsortiment von Komet getestet und geübt werden kann. Das Highlight für Zahnärztinnen: drei reine Frauenkurse (12. Februar 2016 in Berlin; 10. Juni 2016 in Köln; 21. Oktober 2016 in München). Weitere Informationen bzw. die Anmeldung erfolgen über Komet-Seminarorganisatorin Monika Vucur, Tel.: 05261 701418 oder E-Mail: mvucur@brasseler.de

Komet Dental  
Tel.: 05261 701-700  
www.kometdental.de

Schlumbohm

## All in One

Die modulare System-Linie EndoPilot passt sich individuellen Behandlungskonzepten an. Je nach Variante sind alle Arbeitsschritte mit einer Einheit durchführbar. Während „comfort“ und „mobil“ Aufbereitung und Längenmessung bieten, ermöglicht „comfort plus“ zusätzlich die thermoplastische Wurzelkanalfüllung. Die Kompletteneinheit „ultra premium“ verfügt außerdem über ein Ultraschallhandstück und eine Pumpe. Alle Varianten werden mittels Fußschalter und Steuergerät bedient. „mobil“ und alle „ultra“-Modelle arbeiten mit Akku und Funkfußschalter (Bluetooth) und sind besonders flexibel. Der integrierte

Aufsteller bietet sichere Ablagemöglichkeiten für jedes Handstück. Über das intuitiv bedienbare Touch-Display sind alle Funktionen schnell aufrufbar. Zu jeder Situation erscheinen konkrete Hinweise. Besonders komfortabel ist die sichere Längenbestimmung während der Aufbereitung mittels des vollisolierten Winkelstücks. Alle gängigen NiTi-Feilensysteme sind programmiert, die Kennwerte sind individuell veränderbar. Die Geräte sind nachrüstbar (Erweiterung mit SAF ebenfalls möglich) und ein Update ist schnell erledigt.

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



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

DENTSPLY Maillefer

## Drehmoment-Monitoring in Echtzeit

Das neue endodontische Antriebssystem X-SMART iQ™ ist ein kabelloser Motor mit kontinuierlicher und reziproker Bewegung, der sich über die Apple iOS iQ-App von DENTSPLY Maillefer steuern lässt. Mit seinen Eigenschaften bietet der Motor eine Fülle von Vorteilen. Zuallererst gibt er dem Zahnarzt mehr Freiheiten. Zum Beispiel weist das Handstück eine besonders ergonomische Form auf. Der Mikro-Kopf lässt sich in unterschiedlichen Winkeln einstellen und der Motor alternativ mit zwei unterschiedlichen Bewegungscharakteristiken betreiben (kontinuierlich oder reziprok). Dank der Leistungsfähigkeit der iQ-Applikation von Apple iOS sorgt der X-SMART iQ™ für eine „360-Grad-Unterstützung“. Sie hilft dabei, den Patienten die Behandlung zu erklären. Außerdem kommt der Zahnarzt in den Genuss verschiedener Anwendungen für die Aufzeichnung und Übergabe patientenspezifischer Notizen zur Therapie, einer großen und individualisierbaren Da-



Einbettung der Endo-Behandlung in die digitale Welt: Der neue Motor X-SMART iQ wird über iPad mit der Apple iOS iQ-App von DENTSPLY Maillefer gesteuert.

tenbank mit allen DENTSPLY Maillefer-Feilensystemen und -sequenzen sowie einfach zu installierenden technologischen Upgrades. Ein Drehmoment-Monitoring in Echtzeit (RTTM) ermöglicht es dem Anwender, den Drehmoment, der auf jede einzelne Feile ausgeübt wird, über die Zeit zu visualisieren.

Zusammen mit DENTSPLY DeTrey, dem Spezialisten für restaurative Zahnheilkunde mit Sitz in Konstanz, Deutschland, hat DENTSPLY

Maillefer das RestoDontics-Konzept entwickelt. RestoDontics steht für „Restorative Endodontics“ und bedeutet die Zusammenführung von Endodontie und restaurativer Zahnheilkunde. Das endodontische Antriebssystem ist Teil des RestoDontics-Konzepts.

**DENTSPLY Service-Center**  
Tel.: 08000 735000 (gebührenfrei)  
[www.dentsply.com](http://www.dentsply.com)

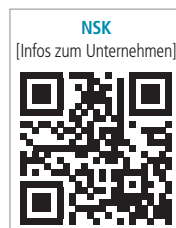
NSK

## Der Alleskönner

Unterstützt durch die moderne technische Errungenschaft von NSK – dem iPiezo engine – bietet das Varios 970 für jede Anwendung optimale und stabile Vibrationsfrequenzen, von der sanften Minimal- bis hin zur effektiven Maximaleinstellung. Die Leistung wird dabei so fein geregelt, dass ein und dasselbe Gerät effizient in der Endodontie, der Parodontologie und der Prophylaxe eingesetzt werden kann. Mit dem Handstück, dem Varios 2, verfügt NSK über eines der schlanksten und leichtesten seiner Klasse und bietet dem Anwender hervorragenden Zugang zum Behandlungsfeld. Darüber hinaus ist das Varios 2-Lux-Handstück mit Doppel-LED ausgestattet, was in Kombination mit der grazilen Form für einmalige Sichtverhältnisse sorgt. Es verfügt über zwei unabhängige Kühlmittelflaschen von je 400 ml und ein großes, intuitiv nutzbares

Bedienfeld sowie ein Display, auf dem alle aktuellen Einstellungen übersichtlich angezeigt werden. Als Varios 170 können die Vorteile des Varios 2-Handstücks auch in die vorhandene Behandlungseinheit integriert werden. Dabei ist das Varios 170 LED Einbaumodul das kleinste der Welt und findet in praktisch jeder Einheit Platz. Varios 970 und Varios 170 erhalten Sie jeweils im Set mit drei Aufsätzen (G4, G6, G8) sowie drei Drehmomentschlüsseln und einer Steribox.

**NSK Europe GmbH**  
Tel.: 06196 77606-0  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)



NSK  
[Infos zum Unternehmen]



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



# NaviTips

Reinigen, Spülen und Applizieren - bis zum Apex!



## Ihre Helfer für perfekte Resultate.

NaviTips von Ultradent Products sind ideal zur Applikation – bei jedem Behandlungsschritt einer Wurzelbehandlung. Anders als bei üblichen Spülkanülen ist bei NaviTips die Kanüle auf ca. 2/3 der Länge federnd, an der Spitze jedoch weich und flexibel – und kann so leicht einem gebogenen Kanal folgen.

### Erleichtern jede Behandlung

Setzen Sie NaviTips ein, um jede Spüllösung dorthin zu bringen, wo es nötig ist: Bis kurz vor den Apex.

**Verändere nicht die Technik. Mach es einfacher.  
Mit NaviTips.**

Weitere Informationen zu allen NaviTips erhalten Sie unter [www.ultradent.com](http://www.ultradent.com), im aktuellen Ultradent Products Katalog oder telefonisch unter Tel. 02203 - 35 92 15.

