

betasil VARIO IMPLANT ist ein Transfer-abformungen abge Ein Material, das holt, was es ab Monophasen material der neuesstimmt ist. Die Viskositat bferat.

ten Generation, das speziell auf diese die notwendige Stabilitat betasil VARIO IMPLANT ist als Lff Anforderungen ffr Implantat- festigkeit im Lfffel und andererseits Spritzenmaterial ver



hohes FlieBvermogen unter Druckwendbar und neben dem Einsatz Die ausgepragte Hydrophilie gebiet in der Implantologie auch wrrleistet auch im feuchten ffr andere Przisionsabformun Mundmilieu eine hohe und bla gen geeignet, wie Inlay/ senfreie Benetzung der Oberflche, Kronen und Brcken,-Funk mit detailgetreuer Wiedergabetionsabformungen. Patienten Die exakte bertragung und-Fixfreundlich sind das Mint aroma und tion der Transferpfosten ist die kurze Mundverweildauer von die hohe Przision und abge nur zwei Minuten. stimmte Endhrte sicher gestellt.

## Ergonomische Instrumente mit Hygiene-Plus

Mit den SANAO-Instrumenten sische Form sorgt ffr einen guten Bewegungenfreiheit in der Mund bietet SciCan eine neue InstrGriff und ermoglicht eine intruhive mentenreihe in ergonomischem Ausrichtung des Instrumentes. Eine weitere Besonderheit ist die und zeitgemem Design. In Vergleich zu herkmlichen innovative HPS (Hygiene Protec

Ein Hauptmerkmal der SANAO- Instrumenten wurde der Schwertion System) Fllung, die ein Ein Reihe ist die besondere Ergopunkt nach hinten verlagert, dringen von Schmutz und Bakte mie. Die schmale, nichtzylindri dass vor allem in Kombination mit in die ueren Hohlrume



modernen, kurzen Motoren (wie Instrumentes verhindert. dem E-STATIS SLM) eine optimale Die SANAO-Reihe umfasst acht Balance erzielt wird. Dies erverlass stcke ffr eine Vielzahl von Ap Handgelenk ermndung und Ver plikationen. Vom Schnelllifer spannungen vor. Die geringe ber verschiedene Reduzierwin Kopfgrse von nur 3 mm (ffr kelstcke ffr z.B. Endon- das blaue und das grne Modelber Prophylaxe bis hin zu einem optimiert zudem die geraden Handstck. Ffr eine optimale Aufbereitung

Dank eines innovativen Messvertuitive Bedienbarkeit und das in-one-System, was im bezahn fahrens ist breite Indikationsspektrum desten, teilbezahnten und unbezahn

mit dem System Centric Guide Messsystems garantieren dem Arten Kausystem zur exakten Kiefer zentrische Relation binnenwenen entsprechend viele Einrelationsbestimmung sowohl ffr ger Minuten eindeutig bestimmstzmoglichkeiten und die damit die Schienenem

und kann in einem Behandlungs verbundene Wirtschaftlichkeit die Anfertigung einer neuen schritt in ein ZentrikregistratiDie herge Anwender sind von dem Zahnrestauration genutzt werden ffrhrt werden. Der geringe Zeitdie einfachen, durchdachten Work kann! Umfangreiche Nacharbeiten darf ffr eine Registrierung, Flow, in der Przision und dem man prothetischen Neuversorgun

fassenden Indikationsspektrumgen knnen so vermieden werden. begeistert. Die seit April erhltliche neue Cen



trifc2.0 Software setzt vlllig neue MaStbe in Sachen Datensicher sehr gut in den digitalen heit und Bedienkomfort. Ein um CAD/CAM-Workflow bertra fassendes Service-, Support- und gen werden. Ein echtes Holwe Weiterbildungskonzept gibt dem

\* Die Beitrge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die

## Schöne neue Patientenliege Contact World



nutzereinstellungen und Speicherfunktionen für das perfekte Handling. Die einfache und intuitive Programmierung von Stuhlpositionen, Voreinstellungen wie Geschwindigkeitsvorwahl und maximale Drehzahlen von Motoren und

Instrumenten machen die Bedienung zum

Kinderspiel. Es besteht die Möglichkeit, bis zu vier verschiedene Benutzerebenen anzulegen.

Auf der Basis innovativer Ideen wurde eine perfekte Mischung aus funktionaler, ergonomischer, ästhetischer Rückenlehne und Sitz sorgt für 125 Jahre die erste Dentalleihe geschaffen, die die Contact World portable Einstellungen und heiten. Auch heute noch steht es weit zu einer der schönsten Patientensparten bei der Re-Positionierung der Patienten. In jeder Ritter-Produkte weltweit Patiententherapie des Marktes. Die zahlreichen Optionen bietet die Contact World ausragende Qualität – made in Germany. Ritter hat dem zeitgemäßen Kunden Contact World besticht durch ein innovatives Design-Konzept und soliden Instrumentensteuerungspakete anzubieten, die die überlegene Qualität, welche auf höchster Anspruchsstufe des Praxisalltags ausgerichtet sind. Mit Klarheit und Eleganz

## Ein Bulk, zwei Viskositäten, viele Möglichkeiten

Ob fließfähig oder stopfbar Beautiful-Bulk Restorative besteht bei einer Polymerisationstiefe von mindestens 2 mm nicht nur durch eine sehr niedrige Schrumpfung und Schrumpfspannung, sondern auch durch eine herausragende Ästhetik und optimale Farbpassung an die natürliche Zahnschubstanz. Aufgrund des bioaktiven S-PRG-Fülleranteils besitzt das multifunktionale, röntgenopake Komposit der Giomer-Kategorie zudem preventive Eigenschaften wie Fluoridaufnahme und -abgabe, Säureneutralisation und Dentinremineralisierung.

Das niedrigviskose Beautiful-Bulk Flowable, das in den Farben Uni



versal und Dentin Es eignet sich als Unterfüllungserhöhtlich ist, lässt sich direkt aus der Spritze applizieren

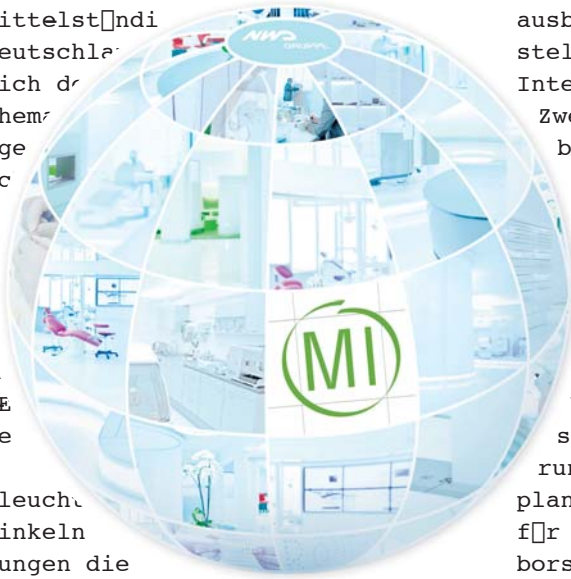
Seitenzahnkavitäten. Beautiful-Bulk Restorative wird in den Farben Universal und A in Spritzen à 4,5 g angeboten. Es lässt sich hervorragend modellieren und ist mit einer Druckfestigkeit von 340 MPa okklusal belastbar. Seine pastöse Konsistenz macht es ideal für direkte Seitenzahnrestorationen.

Mit Beautiful-Bulk schließen sich Ästhetik, Sicherheit und Effizienz bei Bulk-Fill-Restorationen nicht mehr aus. Denn seine spezielle Füllerstruktur und sein Glaskern sorgen für eine natürliche Lichtstreuung und -durchleitung und

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

## Zukunft für mittelständische Dentallabore

Wie sieht die Zukunft mittelständischer Dentallabore in Deutschland aus und wie verändert sich der Markt? Ein spannendes Thema und viel Stoff für anregende Diskussionen und Gespräche. Im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Mittwochs in der Erlebniswelt Dentale-Zukunft“ lädt die NWD Gruppe am 8. Oktober 2014 Zahn-techniker ein, um gemeinsam mit Praktikern und Experten richtungsweisende Antworten zu erhalten. An diesem Nachmittag beleuchten Experten aus den Blickwinkeln verschiedener Fachrichtungen die Zukunftsperspektiven, Chancen und Risiken mittelständischer Dentallabore. Dipl.-Betriebswirt Werner Weidhauer, NWD.C dental consult, analysiert aus betriebswirtschaftlicher Sicht den Markt und berichtet über digitale Produktionsnetzwerke durch Zweiglabe in Zahnarztpraxen und erörtert wichtige Aspekte von Nutzungs- und Mietverträgen sowie



ausbaukosten. Darüber hinaus stellt Schnieder Praxen vor, die Interesse an der Gründung von Zweiglabe haben, und hilft bei deren Vermittlung. Eben falls informiert er über den Erwerb von Zahnarztpraxen durch Labore. Finanzielle Überlegungen dazu stellen Michael Poth, Leiter der Erlebniswelt Dentale Zukunft, und Werner Weidhauer an. Die Themen sind verschiedene Finanzierungsmodelle, die Investitionsplanung und der Businessplan, die für die Gründung eines Zweiglabe in einer Zahnarztpraxis von Bedeutung sind. Alle Teilnehmer erhalten die auf einem USB-Stick gespeicherten Beiträge und weiteres Informationsmaterial im Nachgang zur Veranstaltung. Das gilt im Übrigen für alle „Mittwochs in der Erlebniswelt Dentale Zukunft“-Veranstaltungen am ersten Mittwoch des Monats. Darüber hinaus gibt es ab

Modernste Absaug- und Kompressortechnologie verbindet sich mit dem Namen CATTANI, Parma/ Italien. Durchquer durch alle Leistungsmerkmale: Vom kleinsten Kompressor der Welt (20 Gewicht, 20 bar Druck, für der Space Shuttle gebaut) zu Großkompressoren (72 Zylinder/Blok-Jet, 5.040 Nm/min bei 10 bar Druck zum Einsatz in großen Kliniken) ist die Marke CATTANI weltweit ein Begriff für Qualität und Leistung. Dabei verbirgt sich die moderne Entwicklung der besten Sauganlagen der Serie Turbo-ten CATTANI-Kompressoren mit neuen vertikalen Drucklufttanks. Jetzt, zum Start der Fachmesse in Deutschland, präsentiert die deutsche Werksvertretung, hochwertiger Tanks wurden qualitativ zusätzlich weiter-



wickelt und benötigen in einigen Fällen deutlich weniger Volumen bei gleichbleibender Leistung im Vergleich zu den bisher eingesetzten Tanks. Auch die Bezeichnungen für die Kompressoren haben sich geändert und lassen sich leicht unterscheiden: CATTANI AC 200 (2-Zylinder-Kompressor), CATTANI AC 300 (3-Zylinder-Kompressor) usw. Alle CATTANI-Kompressoren, die nun nach und nach in den Markt gebracht werden, sind mattschwarz lackiert und wirken schon vom Aussehen her elegant und hochwertig. Der erste Kompressor aus dieser neuen Linie kann am CATTANI Deutschland-Stand bei der Fachmesse in Leipzig am 26./27.09.2014, Halle 4, Stand D75, bewundert werden. Preislich hat sich, nach Aus-

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die

## Messe-Highlights



sibilisierung und die mineralische Fissurenversiegelung. Tiefenfluorid junior überzeugt darüber hinaus durch seinen fruchtigen Geschmack. Dentin-Versiegelungsliquid dient zur Verhinderung von Sensibilitäten nach der Präparation und zur Sekundärkariesprävention. Cupral ist als antibiotikafreies Breitbandtherapeutikum

Um Interessenten das Probieren von Tiefenfluorid junior, Dentin-Versiegelungsliquid und Cupral leicht zu machen, bietet HUMANACHEMIE GmbH während der diesjährigen Herbst-Messesaison alle mit anderen Fluoridierungen verglichenen Probierpackungen zu reduzierten Sonderpreisen an. Weiteres Messe-Highlight wird das All-in-One Depotphorese-Gerät MAGIS sein. Zahlreiche Anwender erhalten Siedungsgebiete neben der Kariesoptional von den Produkten Tiefenfluorid junior, Dentin-Versiegelungsliquid und Cupral

## Labor-Mikromotor für ermüdungsfreies Arbeiten

Ein seidenweicher Lauf und eine hohe Lebensdauer zeichnen den Labor-Mikromotor NSK Ultimate XL aus. Die kompakten Handstücke ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten und



Verfügbare Drehzahlen zwischen 1.000 und 50.000/min (im Rechts- und Linkslauf) sowie Drehmoment von bis zu 8,7 Nm und eine um etwa 30 Prozent erhöhte Spannzangenhaltekraft ermöglichen die Bearbeitung eines breiten Spektrums an Materialien. Dabei stellt der integrierte Schutzmechanismus eine lange Lebensdauer des Motors sicher. Eine Vielzahl individueller Funktionen

Die neuentwickelten Maschinen mit kompakter Handstück-Abfolge der Ultimate 50 an. Sämtliche Funktionen des Steuergerätes werden durch den NSK Mikroprozessor gesteuert. Wichtige Komforteigenschaften sind – darunter die hohe Laufruhe – die Auto-Cruise-Funktion, eine akustische Funktionskontrolle sowie ein einfach zu bedienendes Display mit einer digitalen Drehzahlanzeige. Ein einstellbarer Wartungsmodus erleichtert die Labororganisation. Die Ultimate XL in den Versionen Knie, Fuß und Turm bietet zudem die Funktion, mittels eines preiswerten

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

# Fluoreszenz-Konzept für Prophylaxebehandlung

Prophylaxe neu interpretiert  
Fluoreszenz-Konzept von AC-  
TEON setzt auf bewährte Prä-  
prophylaxeprodukte, die in Kombina-  
tion zu perfekten klinischen Ergeb-  
nissen sowie einer nachhaltigen  
Patientenmotivation führen. Die  
Intraoralkamera SoproCare, der  
Ultraschallgenerator Newtron P5XS  
B.LED und der Airpolisher Air-  
verhelfen Ihnen zu Prophylaxe-  
behandlungen mit dem gewissen  
Was!

Vorsorge ist besser als Nach-  
sorge. Die Prophylaxe hat in der zahn-  
ärztlichen Praxis eine große Be-  
deutung. Wird sie fachgerecht und  
regelmäßig ausgeführt, kann Zahner-  
krankungen vorgebeugt werden. Für  
eine noch wirkungsvollere

und nachhaltige Behandlung hat  
der Prophylaxespezialist ACTEON  
jetzt ein Fluoreszenz-Konzept  
formuliert, das eine ganz neue  
Sicht auf Zahn- und Pathologie  
ermöglicht: Erkrankte Bereiche  
werden klar identifiziert und  
sich eindeutig von gesundem  
Gewebe unterscheiden – das kommt



gesundheit des Patienten  
kann somit vor der eigent-  
lichen Behandlung schnell  
und einfach bewertet werden. Auch dem Patienten  
können die pathologi-  
schen Bereiche anschau-  
lich erklärt werden – neben  
der diagnostischen  
Hilfestellung wird also  
auch das Vertrauens-  
verhältnis zwischen Arzt  
und Patient gestärkt.  
Gleichzeitiges Entdecken  
und Entfernen von Plaque:  
Im nächsten Schritt erfolgt

und nur der Behandlungspla-  
ne, sondern auch der Patient-  
kommunikation und -motivation  
Ziele.

Das Fluoreszenz-Konzept bein-  
haltet drei Schritte für eine  
Prophylaxebehandlung.

Diagnostik und Kommunikation:  
Zuerst präzise und gewebescho-  
nend vorgegangen werden kann.  
Die Intraoralkamera SoproCare  
markiert Plaque, Zahnfleischent-  
zündungen und Karies in klar ab-  
grenzbaren Farben. Die Mund-  
gerüche und Verfärbungen entfernt.

die gewebeschonende Ultra-  
schallbehandlung mit dem New-  
tron P5XS B.LED. Die Indikator-  
leuchte F.L.A.G. für B.LED lässt die  
Plaque unter dem LED-Handstück  
aufleuchten, sodass bei der  
gleichzeitigen Behandlung die  
entfernt werden kann.  
Erst präzise und gewebescho-  
nend vorgegangen werden kann.  
Abschließende Politur: Mit dem  
Airpolisher-Handy Air-N-Go wer-  
den abschließend pathogene-Bak-  
terien und Verfärbungen entfernt.



im Praxis- und Labo-  
ralltag. Pluracare Lotions  
Pluracare Lotion ist  
eine Pflegelotion, die  
sich optimal für die  
schnelle Pflege und  
zwischenzeitlich eig-  
net. Sie verhindert  
die Hautentzündungen  
und Haut-  
irritationen vor.  
Sowohl Pluracare Protect als auch  
Pluracare Lotion sind  
praktisch ist Pluracare  
Lotion, da sie schnell  
und ohne Rückstände  
dermatologisch getestet. Gemäß

in die Haut einzieht, sodass  
Handschuhe sofort angezogen  
werden können. Zudem spendet  
Pluracare Protect für Haut  
und Hände sind zwei neue Produkte  
der Pluradent Qualitätsmarke  
und geschmeidige Hände.  
Pluracare Lotion in Pflege- und  
Schutzparade.  
Pluracare Protect, einer hochwertigen  
Informationen zu weiteren Pro-

den aktuellen  
Anforderungen an Hand- und  
Hautpflege-  
produkte sind auch Pluracare  
Protect und  
Pluracare Lotion in Pflege- und  
Schutzparade.  
Informationen zu weiteren Pro-

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion.



## Online-Produktbewertungen

Luxatemp, LuxaCore, Honigum, Icon □ aus dem Hause DMG kommt etliches, was in den Zahnarztpraxen der Welt Anwendung findet. Und die Liste der Auszeichnungen durch Fachmagazine oder Testinstitute ist lang.



Wer aber könnte besser bewerten? Zahnärzte die-Mög- len, was in der tglichAnbeitlichkeit, ihre DMG-Produkte ein gefragt ist, als ein frach- und schnell zu beurteilen. Die tizierender Zahnarzt?Bewertung dauert etwa drei-Minu- DMG bietet darum jetzt. Die Angaben werden vertrau- einen neuen Weg an, lurch behandelt. den intensiven Aus- DMG- tausch zu fdrdern. Elbgaustraße 248 Unter www.dmg-den - 22547 Hamburg tal.com/ Tel.: 0800 3644262

## Willkommen in der 4. Dimension

Die Dynamik ist entscheidend! wic- dem FreecorderBlueFox knnen Sie Kieferbewegungen und -positionen przise erfassen und bei Fertigung von Zahnersatz, Ther- pieschienen und kieferorthop- schen Therapiegeräten entspre- chend bercksichtigen. **Strahlungsfrei** – Der FreecorderBlueFox ist ein optoe- lektronisches Registrierverfah- oder anders ausgedrckt ein 4- Videoaufzeichnungssystem, be- stehend aus drei hochaufl- sende- Kameras. Das System misst mit LED-Licht und verwendet keine Rntgenstrahlung. Aufgrund der hohen Aufzeichnungsgeschwin- digkeit mit 100 Bildern pro- kunde knnen auch schnelle-

wic- cken genau erfasst werden. **Komfortabel** – Die gesamte Messtechnik befindet sich auerhalb d- Patienten mssen lediglich Marker in Form eines Refe- renzpunktes anbringen. Die Schdelbasisungsdaten knnen die individuel- schen Parameter fr die Programmie- rung eines realen Artikulators befestigt werden. Beide Bgel ebenso- ermittelt werden wie die Einstell- Parameter fr den- C-Bogens mit den Kameras und- soharnierachsbezogenen Transfer- der Modelle in den Artikulator ge- zeichnet werden Kau- und Schluck- (analog). Die Daten kn- nen aber auch fr die Programmie- rung eines virtuellen Artikulators genutzt werden, oder die Bewe- gungsdaten werden in Form einer- Datei fr die Umsetzung in- **Analog und digital** – Aus den Bewe-



Die gesamte Messtechnik befindet sich auerhalb d- Patienten mssen lediglich Marker in Form eines Refe- renzpunktes anbringen. Die Schdelbasisungsdaten knnen die individuel- schen Parameter fr die Programmie- rung eines realen Artikulators befestigt werden. Beide Bgel ebenso- ermittelt werden wie die Einstell- Parameter fr den- C-Bogens mit den Kameras und- soharnierachsbezogenen Transfer- der Modelle in den Artikulator ge- zeichnet werden Kau- und Schluck- (analog). Die Daten kn- nen aber auch fr die Programmie- rung eines virtuellen Artikulators genutzt werden, oder die Bewe- gungsdaten werden in Form einer- Datei fr die Umsetzung in- CAD/CAM-Systemen ausgegeben

## Hygiene leicht gemacht

Mit diesen Schrnken macht- Hy- giene und Ordnung Spa. Die be- sondere Flexibilität bei der indi- duelle Gestaltung der Fronte-

Hy- ffnung durch Hochschwenkt- r High mit stufen losem Stopp sowie Bl- tion-Aufsätzen fr sanft- ches und leisen Schlieen- sehr individuelle und jederzeit- nderbare Ausstattung- ke zum Ein- ngen von- Desinfektions- mittel- und Seifenspendern- so- wie Becherspendern und Rollen- haltern



**Allgemeine Informationen**  
Front mit Alurahmen und sat- herausnehmbare Einsätze fr- niertem Glas oder Bildmotiven- Papierhand tcher, Einmalhand- schuhe und Mundschutz  
Maße 1.00 0x 305x 300 mm oder 1.00x 610x 300 mm oder nach Kundenwunsch  
Le-is Stahlmbel GmbH

\* Die Beitrge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die

## Perfekt ge



Mit den neuen Fit Checker Advanced und Fit Checker Advanced Blue gelingt die Kontrolle der Passgenauigkeit einer prothetischen Versorgung – praktisch, präzise und zuverlässig.

Fit Checker Advanced Blue ist eine thixotrope Silikonpaste, die eine optimale blaue Farbabstufung aufweist. Damit lässt sich die Passgenauigkeit aller Arten von Prothesen überprüfen. Zudem eignet sich das Produkt für die Bissregistrierung und Kontrolle der Okklusion. Die thixotrope Beschaffenheit verhindert ein Wegfließen des Materials.

Fit Checker Advanced als optimale weiße Farbabstufung kommt besonders bei der Überprüfung der Passgenauigkeit von Voll- und Teilprothesen sowie von metallbasierten Kronen und Brücken zum Einsatz. Dieses Material zeichnet sich durch eine optimale Konsistenz und eine hohe Benetzungsfähigkeit aus, die ein leichtes Anfließen in die Prothesenbasis und das Mundgewebe ermöglichen.

Ergeben sich beim Check Passgenauigkeiten der Prothese, können diese mit Unterfüllungsmaterial aus Acryl korrigiert werden. Danach erfolgt eine abschließende Prüfung, um den Tragekomfort für den Patienten sicherzustellen. Beide Produkte werden als Automix in praktischen Kartuschen geliefert, Fit Checker Advanced ist zudem als Handmischvariante erhältlich.

Mit Fit Checker Advanced und Fit Checker Advanced Blue von GC erfolgt die Kontrolle der Passgenauigkeit von Prothesen schnell und präzise. Dies zahlt sich für den Patienten in-doppel



# SAVE THE DATE

## id mitte 2014

Erleben Sie moderne Entwicklungen und wichtige Produktneuheiten auf Ihrer nationalen Fachmesse für Dentalprodukte und -dienstleistungen:

HALLE 5, MESSE FRANKFURT

07. NOVEMBER 2014, 12.00 – 19.00 UHR

08. NOVEMBER 2014, 09.00 – 17.00 UHR

**NICHT VERGESSEN!**  
IHRE KOSTENLOSE  
EINTRITTSKARTE UNTER  
[www.idmitte.de](http://www.idmitte.de)



[www.idmitte.de](http://www.idmitte.de)



# Innovative Hygienelösungen einfach umgesetzt

Die Hygiene -  
schränke von  
INFRATRONIC SOLU -  
TIONS bieten endlos  
viele Kombinationsm  
öglichkeiten.  
Die in zwei L  
ängen und Tiefen er  
höhtlichen Oberschränke  
lassen  
sich ganz individuell ausstatten.  
Geschützt vor Aerosolen und  
sonstigen Verschmutzungen  
stellen die Oberschränke  
während der Behandlung schnell  
sauberes Arbeitsmaterial zur Ver  
fügung. Neben ber  
ührungsfreien  
Spendern für Seife und Desinfek  
tion werden Applikationsmodule  
für Papier- und Stoffhandtücher,  
Handschuhe, Becher  
und Mundschutz sowie unter  
schiedlich große  
Ab lagen angeboten. Die Stell  
gerechte Einrichtung von Wasch  
flächen auf der  
Behandlungszeile bleibt frei  
Durch das variable Befestigung  
system sind alle Module frei  
platzbar und können beweglich  
in die Handgriffe aus einem Hy  
giene  
tieg fügt sich perfekt in be  
tegriert werden. Die individ  
uelle Schrank zum Beispiel ein  
Anordnung der Ausstattungs  
eilschrank. Die Oberschränke  
sind ideal für jede Zahnarzt  
praxis  
plikationshilfe für Handschuhe,  
als praktischer Helfer für  
die gleichzeitig mehrere unter



schiedliche Größen bereith  
altung und einfache, hygienische  
oder der Spender für Mundsp  
Materialentnahme.  
becher- ermöglicht die bedarf  
EUROLINE ist mit einer Tiefe von  
345mm ein Platzwunder für alle  
flächen auf der  
und Arbeitsbereichen. Die  
Zahnarztpraxen in Verbindung  
Hygieneschränke lassen sich mit einer Unterschrankzeilentiefe  
von 600mm. Der kleinere SLIM  
system sind alle Module frei  
platzbar und können beweglich  
in die Handgriffe aus einem Hy  
giene  
tieg fügt sich perfekt in be  
tegriert werden. Die individ  
uelle Schrank zum Beispiel ein  
Anordnung der Ausstattungs  
eilschrank. Die Oberschränke  
sind ideal für jede Zahnarzt  
praxis  
plikationshilfe für Handschuhe,  
als praktischer Helfer für  
die gleichzeitig mehrere unter

## Einladung zum @Air-Flow-Dialog

Mit einer ganz besonderen Frag  
bogenaktion spricht der Prophy  
laxe-Spezialist praktizierende  
Zahnärzte sowie  
Dentalhygieniker innen auf der  
Dentalfachmessen an und bedarf  
sich für jede Teilnahme mit zwei  
Flaschen Air-Flow Pulver.  
In zehn Minuten sind die 21 F  
rund um  
das Biofilmmangement sowie  
Air-Flow schnell beantwortet.  
Fürs Mitmachen erhält die Zah  
arztpraxis von EMS je eine Flasche  
Air-Flow Pulver Plus und Air-Flow  
zu Produkten und die Vis  
ion Aktion selbst einmal auszu  
Pulver Classic Comfort im Wert  
des Prophylaxe- Spezialisten  
von zusammen 47 Euro. Über die  
Fragen hinaus bekommt der Bes  
Messestand keine Zeit hat, kann  
cher auf dem Messestand viele  
die Fragen auch elektronisch  
unserem Dialog. Dies gibt uns  
nützliche Informationen zu  
ter [www.airflow-dialog.de](http://www.airflow-dialog.de)  
30 Jahren Air-Flow, klinisch  
wert.



Das völlig andersartige Air-Flow  
Pulver Plus eignet sich sowohl für  
sub- als auch supragingivale Be  
handlungen. Für besonders hart  
näckige Flecken im supragingiva  
len Bereich empfiehlt EMS das Air-  
Flow Pulver Classic Comfort. Die  
ses ist genauso effizient wie das  
altbewährte Classic-Pulver, zu  
gleich aber aufgrund seiner klei  
neren Korngröße viel angenehmer  
für den Patienten.  
EMS lädt jede Zahnarztpraxis ein,  
die neuen Pulver im Rahmen die  
sion Aktion selbst einmal auszu  
Pulver Classic Comfort im Wert  
des Prophylaxe- Spezialisten  
von zusammen 47 Euro. Über die  
Fragen hinaus bekommt der Bes  
Messestand keine Zeit hat, kann  
cher auf dem Messestand viele  
die Fragen auch elektronisch  
unserem Dialog. Dies gibt uns  
nützliche Informationen zu  
ter [www.airflow-dialog.de](http://www.airflow-dialog.de)  
30 Jahren Air-Flow, klinisch  
wert.

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die

# Gefahren im Trinkwasser in Zahnarztpraxen

Legionellen, Pseudomonaden, Algen, Biofilme: Für das Trinkwasser in Zahnarztpraxen sind sie eine ernst zu nehmende Gefahr. Wie man dieser effektiv und dauerhaft begegnet, erläutern BLUE SAFETY-Geschäftsführer und Mitbegründer Jan Papenbrock im Interview.



## Standard der von Ihnen installierten BLUE SAFETY-Systeme. Wie geht das?

Jeder Kunde erhält einen Full-Service-Vertrag mit einer Festpreisgarantie. Das beinhaltet die jährliche Entnahme von rechtlich belastbaren Wasserproben aller Dentaleinheiten und aller Service- und Wartungsarbeiten. Also ein Rundum-sorglos-Paket, das alle technischen und rechtlichen Parameter umschließt.

## Was schreibt der Gesetzgeber an Mindeststandards vor?

Das ist eine Vielfalt von Regelungen, die den Praxisbetreiber als Betreiber betreffen, darunter die Trinkwasserverordnung und die Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV) nach den verbindlichen Festlegungen des Robert Koch-Instituts darf die Gesamtzahl von 100 koloniebildenden Einheiten pro ml (KbE/ml) nicht überschritten werden. Legionellen dürfen in der Wasserprobe gar nicht auftreten. Das bedeutet bei der Probenahme geht bis zur Schließung von Dentaleinheiten bei entsprechender Befunden. Das ist also kein Xus-Problem.

## gen, um Rechtssicherheit und Hygiene zu erreichen?

Dieser meisten Praxen verwenden Wasserstoffperoxid. Das ist ein wirksames Mittel zur Trinkwasserdesinfektion, da es zu große Wirkungslücken aufweist. Nach den Nachweis aussteht, dass es aquatische Biofilme entfernt werden können. Man versucht, Produkte mit Mitteln zu substituieren, die rechtssicher sind und außerdem kann es mit Standardmethoden bei der Probenahme nicht in seiner Wirkung gestört werden, was zu falsch-negativen Probenergebnissen führt, die keine Rechtssicherheit bieten.

## Was tun, wenn ein Problem entstanden ist?

Wissenschaftliche Analyse aller Faktoren, anstatt Glauben an oberflächliches Marketingversprechen einzelner Produkte. Das ist ein komplexer Plan, der abgeklärt werden muss. Die Praxis braucht ein Produkt, das nachweislich Biofilme entfernt, Beprobungen, die rechtssicher sind und dazu einen Service, der sie langfristig darum kümmert – wie eine Wasserversicherung.

## Biofilm in dentalen Behandlungseinheiten. Wie wird hier in der Regel vorgegan-

## Sie garantieren langfristig den hohen

## BLUE SAFETY vor Ort

13.09.2014 Fortbildung @RKI-konforme und (rechts-)sichere Wasserhygiene im Dentaldepot BRUNS + KLEIN in Koblenz

# Ultra Low Dose erfüllt DGZMK-Anspruch

Beim Einsatz ionisierender Strahlen vermeiden, so der Berliner Kader ist die Strahlenbelastung so gering wie möglich zu halten. Die ALARA – As Low As Reasonably Achievable Prinzip wurde als Teil von 2-D auf 3-D. DVT, 3-D des europäischen Sicherheitsstandards auch in nationale Gesetzgebung übernommen. Auf diese ALARA-Grundsatz bezieht sich auch die Df für Experten wie Prof Axel Bumann ist Low Dose ein unterstufenswertes Trendthema. @Röntgenstrahlen sind bei allen diagnostischen Stärke negativ behaftet – und je mehr sie so weit m



Das bei der traditionellen-2-D-Panorama-Bildgebung. Die Digitalisierung der Zahnheilkunde wird sich laut Bumann nicht aufhalten lassen, aber momentan seien viele Produkte, die sich bereits auf dem Markt befinden, für die tägliche Praxis völlig unausgereift. Bumann setzt auf Low Dose. – über den wird verfeinert. all dort, wo es eine rechtfertigende Indikation gibt und mit der niedrigen Dosis eine für die jeweilige klinische Fragestellung ausreichende Bildqualität im Hinblick auf eine therapeutisch relevante Aussage erzielt werden kann, geht es mit nur 14kV gemacht werden es bei MESANTIS – Deutschlands – weniger bietet keiner. Und dieses System 3-D-Dental-Radiologie – zu den Standardprotokol

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.