

Praxishygiene – alle zwei Jahre nochmals ein Stück besser

Die Praxishygiene ist für das zahnärztliche Team ein kaum zu überschätzendes Betätigungsfeld. Das Hygieneteam beugt einer Ansteckung von Mitarbeitern sowie Patienten vor und erhält dabei wirkungsvolle Unterstützung durch die Dentalindustrie, von der Wischdesinfektion bis zum digital gestützten Hygienemanagement.

Autor: Dr. Christian Ehrensberger



Abb. 1: Handschuhe und Mundschutz als Basismaßnahmen zur Hygiene und Infektionskontrolle sind eine Selbstverständlichkeit auf der Internationalen Dental-Schau.

Praxishygiene mag sich unauffälliger vollziehen als Diagnose, Prophylaxe oder Therapieplanung und wird oft einfach als gegeben vorausgesetzt: Praxishygiene? Läuft! Dabei stellt sie ein eigenständiges Kompetenzfeld dar, erfordert Organisationstalent, Konzentration und Ausdauer.

Die Internationale Dental-Schau (IDS) 2019 vom 12. bis 16. März in Köln gibt einen Überblick über Bewährtes und Innovatives auf diesem klassischen Arbeitsgebiet des zahnärztlichen Teams. Auf den ersten Blick zeichnet sich das

Aufgabengebiet der Praxishygiene oft durch ein hohes Maß an Bürokratie und Routine aus. Langweilig? Eines stimmt jedenfalls: Das Hygieneteam setzt alles daran, die richtig „spannenden“ Vorkommnisse zu verhindern, z.B. Kreuzinfektionen durch einen Patienten mit exotischen Viren aus dem letzten tropischen Urlaub. Eine hohe weltweite Mobilität der Menschen führt auch zur Verbreitung von Krankheitserregern und Infektionskrankheiten. Was, wenn ein Patient pathogene Mikroorganismen in die Praxis einschleppt?

Die Grundlage für ein perfektes Hygieneregime

Eine gute Hilfestellung für Schutzmaßnahmen bietet der von der Bundeszahnärztekammer und dem Arbeitskreis Hygiene in der Zahnarztpraxis (DAHZ) erstellte Musterhygieneplan. Umfassende Qualitätsmanagementsysteme binden ihn zusammen mit Leitfäden für spezielle HygieneprozEDUREN und bestimmte Geräte sowie anderen Standardarbeitsanweisungen in ein Gesamtkonzept ein. Zahlreiche weitere Anleitungen, Pläne und Informationen zu den einzelnen Hygienemaßnahmen im Praxisalltag können bei renommierten Anbietern im Dentalbereich angefragt werden und eine wertvolle Unterstützung bieten (Abb. 1). Dazu zählen übersichtliche Desinfektions- und Reinigungspläne, Pflegeanleitungen oder Online-Dosierrechner für die Herstellung von Desinfektionslösungen. Wie erfolgreich die Hygieneempfehlungen des Robert Koch-Instituts in den Zahnarztpraxen umgesetzt werden, unterstreicht die im Juni 2010 veröffentlichte Hygienestudie des Instituts der Deutschen Zahnärzte (IDZ).¹

Generell gute Hygiene – Dokumentation für die Praxis

Jede einzelne Praxis kommt selbstverständlich auch der Pflicht nach, für sich selbst zu dokumentieren: So haben wir den Erfolg unserer

Maßnahmen zur Hygiene und Infektionskontrolle sichergestellt. Beispielsweise werden Medizinprodukte (z. B. endodontische Instrumente) nicht nur in Thermodesinfektoren und Sterilisatoren aufbereitet, sondern es erfolgt auch eine schriftliche Freigabe für jede Charge inklusive der Angabe von Chargennummer, Sterilisier- und Ablaufdatum, Gerät sowie der Hygieneverantwortlichen Person. Das Team erleichtert sich das Leben, wenn es diese Informationen direkt ausdrucken kann. Dazu lassen sich an moderne Geräte Drucker anschließen. Alternativ kann auch eine Vernetzung mit dem zentralen Praxis-PC hergestellt und eine elektronische Dokumentation vorgenommen werden.

Digitale Technologien unterstützen das Team

Auch im Allgemeinen dürften computergestützte Systeme für die Zukunft noch so manche zusätzliche Hilfe bereitstellen. Die Einbindung der Hygienesdokumentation in das Praxisnetzwerk vermindert den Verwaltungs-

aufwand erheblich. Die Zusammenführung aller verfügbaren Daten unterstützt das Team darüber hinaus bei der rechtzeitigen Nachbestellung von Hygieneprodukten, der vorausschauenden Wartung der betreffenden Geräte und damit letztlich auch bei der langfristigen Erhaltung der Funktionsfähigkeit und des Werts vieler Bestandteile des Praxisequipments. Denn darin besteht hier das große Plus digitaler Technologien: Ist der ursprüngliche Ausgangspunkt die Hygiene und Infektionskontrolle im engeren Sinne, so lassen sich von dort wichtige Impulse für das gesamte Praxismanagement aufnehmen.

Fazit für die Praxis

Die gesamte Spannweite von der Basisarbeit, über Produktinnovationen für die Praxishygiene bis zu umfassenden Qualitätsmanagementsystemen bietet die IDS in Köln. Diese gehen, nicht zuletzt dank digitaler Unterstützung, nahtlos über in Informations-, Dokumentations- und Managementsysteme für die gesamte Praxis.

Darüber lassen sich die dortigen Workflows optimieren und sicher steuern. So wird ein perfektioniertes Hygieneregime unter Einsatz moderner Verfahren wesentlich zu einer perfekten Praxisführung beitragen: IDS für IDS – alle zwei Jahre nochmals ein Stück besser.



KONTAKT

Dr. Christian Ehrensberger
Schwanthalerstraße 27
60594 Frankfurt am Main
cu_ehrensberger@web.de

ANZEIGE

zebris Medical GmbH

Willkommen in der Welt der funktionellen digitalen Zahnmedizin!

JMA^{Optic}

Die neue Dimension der 3D-Kieferregistrierung



NEU

zebris

BESUCHEN SIE UNS AUF DER
IDS 2019
INTERNATIONALE DENTAL SHOW
12.-16.3. · HALLE 4.2 · Stand L102



Praxis- und Labormöbel: Individuell und hochwertig

Jahrzehntelange Erfahrung im Bereich medizinischer Praxis- und Labormöbel machen Ziegler Design zu einem Spezialisten bei der Planung und Umsetzung ganzheitlicher Praxis- und Laborkonzepte. Dabei bietet das Unternehmen für sämtliche in Praxen und Laboren vorkommenden Räume nicht nur entsprechend gefertigte Individualmöbel an, sondern unterstützt das Praxisteam ganzheitlich – von der persönlichen Beratung über die Konzeption im firmeneigenen Planungsbüro bis hin zum professionellen Einbau der – mit meisterlicher Handwerksqualität und modernen, computergesteuerten Maschinen – maßgefertigten Komplettlösung. Ziegler Design ist der Experte für den individuellen Innenausbau.

Ziegler Design

Tel.: 0991 99807-0
www.ziegler-design.de

Unschlagbares Duo: Saugmaschine und Abscheider

Die EXCOM hybrid Saugmaschinen sind leistungsstarke Modelle für die zentrale Absaugung. Konstant hoher Unterdruck der METASYS Saugsysteme bietet ein bestmögliches Umfeld, in welchem sicheres Behandeln des Patienten gewährleistet wird.

zwei unterschiedliche Absaugsysteme kombiniert oder diese im Laufe der Jahre geändert werden können. Dem Dentalhandel werden Lagerhaltung, Service und vor allem Außendienstausstattung erleichtert, da immer dasselbe Gerät zur Anwendung kommen kann.

Die EXCOM hybrid Saugmaschine bildet gemeinsam mit einem Sedimentationsabscheider ein unschlagbares Duo für Ihre Praxis. ECO II D und ECO II Tandem D Amalgamabscheider überzeugen durch ihre wartungsfreie Funktion ohne jegliche elektronische Schalt- und Überwachungstechnik, ihre einfache und schnelle Installation – plug & play – sowie ihren unschlagbaren Preisvorteil bei hoher Zuverlässigkeit und einer Abscheiderate von 99,3 Prozent. Lediglich ein jährlicher Behälterwechsel ist notwendig bzw. hat dann zu erfolgen, wenn der Amalgamabscheider zu 100 Prozent voll ist.



Ohne beständige Absaugung kommt es zu Flüssigkeitsansammlungen im Patientenmund, die die Behandlung beeinträchtigen. Außerdem kann sich durch rotierende Instrumente Aerosol bilden, was wiederum Infektionsgefahren in sich birgt.

Egal, welches Umfeld gegeben ist, und egal ob Nass- oder Trocken-Absaugsystem, ein und dasselbe Gerät kann für beide Absaugsysteme verwendet werden. Dies ermöglicht Zahnarzt und Praxisplaner ein hohes Maß an Planungsflexibilität, da



METASYS
Medizintechnik GmbH
www.metasys.com
Halle 10.2, R041

Composi-Tight® 3D Fusion™

Sectional Matrix System

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



- **Grüner Ring** für weite Kavitäten und bei fehlenden Höckern
- **Orangener Ring** bei großen Molaren oder sehr bauchigen Zähnen
- **Blauer Ring** bei kurzen und schiefstehenden Zähnen

Rufen Sie uns an:
02451 971 409

FX-KFF-00 Starter Set

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

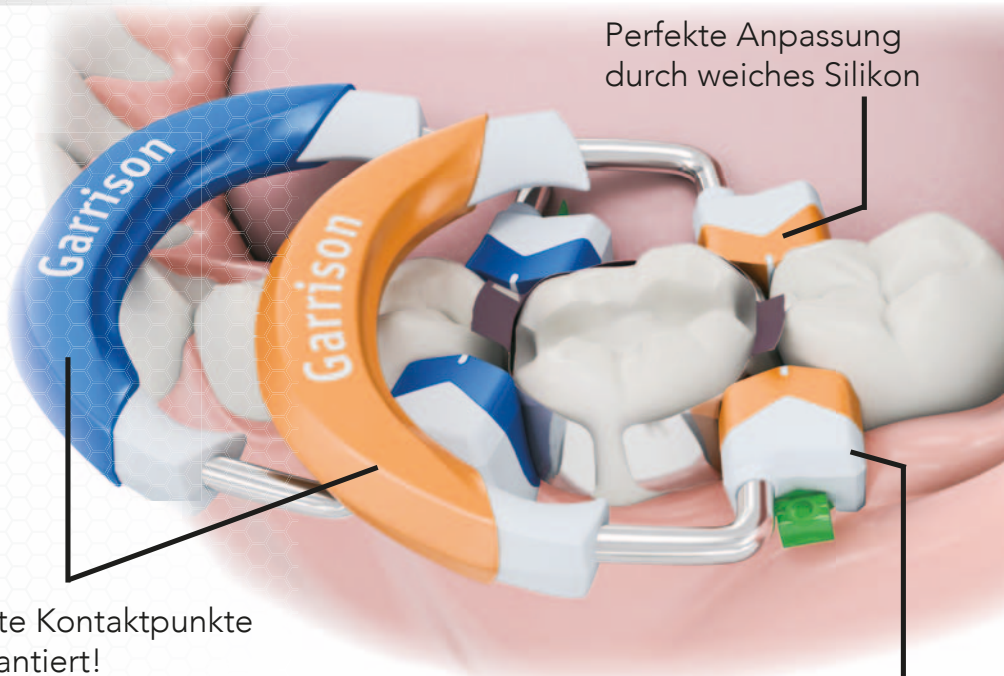
Testen ohne Risiko mit der
60-Tage-Geld-zurück-Garantie!

Preis: € 449,00*

Rufen Sie uns an: 02451 971 409



Exklusiv!
Ein Ring für breite
Präparationen.



Perfekte Anpassung
durch weiches Silikon

Feste Kontaktpunkte
garantiert!

Retentive Spitzen
verhindern Abspringen

Garrison
Dental Solutions

Tel.: +49 2451 971 409 • Fax: +49 2451 971 410
info@garrisondental.net • www.garrisondental.com

*Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. MwSt. Angebot gültig bis 31.03.2019
Es gelten unsere AGB.
ADGM319 ZWP

THE LEADER IN MATRIX SYSTEMS

© 2018 Garrison Dental Solutions, LLC

Leistungsstarkes Winkelstück definiert Ergonomie neu

Pünktlich zur IDS 2019 feiert das Unternehmen Bien-Air Dental sein 60-jähriges Jubiläum – und hat gleich mehrere Geschenke für seine Kunden im Gepäck. Bekannt für Produktentwicklungen, die die Arbeit von Zahnärzten weltweit vereinfachen, präsentiert die Schweizer Innovationsschmiede unter anderem das neue leistungsstarke Winkelstück CA 1:2,5 Micro-Series zur Anwendung in der Chirurgie und Parodontologie. Dank seines Übersetzungsgetriebes ist das CA 1:2,5 Micro-Series für die verschiedensten klinischen Herausforderungen einsetzbar: die Entfernung von Weisheitszähnen, Wurzelspitzenresektion, Kronenverlängerung und die Hemisektion. Das mit dem Mikromotor MX-i PLUS verbundene Winkelstück CA 1:2,5 Micro-Series bietet eine ideale Ausgewogenheit sowie einen einzigartigen Verwendungskomfort. Dank der innen liegenden Irrigationsleitung behalten Anwender ihre vollständige Bewegungsfreiheit: Sie wird am hinteren Ende des Winkelstücks befestigt und beansprucht so keinen Platz mehr in der Hand. Mit seinen geringen Abmessungen und reduziertem Gewicht ergänzt das CA 1:2,5 Micro-Series die bewährte Produktreihe „Micro-Series“ von Bien-Air Dental und unterstreicht einmal mehr, dass eine außergewöhnliche Leistung und Vielseitigkeit auch mit kompakten Maßen möglich sind.



Bien-Air Deutschland GmbH • www.bienair.com • Halle 10.1, H050-J051

Zuverlässig trifft innovativ

Die Behandlungseinheit bildet das Herzstück jeder zahnärztlichen Praxis. Takara Belmont – als globaler Player im Dentalmarkt mit fast 100 Jahren Erfahrung – weiß um diese enorme Bedeutung und

entwicklung feiert bei der IDS 2019 in Köln ihre Weltpremiere. Dass bei der Neuentwicklung der EURUS besonderer Wert darauf gelegt wurde, die Bedürfnisse von Behandler und Patient gleichermaßen zu berücksichtigen, zeigt sich bereits an der Gestaltung des Patientenstuhls: Der hydraulische Mechanismus gewährleistet eine sanfte und leise Bewegung und bietet Patienten so ein komfortables Gefühl, dazu ist er bis 200 Kilogramm belastbar. Die verfügbare Knickstuhl-Variante vereinfacht zudem das Ein- und Aussteigen für Kinder sowie ältere oder in ihrer Beweglichkeit eingeschränkte Menschen. Gleichzeitig passt sich das neuartige Doppelachsen-Kopfstützen-System mit seiner Feinabstimmung allen Patienten von Klein bis Groß an, oder man wählt sofort die elektrohydraulische Variante. Das Arztelelement kann vom Behandler dank flexiblem Arm mit 50 Prozent weniger Kraftaufwand im Vergleich zum vorherigen Modell bewegt werden. Das neue Schwingbügelsystem verringert zudem die Belastung auf die Handgelenke von Zahnarzt bzw. Assistenten. Eine weitere Besonderheit bildet die Place-Ablage mit liegenden Instrumenten: Damit kann der Zahnarzt ein Handstück nehmen und sofort

mit der Behandlung des Patienten beginnen, ohne dass das Handstück neu gegriffen werden muss. Beim Zurücklegen ist es nicht erforderlich, erneut zur Ablage zu sehen.

Für noch bessere Übersicht im Workflow sorgt auch das Bedienfeld der Einheit in Form eines innovativen Touchpanels: Wird z.B. ein Handstück entnommen, zeigt das Display nur die dafür erforderlichen Informationen an, damit sich der Zahnarzt bestmöglich auf die Behandlung konzentrieren kann. Auch viele weitere Funktionen lassen sich damit schnell nutzen und der Behandler wird dabei jederzeit über kurze Bildschirmbefehle geführt.

Die elegante Optik der EURUS kann durch unterschiedliche Kunstlederfarben individualisiert werden, die in vier Farbthemen gegliedert sind: Warm, Kühl, Erde und Vitamin. Doch nicht nur optisch lässt sich die Behandlungseinheit passgenau abstimmen: Eine sinnvolle Auswahl von Patientenstühlen, Speifontänen und Arztelelementen wird den Bedürfnissen jedes Praxisteams gerecht.



vereint in seiner neuen Behandlungseinheit EURUS höchste Qualität und sprichwörtliche Zuverlässigkeit mit außergewöhnlichem Bedienkomfort, hoher Eleganz sowie zeitgemäßer Ergonomie. Die Neu-



Belmont Takara
Company Europe GmbH
www.belmontdental.de
Halle 11.2, Q010-R019



ANZEIGE



Ihr Weg zum 3D Labor

Begleiten Sie uns in die digitale Zukunft! Wir zeigen Ihnen, wie sich analoge und digitale Techniken perfekt ergänzen. So optimieren Sie schon heute Ihre Arbeitsprozesse und sparen Zeit und Geld.

Produktdesign mit zeitloser Ästhetik

Die Firma Karl Baisch plant und fertigt individuelle Raumlösungen für die medizinische Praxis und Klinik. Prozesse ergonomisch abzubilden, hygienischen Anforderungen gerecht zu werden und darüber hinaus die Investition durch nachhaltiges Design zu sichern, das sind wesentliche Grundsätze der entworfenen Konzepte. Seit Jahrzehnten beliefert das niederbayerische Unternehmen Zahnarztpraxen und Krankenhäuser mit hochwertigen, praxistauglichen Produkten und ist so zu einer festen Größe bei der Planung und Installation medizinischer Einrichtungen geworden. Neben der Funktionalität und den vielen Detaillösungen, welche die tägliche Arbeit des Zahnarztes erleichtern, sind es vor allem zwei Eigenschaften, die den Baisch-Produkten zu dauerhafter Popularität verhelfen: höchste Qualität und innovatives Design. Zudem garantiert die Karl Baisch GmbH im Bereich Service höchste Kundenorientierung bei Planung, Installation und darüber hinaus.

Karl Baisch GmbH • Tel.: 09931 89007-0 • www.baisch.de



Neue Möbellinie

Die Firma Le-is Stahlmöbel GmbH aus Treffurt stellt auf der Internationalen Dental-Schau (IDS) ihre neue Möbellinie Domika vor. Die innovative Möbellinie überzeugt mit modernem Design, durch die innen liegende Blendenform und neue U-Griffe. Weiterhin ist sie doppelwandig, hat Zwischenstege und umlaufende Dichtungen an allen Blenden. Natürlich bietet Domika auch die bewährten Vollauszüge mit Dämpfungssystem. Die weiteren technischen Daten: Möbelhöhe 870 mm zzgl. Arbeitsplatte nach Wahl, Sockel vorn zurückgesetzt und 9er-Raster mit einem Rastermaß von 80 mm für verbesserte Nutzhöhe der Schubladen. Auch von den weiteren kleinen Extras, wie z.B. die Notfallöffnung an den Abfallwippen der Waschbeckenschränke, kann man sich direkt am Stand überzeugen.

Le-is Stahlmöbel GmbH • www.le-is.de • Halle 11.2, L058

IDS 2019
Halle 10.2
Stand T30 U31

www.dentamid.dreve.de

Praxiseinrichtung: Exklusive Wertigkeit und Nachhaltigkeit

Mit Behandlungseinheiten von Dentsply Sirona setzen Zahnärzte in ihren Praxen ein Zeichen für exklusive Wertigkeit und Zukunftssicherheit. So präsentiert Dentsply Sirona zur IDS eine neue Farbkollektion für Premium- und Loungepolster sowie Nähte. Besonders hervorzuheben ist dabei die optionale Applikation von individuellen Initialen auf der motorischen Kopfstütze. Auf diese Weise lässt sich die Behandlungseinheit mit hochwertiger Bestückung personalisieren.

Ein IDS-Highlight ist die limitierte Sonderedition des Teneo: Die „Gold Edition“ verfügt über ein carbonfarbenes Loungepolster mit goldenen Nähten, goldfarbenen Akzenten sowie einer bestickten Kopfstütze in Gold. Diese exklusive Behandlungseinheit können Besucher direkt und ausschließlich am Messestand bestellen. Ergänzend zu den ergonomischen und fließenden Arbeitsabläufen an den Behandlungseinheiten stellt Dentsply Sirona zur IDS auch Theo vor, eine neue Sitzlösung mit Sattelsitz, die eine aufrechte und gesunde Sitzhaltung unterstützt. Er steht mit Premium- und Loungepolster sowie in allen verfügbaren Farben zur Verfügung.



Wer nach Inspiration für die Praxiseinrichtung sucht, wird im aktuellen *trenDS* Magazin fündig, das am Dentsply Sirona-Messestand ausliegt. Darin präsentiert das Unternehmen zum zweiten Mal internationale Designtrends und spürt aktuellen Ideen zu Einrichtungsstilen und Behandlungskulturen wie lokalen Besonderheiten nach. Messebesucher haben die Möglichkeit, ein Exemplar von *trenDS* ganz persönlich zu gestalten – mit einem

Porträtfoto, das direkt in einem Photo-booth auf dem Stand angefertigt wird.

Wie immer gibt es beim Kauf am IDS-Stand von Dentsply Sirona besondere Messekonditionen.



Dentsply Sirona
www.dentsplysirona.com
Halle 10.2 und 11.2

minilu mini Preise jetzt auch bei van der Ven

Mit Markenqualität, persönlicher Beratung und exzellentem Service hat sich van der Ven längst als erfolgreichstes Dental-Depot in NRW etabliert. Um auch in puncto Verbrauchsmaterialien das Bestmögliche zu bieten, setzt van der Ven ab März 2019 auf Netto-Online-Preise.



„Verbrauchsmaterialien günstiger anbieten und unsere Prozesse verschlanken – mit diesem Ziel haben wir 2018 unser Zentral-lager mit neuen EDV-Lösungen und einer effektiveren Logistik ausgestattet“, berichtet Veith Gärtner, geschäftsführender Gesellschafter bei van der Ven. Zudem kann die van der Ven-Gruppe durch ihre Onlineplattform wesentlich höhere Mengen bei allen

Herstellern abnehmen. Das ermöglicht es, Verbrauchsmaterialien zu Netto-Online-Preisen anzubieten – unter **www.vshop.de** ebenso wie über die van der Ven-Fachberater, also inklusive persönlichem Service. Damit zieht van der Ven mit den minilu Preisen gleich, die in Fachkreisen ein Synonym für Markenqualität zu günstigsten Preisen sind.

„Bereits in den letzten Jahren haben wir unseren treuen Kunden im stationären Handel attraktive Preisaktionen geboten“, betont Veith Gärtner. „Ab März 2019 räumen wir nun allen Kunden absolut transparent und ganzjährig solche Spitzenpreise im Materialbereich ein. Damit können sie sich künftig aufwendige Preisvergleiche sparen.“ Durch die neue, konsequente Preispolitik im VShop wird van der Ven erneut die Branche aufmischen – so, wie es das Unternehmen seit jeher mit immer neuen Ideen tut.



van der Ven – Dental GmbH & Co. KG
www.vanderven.de
Halle 10.2, O068-P069

Mit rechtssicherer Wasserhygiene Geld sparen und tolle Preise gewinnen

BLUE SAFETY informiert auf der IDS über rechtliche, finanzielle und gesundheitliche Aspekte der Wasserhygiene. Besucher können mit den Wasserexperten direkt ins Gespräch kommen und individuelle



SAFEWATER Anwender Amd Kauert, Wuppertaler Zahnarzt, Dr. Susie Weber, Zahnärztin aus Köln, und Dr. Frank Tolsdorf, Kfm. Leiter Zahnklinik Witten/Herdecke, berichten auf der IDS bei BLUE SAFETY von ihren Erfahrungen und beantworten die Fragen der Besucher. (Foto: A. Kauert – ZA Vorstandsshooting)

Anliegen persönlich direkt vor Ort lösen. Exklusive Gelegenheit: Von Mittwoch bis Samstag berichten drei langjährige SAFEWATER Anwender am Stand von ihren Erfahrungen – Dr. Susie Weber, Zahnärztin aus Köln, Arnd Kauert, Wuppertaler Zahnarzt, und Dr. Frank Tolsdorf, Kfm. Leiter Zahnklinik Witten/Herdecke. BLUE SAFETY entlastet dank des umfangreichen

Service und nimmt das Thema Wasserhygiene von den Schultern. So ist ein Punkt der langen Hygieneliste zuverlässig delegiert. Das ganzheitliche SAFEWATER Hygiene-Technologie-Konzept entfernt Biofilm dauerhaft. Die Wasserexperten installieren und warten nach intensiver Beratung und Bestandsaufnahme. Jährliche akkreditierte Probenahmen geben dem Praxisbetreiber Rechtssicherheit. So schützt SAFEWATER die Gesundheit, senkt Reparaturkosten und spart Geld.

Luxusverlosung am BLUE SAFETY Stand – iPhones und iPads zu gewinnen

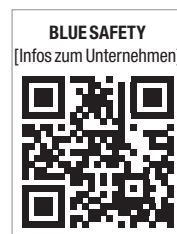
Für das Megaevent haben sich die Wasserexperten neben der Beratung etwas ganz Besonderes einfallen lassen. So gibt es die traditionelle Sammel-tasse „Bester/Beste ...“ nur zur IDS in einer goldenen Sonderedition. Darüber hinaus lockt BLUE SAFETY mit gleich vier luxuriösen Gewinnspielen. Und hier ist für jeden etwas dabei – ob für den Chef, die Chefin oder ZFA. Neben iPhones und iPads verlost das Unternehmen Karten für eine exklusive Benefizauktion zugunsten der WATER.FOUNDATION. Hier wer-

den Fotos mit Steve McQueen aus dem legendären Film „Le Mans“ in der Volkswagen Autostadt versteigert.

Machen Sie sich selbst einen Eindruck: Besuchen Sie das Unternehmen in der Innovationshalle 2.2 an Stand A030, B039, und A040, B049 und lassen Sie sich zu Wasserhygiene beraten.

Mehr Informationen finden Sie unter www.bluesafety.com/ids2019 – vereinbaren Sie hier auch einfach vorab einen Beratungstermin für Ihren Messtag. Oder kostenfrei in Ihrer Praxis unter www.bluesafety.com/Termin oder 00800 88552288.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.



BLUE SAFETY GmbH

www.bluesafety.com

Halle 2.2, A030, B039, A040, B049

ANZEIGE

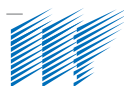


12.–16.3.2019

Besuchen Sie uns
am Stand Nr. 10.2 R041

Nassabsaugung mit Sedimentationsabscheider EXCOM hybrid und ECO II

- > **EXCOM hybrid**
 - mit frequenzgesteuerter Unterdruckregelung
 - Unterdruck konstant bei 180 mbar
- > **ECO II**
 - einfache, rasche Installation - plug & play
 - keine elektronischen Bauteile



METASYS

info@metasys.com | www.metasys.com