

# Probieren leicht gemacht

Humanchemie bietet zahlreiche Messe-Highlights.

Um Interessenten das Probieren leicht zu machen, bietet Humanchemie während der diesjährigen Herbst-Messeaison alle Probierpackungen zu reduzierten Sonderpreisen an. Weiteres Messe-Highlight wird das All-in-One Dephotphorese®-

Gerät MAGIS® sein. Probierpackungen gibt es von den Produkten Tiefenfluorid, Tiefenfluorid junior, Dentin-Versiegelungsliquid und Cupral®.

Tiefenfluorid zeigt im Vergleich mit anderen Fluoridierungen eine wesentlich stärkere und deutlich länger anhaltende Remineralisation. Zahlreiche Anwender berichten sogar vom Rückgang der sogenannten White Spots. Weitere Anwendungsgebiete neben der Kariesprophylaxe sind Zahnhalsdesensibilisierung und die mineralische Fissurenversiegelung. Tiefenfluorid junior überzeugt darüber hinaus durch seinen fruchtig-süßen Geschmack. Dentin-Versiegelungsliquid

dient zur Verhinderung von Sensibilitäten nach der Präparation und zur

Sekundärkariesprävention. Cupral® ist als antibiotikafreies Breitbandtherapeutikum ohne Resistenzbildung erfolgreich für die Behandlung von Parodontitis und in der Endodontie bewährt.

Das All-in-One Gerät MAGIS® bietet schon in der Basisversion neben der Dephotphorese® einen integrierten Apex-Locator. Die maschinelle Aufbereitung kann optional ergänzt werden. Beratung und Informationsmaterial erhalten Sie an unserem Messestand. [DT](#)

**Humanchemie GmbH**

Tel.: +49 5181-24633  
www.humanchemie.de

# Gewebe-niveau-Implantate mit Mikrorillen

Laser-Lok®-Oberflächentechnologie für einzeitige Verfahren.

Das seit 2014 auf dem Markt befindliche Gewebeniveau-Dentalimplantatsystem „Tapered Internal Tissue Level“ wurde von BioHorizons für einzeitige Verfahren entwickelt. Es verfügt über die Laser-Lok®-Oberflächentechnologie. Mit ihr werden zellgroße Rillenmuster in die Implantat- und Abutmentoberflächen des amerikanischen Herstellers eingelasert. Diese Mikrorillenstruktur hemmt das epitheliale Tiefenwachstum, ermöglicht ein bindegewebiges Attachment und bewirkt die Ausbildung eines biologischen Siegels

um das Implantat. Die konischen Tapered Internal Tissue Level-Dentalimplantate haben eine Halspartie von 1,8 mm Höhe und stehen in vier Durchmessern von 3,0 bis 5,8 mm zur Disposition.

Insbesondere für enge Interdentalaräume steht somit auch ein 3-mm-Gewebeniveau-Implantat zur Verfügung. Ein weiteres Merkmal des Systems ist das optimierte Gewindedesign: Das selbstschneidende Buttress-Gewinde erhöht die Primärstabilität und gibt dem Anwender ein frühes taktiles Feedback. Für die schnelle Identifikation und eindeutige Komponentenabstimmung ist die konische Innensechskantverbindung farbcodiert.

Ebenfalls seit 2014 neu im Programm ist das Tapered Internal Plus-

Implantatsystem. Es vereint alle Vorteile des erfolgreichen Tapered Internal-Systems von BioHorizons und verfügt außerdem über Platform Switching und ein verbessertes Gewindedesign mit selbstschneidendem Buttress-Gewinde. Entsprechende Studien befinden sich unter: <http://de.biohorizons.com/studies.aspx>



## Continuing Education

In seinen Weiterbildungen verbindet BioHorizons aktuelle Fragen der Implantologie auf Basis wissenschaftlicher Betrachtung mit der konkreten Anwendung. Moderatoren sind langjährig erfahrene Referenten aus der Praxis.

Ein nächster Weiterbildungshöhepunkt wird die Laser-Lok®-Lounge am 15. Oktober 2014 in Frankfurt am Main sein. Auch das Global Symposium 2015, welches vom 16. bis 18. April in Los Angeles stattfinden wird, sollte jetzt schon im Kalender vermerkt werden. [DT](#)

**BioHorizons GmbH**  
Tel.: +49 761 556328-0  
www.biohorizons.com

Infos zum Unternehmen



# Hygiene sichtbar machen

Die Gesundheit des Praxisteam und der Patienten wird geschützt.

Ein infektionspräventives Arbeiten ist nicht nur erforderlich, um der Vielzahl an behördlichen Richtlinien, Empfehlungen und Vorschriften in Zahnarztpraxen zu entsprechen, sondern auch, um die Gesundheit von Praxisteam und Patienten zu schützen.

## Einwegmaterialien: Einfach sicher

Einwegartikel wie Handschuhe, Mundschutz oder Patientenserviette sind aus der modernen Zahnmedizin nicht mehr wegzudenken und erhöhen die Sicherheit des Patienten und Praxisteam erheblich. Am Behandlungsstuhl werden sterile Instrumente bereitgelegt, die nach jeder Behandlung ausgetauscht werden. Im Behandlungszimmer warten ein neuer Einwegbecher zum Ausspülen sowie eine frische Einwegserviette auf den Patienten. Aufwendige Reinigungsverfahren werden damit einfach umgangen. Kein Wunder also, dass versucht wird, das Prinzip der Einwegnutzung auch auf andere Materialien auszuweiten, die potenziell mit Keimen belastet sein können.

„Deutsche Zahnärzte verfügen gegenwärtig über einen Hygienestandard, der sich im Laufe meines Berufslebens

kontinuierlich verbessert hat und heute als vorbildlich gelten kann“, so Prof. Dr. Stefan Zimmer, Leiter des Departments für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde der Universität Witten/Herdecke.

Doch ein Produkt mit einer hohen Übertragungsgefahr von Keimen und Bakterien wird oftmals unterschätzt und fällt aus dem Raster: der Serviettenhalter. In den meisten Praxen kommen Serviettenketten aus Metall oder Kunststoff zum Einsatz. Sie bestehen aus einer mehrgliedrigen Kette und zwei Clips zur Befestigung. Verdeutlicht man sich deren Machart und Beschaffenheit wird klar, dass eine ordnungsgemäße Wiederaufbereitung gemäß RKI-Richtlinien nicht sichergestellt werden kann. Diese rechtliche Grauzone scheint auch der Grund dafür zu sein, dass die Reinigung der Halter in deutschen Zahnarztpraxen sehr unterschiedlich bis gar nicht erfolgt. Abgesehen vom Risiko der Kreuzkontamination gibt es noch eine Vielzahl von möglichen Verunreinigungen, die vom Patienten selbst ausgehen.

## Bib-Eze™ von DUX Dental

Praxen, die diese Risiken nicht in Kauf nehmen möchten, steht die Verwendung von Einweg-Serviettenhaltern zur Verfügung. Diese bietet beispielsweise das Unternehmen DUX Dental mit dem



Produkt Bib-Eze™ – eine Alternative zu herkömmlichen Varianten, die dem Zahnarzt die Sicherheit an die Hand gibt, infektionspräventiv zu agieren. Ein weiterer Vorteil von Bib-Eze™: Zahnarztpraxen bleiben in der Wahl ihrer Servietten flexibel, denn die Klebpunkte bleiben auf allen herkömmlichen Servietten haften. Nach der Behandlung kann der Serviettenhalter ganz einfach mit der Serviette gemeinsam entsorgt werden. So entfällt die notwendige Reinigung der Halter. [DT](#)

## DUX Dental

Tel.: +31 30 2410-924  
www.dux-dental.com

ANZEIGE



## Lachgasgeräte

TLS med-sedation GmbH

## Sedierung –

die entspannte Art der Behandlung



- Entspannte Patienten
- Stressfreie Behandlung
- Verbesserte Zeitplanung
- Ohne Nebenwirkungen

[www.lachgas-tls.de](http://www.lachgas-tls.de)



Institut für zahnärztliche Lachgassedierung  
Stefanie Lohmeier

Jetzt anmelden!

## Lachgas-Schulungen – für das ganze Praxisteam

Aktuelle Kurstermine unter: [www.ifzl.de](http://www.ifzl.de)

Informationen: +49 (0)8033 9799620 oder [info@ifzl.de](mailto:info@ifzl.de)

Teamschulungen nach Vereinbarung

## Lachgasgeräte TLS – unser starker Partner

Vor über drei Jahren haben wir nach einem ausgezeichneten Seminar bei Hr. Lüder die Lachgassedierung ins unserer Gemeinschaftspraxis eingeführt. Wir waren selbst überrascht, wie positiv diese Methode zur streßarmen Behandlung von den Patienten aufgenommen wird. Viele Angstpatienten wollen sich ohne Sedierung gar nicht mehr behandeln lassen. Auch die meisten zahnärztlich - chirurgischen Eingriffe werden seitdem routinemäßig unter Sedierung durchgeführt. Wir können diese sehr sichere Methode durchaus weiterempfehlen.



Praxisinhaber einer Gemeinschaftspraxis in Bad Aussee

**Lachgasgeräte TLS und IfzL finden Sie auf allen Herbstmessen. Weitere Infos unter [www.lachgas-tls.de](http://www.lachgas-tls.de) oder [www.ifzl.de](http://www.ifzl.de)**

## Online-Produktbewertung

DMG-Produkte einfach und schnell beurteilen.

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 beurteilen, was in der täglichen Arbeit gefragt ist, als ein praktizierender Zahnarzt? DMG bietet darum jetzt einen neuen Weg an, um den intensiven Austausch zu fördern.



ihre DMG-Produkte einfach und schnell zu beurteilen. Die Bewertung dauert etwa drei Minuten. Die Angaben werden vertraulich behandelt. [DT](#)



**DMG**

Kostenfreies Service-Telefon:  
0800 3644262  
[www.dmg-dental.com](http://www.dmg-dental.com)

Unter [www.dmg-dental.com/rating](http://www.dmg-dental.com/rating) haben Zahnärzte die Möglichkeit,

## Universeller Haftvermittler

ZM-Bond® – ein zuverlässiger und universeller Primer.

In der konservierenden Zahnmedizin kommt dem adhäsiven Verbund zwischen Restauration, Befestigungsmaterial und Zahnhartsubstanz eine entscheidende Bedeutung zu.

ZM-Bond® ist ein universeller Primer zur Konditionierung von Zirkoniumdioxid-, Metall- und Keramikoberflächen von Restaurationen.

Der Primer erzeugt eine chemische Verbindung zwischen Restauration und methacrylatbasierten lichterhärtbaren, selbst- oder dualhärtenden Befestigungs-



Verblendcompositen. Dadurch ist der Haftverbund sehr zuverlässig. Durch

eine derartige Konditionierung wird die Druck-Scher-Festigkeit des Befestigungsmaterials an der Restauration signifikant erhöht.

ZM-Bond® ist fehlertolerant in der Anwendung und zeitsparend durch eine kurze Einwirkzeit von nur zehn Sekunden und in einer 6-ml-Flasche mit Zubehör erhältlich. [DT](#)

**R-dental**  
Dentalerzeugnisse GmbH

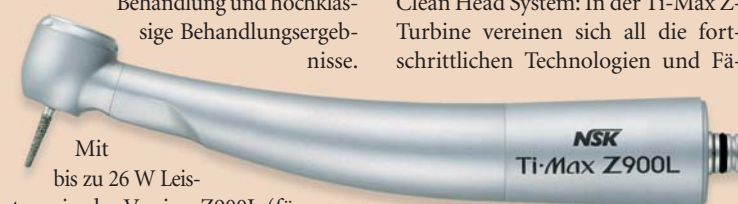
Tel.: +49 40 22757617  
[www.r-dental.com](http://www.r-dental.com)

## Turbinenhandstücke der Extraklasse

Ti-Max Z-Turbinen vereinen technologischen Fortschritt und durchdachtes Design.

Noch komfortabler in der Handhabung und deutlich leistungsstärker als bisher bekannte Turbinen, ist die Ti-Max Z900 ein Garant für stressfreie Behandlung und hochklassige Behandlungsergebnisse.

Seien es die Verwendung von Titan, das innovative DURAGRIP-Oberflächenfinish für noch bessere Griffbarkeit oder das patentierte NSK Clean Head System: In der Ti-Max Z-Turbine vereinen sich all die fortschrittlichen Technologien und Fä-



Mit bis zu 26 W Leistung in der Version Z900L (für den Anschluss an NSK PTL Kupplungen) bzw. 24 W in der Version Z900KL (für den Anschluss an KaVo®MULTIFLEX® LUX-Kupplungen) bietet diese Turbine ein ganz neues Maß an Kraftreserven, das allen anspruchsvollen Anforderungen gerecht wird.

Durch ihre innovative Formgebung im Halsbereich lässt die Ti-Max Z900 freie Sicht auf die Präparationsstelle zu, ein großer Pluspunkt im Vergleich zu herkömmlichen Turbinenhandstücken. Dabei spielt auch ein geänderter Kopfwinkel eine große Rolle, der den Zugang in molare Mundregionen deutlich vereinfacht. Hohe Durchzugskraft, ein freier Blick und unbeschwerte Zugänglichkeit schließen sich mit diesem Turbineninstrument nicht mehr aus.

higkeiten eines Weltmarktführers und führen zu einem Hochleistungsprodukt, welches annähernd die zweifache Lebensdauer im Vergleich zu bisherigen Turbinengenerationen erzielt.

Ein durchdachtes Design, hochpräzise Fertigungsverfahren sowie die ausschließliche Verwendung edelster Materialien und Werkstoffe ergeben in Summe die neuen NSK Ti-Max Z-Luftturbinen. [DT](#)



**NSK Europe GmbH**

Tel.: +49 6196 77606-16  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

ANZEIGE



# SCHWEIZ *Gegend Genfersee*

*Moderne qualitäts-und fortbildungsorientierte  
Klinken suchen Zahnärzte mit mind. 8 Jahre  
Erfahrung. Sehr hohe Gehaltsangabe.  
Gute Kenntnisse in der französischen Sprache  
sind nötig.*



Kontakt: [contact@lausanne-dentaire.ch](mailto:contact@lausanne-dentaire.ch)