

# DZ today

Messtipps der Dentalzeitung

## id infotage dental Berlin 2018 • 14. April 2018



**id infotage dental Berlin 2018**

**Samstag, 14. April 2018**

Öffnungszeiten  
09.00–17.00 Uhr

Veranstaltungsort  
Messe Berlin  
Berlin ExpoCenter City Halle 21/22  
(Eingang am Hammarskjöldplatz)

Veranstalter: Veranstalter der id infotage dental Berlin ist die LDF GmbH, Leistungsschau Dentalfachhandel GmbH.

Kontakt: Die Organisation der id infotage dental Berlin liegt in den Händen der Fachausstellungen Heckmann GmbH, Messegelände, 30521 Hannover  
Tel.: 0511 89-30400

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter:  
[www.infotage-dental.de](http://www.infotage-dental.de)

## Nach drei Jahren Pause zurück in der Hauptstadt

Prophylaxe und Parodontologie großes Thema auf den id infotagen dental Berlin.

■ (Fachausstellungen Heckmann/DZ today) - Um den Informationsbedarf des Fachpublikums in der Hauptstadtregion zu befriedigen, präsentieren sich mehr als 140 Aussteller aus Industrie und Handel am 14. April bei den id infotagen dental Berlin und freuen sich darauf, den Messebesuchern ihre Produkte und Dienstleistungen live vorzuführen. So lassen sich die Neuheiten der Branche hautnah vor Ort erleben - nichts geht über das haptische Erlebnis und die persönliche Beratung des Herstellers.

### Marktplatz der Innovationen

Die gesamte Angebotspalette aus allen dentalen Bereichen für Praxis und Labor ist in Berlin vertreten, von Altbewährtem bis zu hoch innovativen Neuerungen. Anwender treffen dabei auf die Produktexperten der Industrie. Auch der Dentalfachhandel ist selbstverständlich auf den id infotagen dental Berlin präsent und steht jedem mit Rat und Tat kompetent zur Seite.

Darüber hinaus bieten die id infotage dental den Besuchern ein interessantes Rahmenprogramm: In der dental arena

beleuchten bekannte Referenten vielfältige Facetten praxisrelevanter Themen - Fortbildungspunkte inklusive.

### Schwerpunkt Prophylaxe: Potenziale nutzen

Ein Beispiel für solche aktuellen Themen: Zahnarztpraxen entwickeln sich heute mehr und mehr zu modernen Dienstleistungsunternehmen mit unterschiedlichen Behandlungsspektren. Präventionsmaßnahmen, wie eine professionelle Zahnreinigung, haben einen höheren Stellenwert als noch vor einigen Jahren und werden häufiger in Anspruch genommen. Warum sollte jede Praxis Prophylaxe anbieten? Was erwirtschaften Prophylaxeleistungen, und was kosten diese den Praxisinhaber? Viele Zahnarztpraxen schöpfen ihr Potential im Hinblick auf Prophylaxemaßnahmen noch nicht ganz aus. Wie sie das ändern können, erklärt die studierte Praxismanagerin und Dentalhygienikerin Elke Schilling in ihrem Vortrag in der „dental arena“ der id infotage dental Berlin. Ihr Vortrag über „Wirtschaftliche Aspekte im Rahmen von Prophylaxemaßnahmen“ richtet sich dabei sowohl an das Praxispersonal als auch an Praxisbesitzer. Die Besucher erhalten hier Anregungen, wie mittels Ausweitung von Prophylaxeangeboten Gewinnsteigerungen möglich sind, die sich insgesamt positiv auf den finanziellen Erfolg einer Praxis auswirken.

schädigenden Einflüsse während der Arbeit am Behandlungsstuhl zu minimieren und somit Fehlhaltungen, Verspannungen und Schmerzen zu vermeiden.

**Fortsetzung auf Seite 2**

### Inhalt

grüßworte	2
aktuelles	2
statements	10
wissenschaft	12
wirtschaft	19
veranstaltung	23
unternehmensinformationen	25
herstellereinformationen	26

**NEU** Und: Teeeeth!

Mit der drahtlosen Intraoral-Kamera

**Whicam Story3**

setzen Sie sich und Ihre Patienten bestens ins Bild.

id infotage dental 14. April - Berlin Besuchen Sie uns! Stand E29

GoodDrs <http://www.gooddrs.de>

ANZEIGE

Man kann sich informieren. Und man kann Spaß dabei haben. Herzlich willkommen bei MULTIDENT!

Halle 21 Stand A19

ANZEIGE

### Vielfältige Angebote – auch für den Gaumen

Ungesunde Zwangshaltung, sowohl beim Zahnarzt als auch beim Personal, ist leider weit verbreitet. Der Referent Zahnarzt Jens-Christian Katzschner zeigt in seinem Vortrag „Gelebte Ergonomie in der Zahnarztpraxis“ Wege auf, die

ANZEIGE

**SUSTOMED®**  
INSTRUMENTE

Rocken SIE mit UNS die ID Infotage Berlin!

Ihr Messe-Vorteil:  
**10% Rabatt\***  
+ gratis Luftgitarre zu Ihrer Bestellung

14. April 2018, Halle 021, Stand C 05

\*Der Aktionsrabatt bezieht sich auf Spalte 1 unserer aktuellen Preisliste und ist gültig für alle dort aufgeführten Artikel, außer bei Produkten mit Mengenstaffelung. Dieses Angebot kann nicht mit anderen Gutscheinen oder Angeboten kombiniert werden. Eine Barauszahlung oder Verrechnung mit bestehenden Aufträgen ist möglich. Das Angebot ist gültig vom 11.04.2018 - 14.04.2018 (auch per Email, Fax oder telefonisch).

Competence in Instruments  
MADE IN GERMANY



**Fortsetzung von Seite 1**

Ein weiteres Highlight wird in diesem Jahr das gastronomische Angebot sein: Die Besucher können sich auf verschiedene internationale Spezialitäten freuen, die an eigens für die Messe bereitgestellten Foodtrucks in der Halle angeboten werden. So ist auch für das leibliche Wohl bestens gesorgt. Zudem wird es selbstverständlich am gesamten Messetag eine professionelle Kinderbetreuung geben. Während sich die Eltern in aller Ruhe bei den Ausstellern informieren, sorgen die ausgebildeten Mitarbeiter des Kinderlan-

des dafür, dass auch die Kleinen den Messebesuch in guter Erinnerung behalten werden.

Auf [www.infotage-dental.de](http://www.infotage-dental.de) finden sich alle Details zu den id infotagen dental Berlin.

**Messestand der DENTALZEITUNG**

Wir laden Sie herzlich ein, unseren Stand D15 bei den id infotagen dental Berlin zu besuchen und sich Ihr persönliches Exemplar der aktuellen DENTALZEITUNG mit den Themenschwerpunkten Endodontie/KONS und Ästhetik zu sichern. ◀

**Grußwort**



**Michael Müller**  
Regierender Bürgermeister von Berlin

Herzlich willkommen zur Dentalfachmesse id infotage dental Berlin. Es ist schön, dass Sie da sind.

Die Hauptstadtregion ist ein Hotspot der Gesundheitswirtschaft in Deutschland und Europa. Medizin- und Pharmaunternehmen, Forschungseinrichtungen und Hochschulen, Kliniken und Praxen machen die Hauptstadt zu einem großen Netzwerk für Medizin und Gesundheit. Menschen aus aller Welt kommen in unsere Stadt, um diese Infrastruktur zu nutzen. Und die Dentalwirtschaft nimmt dabei einen wichtigen Platz ein.

Auf der Dentalfachmesse kommen Hersteller und Händler der Dental-

wirtschaft mit Expertinnen und Experten der Dentalberufe zusammen, um neueste Entwicklungen und Innovationen darzustellen, darüber zu diskutieren und sich auszutauschen. Aus diesem Zusammenspiel von Information, Diskussion und Austausch entstehen wichtige neue Impulse für die Entwicklung Ihrer Branche. Und diese Dynamik kommt der Wirtschaft, der Fachwelt wie auch den Patientinnen und Patienten zugute.

Berlin will als Gesundheits- und Messestadt diese Entwicklung befördern. Mit Investitionen in die Forschungsinfrastruktur, in Forschung und Lehre und in eine Standortpolitik, die Unternehmensgründungen unterstützt und begleitet. Wir profitieren als Wirtschaftsstandort und als Verbraucherinnen und Verbraucher von einer Dentalwirtschaft, die auf neuesten Erkenntnissen basiert und Innovationen fördert.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen eine erfolgreiche Messe mit vielen neuen Eindrücken, spannenden Impulsen und schönen Tagen in Ihrer Hauptstadt.

*Michael Müller*

Michael Müller  
Regierender Bürgermeister von Berlin

**Grußwort**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Damen und Herren,

unsere zentrale Aufgabe ist es, eine flächendeckende, wohnortnahe und patientenorientierte Versorgung sicherzustellen. In einer ersten Einschätzung der Koalitionsvereinbarung von Union und SPD begrüßt die Zahnärzteschaft alle Vorhaben, die die substanzielle Verbesserung der Versorgung der Menschen in den Mittelpunkt des künftigen Regierungshandelns stellen. Jetzt kommt es auf die richtige Gewichtung und Gestaltung der Einzelprojekte an.

In den letzten 20 Jahren hat sich die Mundgesundheit der Bevölkerung erheblich verbessert. Im internationalen Vergleich nimmt Deutschland bei der Mundgesundheit einen Spitzenplatz ein. Für diese Erfolgsgeschichte gibt es einen Grund: Konsequenter als in anderen Gesundheitsbereichen setzen wir auf Prävention.

Mit dem Zahnärztlichen Qualitätsmanagementsystem ZOMS, das mittlerweile von über 20.000 Zahnärzten genutzt wird, erleichtern wir ab dem 18. April 2018 auch den Alltag in den Berliner Zahnarztpraxen. Das EDV-basierte QM-Tool ist auf die Bedürfnisse der zahnärztlichen Praxis zugeschnitten und unterstützt Sie dabei,



**Dr. Jörg Meyer**  
Vorsitzender des Vorstandes der KZV Berlin

die gesetzlichen Forderungen möglichst zeit- und kostengünstig umzusetzen und Ihre Praxisorganisation effizient zu gestalten. Ein weiterer Baustein, eine qualitativ hochwertige Versorgung der Patienten sicherzustellen.

Eine aufgeschlossene Dentalindustrie und ein gut aufgestellter Dentalhandel in engem Kontakt mit der Zahnärzteschaft sind bei der Umsetzung unserer Versorgungskonzepte unverzichtbar. Die id infotage dental Berlin bieten uns wieder eine Dialog-Plattform sowie einen umfassenden Überblick, was State of the Art ist. Mit über 140 Ausstellern leistet die Dentalfachmesse da-



**Dr. Karsten Heegewald**  
Präsident der Zahnärztekammer Berlin

mit ihren Beitrag für unsere gemeinsame Arbeit.

In diesem Sinne wünschen wir allen Ausstellern und Gästen eine interessante Messe und für die Zukunft eine glückliche Hand.

*Dr. Jörg Meyer*

Dr. Jörg Meyer  
Vorsitzender des Vorstandes der KZV Berlin

*Dr. Karsten Heegewald*

Dr. Karsten Heegewald  
Präsident der Zahnärztekammer Berlin

**Messe Berlin erwartet weiteres starkes Jahr**

Alle Leitmesse sind 2018 wieder im Programm, das Messegelände ist nahezu ausgebucht.

■ (Messe Berlin) - Der Veranstaltungskalender der Messe Berlin ist 2018 so prall gefüllt und vielfältig wie nie zuvor. Nach einem fulminanten Start mit der Internationalen Grünen Woche stehen in dichter Folge weitere Großereignisse auf dem Programm - wie in allen „geraden“ Jahren auch die zweijährig stattfindenden Events ILA Berlin und InnoTrans. Die gesamte Palette der Leit-, Fach- und Publikumsmessen sorgt zusammen mit Gastmessen und internationalen Kongressen für eine Rekord-Auslastung aller Kapazitäten der Messe Berlin. Erfolgreich im Jahr 2017 eingeführte Formate wie die CUBE Tech Fair werden fortgesetzt. 2018 geht mit der Smart Country Convention eine neue Messe an den Start, gleichzeitig setzt die



Messe Berlin ihren Internationalisierungskurs fort - und treibt die Erneuerung des Geländes durch den Bau der rund 10.000 Quadratmeter großen Halle 27 voran, die unter dem Namen hub27 Berlin vermarktet wird. Die Kosten des rund 75 Millionen Euro teuren Bauprojektes werden zum überwiegenden Teil von der Messe Berlin selbst getragen.

Dr. Christian Göke, Vorsitzender der Geschäftsführung der Messe Berlin GmbH: „Nach dem Erfolgsjahr 2017 starten wir mit Rückenwind und hoch motiviert in die neue Saison. 2018 wird auf dem Messegelände kaum eine Woche ohne Großereignis - ob Messe, Medienevent oder Medizinkongress - vergehen. Mit dieser engen Taktung gehen wir an die



Grenzen des logistisch und vertriebslich Machbaren und maximieren so die positiven wirtschaftlichen Effekte für Berlin.“

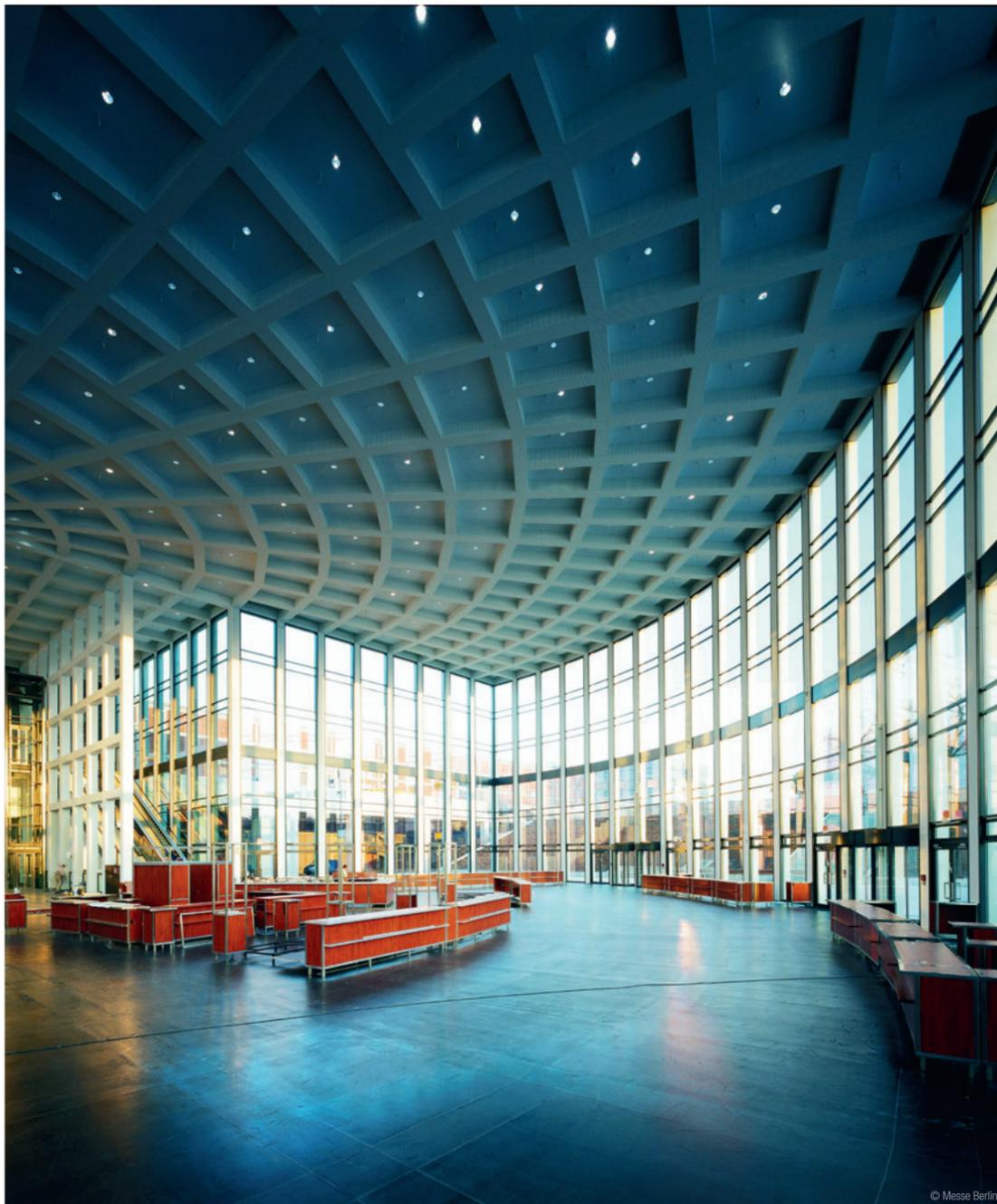
### Eigenveranstaltungen der Messe Berlin 2018

Die Fachbesucher der conhIT (17.-19.4.), Europas führende Veranstaltung für Healthcare-IT, schätzen seit Jahren die Mischung aus Kongress, Akademie, Messe und Networking-Event. Früher als gewohnt lockt im April die ILA Berlin (25.-29.4.) mit dem Partnerland Frankreich Luft- und Raumfahrtbegeisterte aus aller Welt nach Berlin. Bereits in die zweite Runde geht die 2017 erfolgreich gestartete CUBE Tech Fair (15.-16.5.) in der Arena Berlin, ein junges Format speziell für Start-ups, unterstützt von der Messe Berlin. Das Sommerprogramm auf dem Messegelände startet mit der Leitmesse für Jugendkultur, der YOU Summer Break (22.-24.6.). Sie bietet drei Tage Musik, Sport, Lifestyle - und umfassende Infos für den Karrierestart. Ganz im Zeichen der Mode steht die zweite Panorama Berlin (3.-5.7.) des Jahres mit einem umfassenden Portfolio international führender Marken im Berlin ExpoCenter City.

Die Technikrends von morgen können Fach- und Privatbesucher wieder auf der IFA (31.8.-5.9.) bestaunen,

der global führenden Messe für Consumer Electronics und Home Appliances. Das komplette Messegelände belegt kurz danach auch die InnoTrans (18.-21.9. mit ihrem einzigartigen Gleis- und Freigelände. Oldtimer-Fans können auf der MOTORWORLD Classics Berlin (5.-7.10.) wieder auf Zeitreise gehen, bevor der Bazaar Berlin (7.-11.11.) das Gelände unterm Funkturm in eine exotische Shoppingmeile mit Kunsthandwerk, Design, Naturwaren und Fair-Trade-Produkten verwandelt. Es folgt eine Veranstaltungspremiere: Mit der Smart Country Convention (20.-22.10.) geht im Spätherbst die neue Kongressmesse zur Digitalisierung von Verwaltungen und öffentlichen Dienstleistungen an den Start. Die Messe Berlin kooperiert dabei mit dem Digitalverband Bitkom. Als eine der letzten Veranstaltungen des Jahres lädt schließlich die BOOT & FUN BERLIN (29.11.-2.12.) dazu ein, sich über die neuesten Angebote rund ums Wasser zu informieren. Das Spektrum reicht vom spektakulären Segelboot über den neuen Trend Sloepen bis zur modernen Motor-yacht sowie stilvollen klassischen Yachten.

Eine komplette Übersicht über die Eigen- und Gastveranstaltungen der Messe Berlin findet sich online im Veranstaltungskalender unter [www.messe-berlin.de](http://www.messe-berlin.de).



© Messe Berlin

## Info

### Mit dem Auto

Das Leitsystem Richtung „Messegelände“ führt direkt auf die Stadtautobahnen zum AB Dreieck Funkturm, Ausfahrt „Messedamm“ und leitet Sie zur id infotage dental zu den bestgelegenen Parkmöglichkeiten. Insgesamt stehen Ihnen 12.000 Parkplätze auf und um das Messegelände herum zur Verfügung. Das Parkhaus des ICC Berlin hat zusätzlich auch außerhalb der Veranstaltungszeiten für Sie geöffnet.

Bitte geben Sie als Ziel Ihrer Reise – Hammarskjöldplatz, in 14055 Berlin in Ihr Navigationssystem ein. Dort befinden sich die Parkplätze P1 und P2.

### Mit dem Flugzeug

Das Messegelände Berlin ExpoCenter City ist über die tangierenden Autobahnen sowie über das öffentliche Nahverkehrsnetz mit den internationalen Berliner Flughäfen direkt verbunden.

75 Fluggesellschaften verbinden die internationalen Berliner Flughäfen mit 173 Zielen in 50 Ländern.

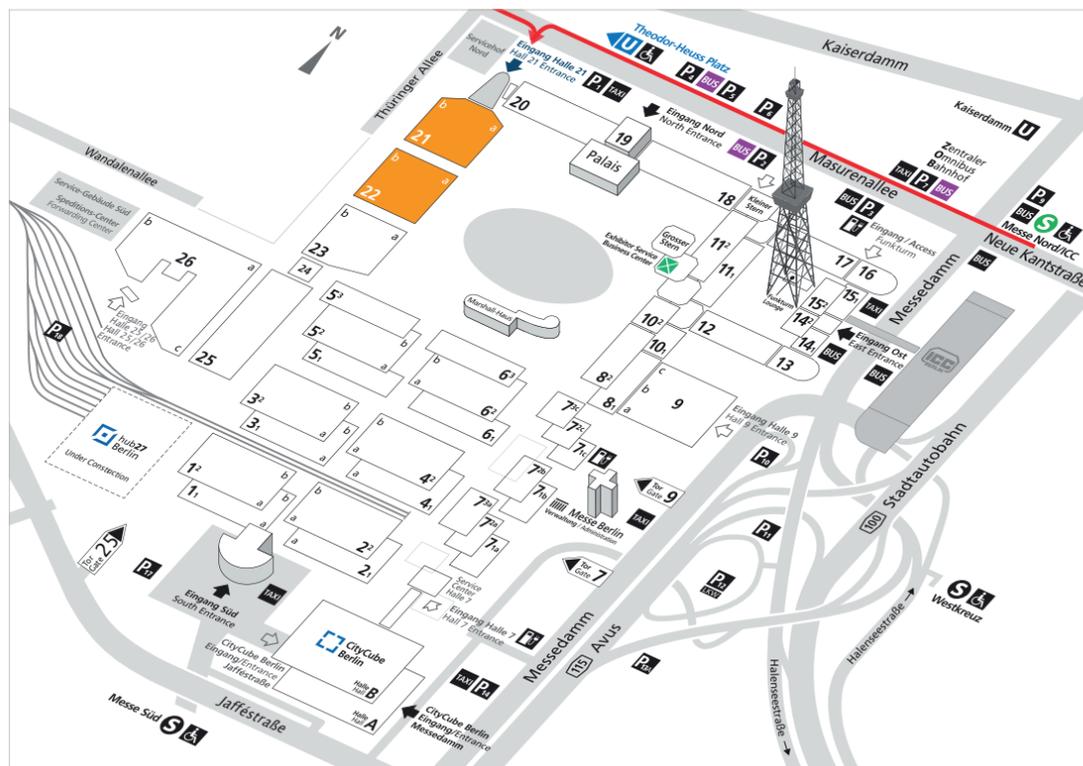
### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Das Messegelände Berlin ExpoCenter City ist hervorragend an das Berliner Netz öffentlicher Verkehrsmittel angebunden. Taxistationen, U-Bahnhöfe (Kaiserdamm, Theodor-Heuss-Platz), S-Bahnhöfe (Messe Nord/ICC, Messe Süd) und Bushaltestellen befinden sich an unseren Eingangsbereichen. Der öffentliche Berliner Nahverkehr bringt sie zügig, bequem und umweltfreundlich an den Ort Ihrer Wahl.

S-Bahn: S41, S42 – Messe Nord/ICC

U-Bahn: U2 – Theodor-Heuss-Platz

Bus: M49, 139, 218 – Masurenallee/ZOB;  
104, 349 – Masurenallee/  
Haus des Rundfunks



### Impressum

Herausgeber: Bundesverband Dentalhandel e.V. BVD  
Burgmauer 68, 50667 Köln

Verlag: OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig

Telefon: +49 341 48474-0  
Fax: +49 341 48474-290  
Internet: <http://www.oemus.com>  
E-Mail: [dz-redaktion@oemus-media.de](mailto:dz-redaktion@oemus-media.de)

Verleger: Torsten R. Oemus  
Verlagsleitung: Ingolf Döbbecke  
Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner  
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller

Produktionsleitung: Gernot Meyer  
Anzeigenleitung: Stefan Thieme  
Redaktion: Dr. Torsten Hartmann (V.i.S.d.P.)  
Susan Oehler  
Frank Kaltfofen

Herstellung: Nora Sommer

ISSN 1614-6018  
PVSt. F 50129  
DENTALZEITUNG today erscheint mit einer Ausgabe zur Messe 2018 am 14. April 2018 in einer Auflage von 8.000 Exemplaren. Die Messezeitung ist kostenlos. Sie wird vorab an die Zahnärzte der Region versandt und ist während der Messe erhältlich. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Produkt- und Anbieterinformationen beruhen auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider. Es gelten die AGB der OEMUS MEDIA AG. DENTALZEITUNG today ist das Fachhandelsorgan von:



# Neue Datenschutz-Grundverordnung ab Mai 2018

Novelliertes Datenschutzrecht gilt auch für Zahnarztpraxen.

■ (BZÄK) - Am 25. Mai 2018 tritt die neue europäische Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) in Kraft. Von wenigen Ausnahmen abgesehen, gilt das neue Datenschutzrecht auch für Zahnarztpraxen. Denn: Auf

klärt sowie Maßnahmen zum besseren Datenschutz vorgestellt.

Außerdem empfiehlt die BZÄK in dem Merkblatt: In praxisinternen Richtlinien sollten die Praxisinhaber klare Regeln für die Datenverarbeitung aufstellen mit dem Ziel des rechtskonformen Handelns. Nicht zuletzt deswegen, weil bei Verstößen gegen das neue Recht Bußgelder bis zu 20 Millionen Euro drohen können. Eine Übergangsfrist gibt es nach dem 25. Mai nicht - Praxen, deren Datenverarbeitung danach nicht dem neuen Recht entsprechen, müssen mit Bußgeldern rechnen. Dies umso mehr, da neue, förmliche Beschwerdebefugnisse der Betroffenen eingeführt werden: Beschwerden sich in Zukunft Mitarbeiter oder Patienten bei der zuständigen Datenschutzbehörde, darf die Behörde nicht untätig bleiben und muss der Beschwerde nachgehen.

Das Merkblatt für Zahnärzte mit dem Titel „Das neue Datenschutzrecht“ ist online auf [bzaek.de](http://bzaek.de) zum kostenlosen Download verfügbar. ◀

jedem PC einer Zahnarztpraxis befinden sich sensible Patientendaten. Die Bundeszahnärztekammer hat die wichtigsten Neuerungen in einem sechsseitigen Merkblatt zusammenfasst. Darin werden Fragen wie „Was heißt eigentlich Datenschutz?“ ge-



© Carlos Amarillo/Shutterstock.com

# Berliner sind im Schnitt drei Wochen krank

Gesundheitsbericht für Berlin und Brandenburg legt Schwerpunkt auf Gesundheitswesen.



© 279photo Studio/Shutterstock.com

■ (healthcapital.de) - Zu den Branchen, in denen die Arbeitsunfähigkeitszeiten deutlich über dem Durchschnitt von rund 20 Tagen pro Jahr je Erwerbstätigen lagen, zählt auch das Gesundheits- und Sozialwesen. Das ist ein Ergebnis des Länderübergreifenden Gesundheitsberichtes Berlin-Brandenburg, den das Cluster Gesundheitswirtschaft Berlin-Brandenburg - HealthCapital zum vierten Mal vorgelegt hat. Im Bericht sind Daten von sechs gesetzlichen Krankenkassen sowie der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung und

der Deutschen Rentenversicherung erfasst.

Besondere Aufmerksamkeit wurde dem Arbeitsunfähigkeitsgeschehen im Gesundheitswesen gewidmet. Das Gesundheitswesen ist eine für Berlin und Brandenburg wirtschaftlich sehr bedeutsame Branche; im weit gefassten Gesundheitswesen (einschließlich Pflege- und Altenheimen) arbeiten in Berlin zehn, in Brandenburg elf Prozent der Beschäftigten. Bei den Beschäftigten in dieser Branche ist der Krankenstand

innerhalb der einzelnen Berufsgruppen unterschiedlich. Pflegekräfte sind besonders belastet. So betrug der Krankenstand in der Berufsgruppe der Altenpflege in Berlin im Jahr 2016 bei den Frauen 9,2 Prozent und 9,1 Prozent in Brandenburg; bei den Männern waren es 6,7 Prozent (6,4 Prozent). In der Berufsgruppe der Gesundheits- und Krankenpflege, Rettungsdienst und Geburtshilfe lag der Krankenstand bei den Männern bei 5,7 Prozent (6,1 Prozent in Brandenburg) und bei den Frauen bei 8,0 Prozent (7,7 Prozent). ◀

# Fluoride – klare Position der BZÄK

Verwendung fluoridhaltiger Zahnpasta ist sicher und schützt wirksam vor Karies.

■ (ZÄK) - Der starke Kariesrückgang in Deutschland wird unter anderem der Fluoridanwendung zugeschrieben. Nach Untersuchungen der letzten 15 Jahre ist die kontinuierliche lokale Zufuhr (Zahnpasten, Mundspülungen) von Fluoriden als wichtigste Wirkung anerkannt (siehe Leitlinie [www.zzq-berlin.de](http://www.zzq-berlin.de)). Grundsätzlich gilt deshalb, dass die Verwendung fluoridhaltiger Zahnpasta eine der wirksamsten Maßnahmen gegen Karies ist: Der kariespräventive Effekt im bleibenden Gebiss steigt mit zunehmender Fluoridkonzentration in der Zahnpasta und häufigerer Verwendung.

fuhr, die zu einer Knochenfluorose führt (10 bis 25 mg Fluoride pro Tag über mindestens zehn Jahre) kann durch die Verwendung der herkömmlichen Zufuhrarten (z.B. Trinkwasser, Speisesalz, Tabletten) nicht auftreten. ◀

Fluoride sind eines der weltweit am gründlichsten untersuchten Medikamente. In über 300.000 wissenschaftlichen Untersuchungen wurde bisher kein Hinweis auf Gesundheitsgefährdungen bei korrekter Einnahme gefunden. Die „Giftigkeit“ der Fluoride ist demnach fast zehnmal geringer als die von Kochsalz. Untersuchungen zeigen, dass eine ständige Fluoridaufnahme bei Kindern bis zum Alter von sechs bis acht Jahren, die mehr als das Doppelte der empfohlenen Zufuhr beträgt, zu weiblichen Schmelzflecken (Zahnfluorose) führen kann, die nicht mit gesundheitlichen Nachteilen verbunden sind. Bei stärkerer Überdosierung kann es zu deutlich braunen Zahnverfärbungen kommen. Eine Fluoridzu-



© Brasil Creative/Shutterstock.com

ANZEIGE





Besuchen Sie uns in Halle 21 am Stand A37

## EverClear™

der revolutionäre Mundspiegel!

Die Spiegelscheibe von EverClear™ rotiert, angetrieben von patentiertem Mikromotor, mit 15.000 U/min. Bohrstaub und Spraynebel werden einfach weggeschleudert.



**You can't treat what you can't see!**

EverClear™ ist ausbalanciert und handlich und selbstverständlich 100% autoklavierbar.

**EverClear™ – und Sie sehen, was Sie sehen wollen, immer!**

**I.DENT Vertrieb Goldstein**  
Kagerbauerstr. 60  
82049 Pullach

tel +49 171 7717937

info@i-dent-dental.de  
[www.i-dent-dental.com](http://www.i-dent-dental.com)

# 2 in 1

## ULTRASCHALL x PULVERSTRAHL



### GIGAPAKET P4+

- **Varios Combi Pro**  
Das Komplettpaket für Ihre Prophylaxe: das Varios Combi Pro Set mit einem zweiten Pulverkit für die supragingivale Anwendung, einem Perio-Pulverkit für die subgingivale Anwendung sowie einem zweiten Ultraschall-Handstück.
- **Varios Combi Pro Basisset**  
(REF Y1002843, 4.380 €\*)
- **+ Varios Combi Pro Perio-Kit (subgingivales Pulverstrahl-Set)**  
bestehend aus:  
Handstück, Handstückschlauch, Pulverkammer, Perio-Powder, Perio Nozzles  
(REF Y1003042, 825 €\*)
- **+ 2. Varios Combi Pro Propy-Kit (supragingivales Pulverstrahl-Set)**  
bestehend aus:  
Handstück, Handstückschlauch, Pulverkammer  
(REF Y1003771, 775 €\*)
- **+ 2. Varios Ultraschall-Handstück mit Licht**  
(REF E351050, 720 €\*)

5.350 €\*  
6.700 €\*

Sparen Sie  
1.350 €

Das neue Gesicht Ihrer Prophylaxe.

# Varios Combi Pro

Komplettlösung für die Oralhygiene:  
Ultraschall, Pulverstrahl, supragingival, subgingival.

## Ewald-Harndt-Medaille für Dr. Rolf Koschorrek

Der Zahnmediziner und Gesundheitspolitiker erhält die höchste Auszeichnung der Zahnärztekammer Berlin.



Auf dem Foto sind zu sehen (v.l.n.r.): Dr. Karsten Heegewaldt, Präsident der Zahnärztekammer Berlin (ZÄK Berlin), Dr. Rolf Koschorrek, Preisträger der Ewald-Harndt-Medaille 2018, und Dr. Michael Dreyer, Vizepräsident der ZÄK Berlin (Quelle: ZÄK Berlin/axentis.de).

■ (ZÄKB) - Die Medaille wurde Dr. Koschorrek für sein langjähriges gesundheitspolitisches Engagement im Rahmen des 32. Berliner Zahnärztekongresses im Februar durch Dr. Karsten Heegewaldt, Präsident der Zahnärztekammer Berlin, überreicht. „Dr. Koschorrek hat sein zahnmedizinisches Fachwissen in die bundes- und europapolitische Diskussion und Gesetzgebung kompetent und nachhaltig eingebracht“, so der Kammerpräsident über die Entscheidung für den diesjährigen Preisträger. Geboren

1956, war Dr. Koschorrek nach einer Ausbildung zum Zahntechniker und anschließendem Studium der Zahnheilkunde lange Jahre als niedergelassener Zahnarzt und nebenbei in der Kommunalpolitik tätig. Ab 2005 nutzte er seine Erfahrungen als CDU-Abgeordneter im Deutschen Bundestag und einziger Zahnarzt im deutschen Parlament. Von 2009 bis 2013 war Dr. Koschorrek stellvertretender gesundheitspolitischer Sprecher und Obmann der CDU/CSU-Fraktion im Gesundheitsausschuss des Bundes-

tages. Seit 2006 ist er Co-Vorsitzender der Kommission Gesundheit der Mittelstands- und Wirtschaftsvereinigung der CDU/CSU sowie seit 2015 deren stellvertretender Bundesvorsitzender. Bereits als Bundestagsneuling nahm Koschorrek bemerkenswerten Einfluss auf die Berufsausübung der Ärzte und Zahnärzte, als er 2008 an der Aufhebung der Höchstaltersgrenze von 68 Jahren für niedergelassene Vertragsärzte und -zahnärzte maßgeblich mitwirkte. ◀◀

## Stress setzt Zähnen zu

Immer mehr gesetzlich Versicherte bekommen Aufbisssschienen.

■ (Barmer GEK) - Die negativen Folgen von Stress machen sich zunehmend bei der Zahngesundheit bemerkbar. So verschrieben Zahnärzte im Jahr 2016 rund 1,6 Millionen gesetzlich Versicherten Aufbisssschienen - das waren 15,6 Prozent mehr als im Jahr 2012. „Wer tagsüber stark unter Stress leidet, beißt im wahrsten Sinne des Wortes auch nachts die Zähne zusammen. Die Kauflächen werden abgenutzt, damit wird die Zahnhartsubstanz beschädigt“, sagt Dr. Ursula Marschall, leitende Medizinerin bei der Barmer. Sie empfiehlt den Versicherten, regelmäßig zur zahnärztlichen Vorsorge

zu gehen. Denn die Betroffenen merken oft nicht, wenn sie nachts mit den Zähnen knirschen; Zahnärzte können jedoch eine Abrasion der Kauflächen erkennen. Aber: Gut 28 Prozent der Versicherten gehen nicht regelmäßig zum Zahnarzt, so Marschall. Die Aufbisssschienen können schlimmeren Schaden bei stressbedingtem Zähneknirschen vermeiden, ändern aber nichts an der Ursache Stress. „Wer zu den nächtlichen Zähneknirschern gehört, sollte dies als Warnzeichen des Körpers verstehen und versuchen, Stress abzubauen“, rät Marschall. ◀◀



© Pretty Vectors/Shutterstock.com

ANZEIGE

# calaject™

schmerzarm und komfortabel!



Halle 21  
Stand A37

**CALAJECT™** hilft schmerzarm zu injizieren. Das Geheimnis ist ein intelligentes und sanftes Verabreichen von Lokalanästhetika. Sogar palatinale Injektionen können so ausgeführt werden, dass der Patient es nur gering spürt.

- Das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass Sie in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten können.
- Drei Injektionseinstellungen: Infiltrations-, Leitungs- und intraligamentäre Anästhesie.
- Einfach und kostengünstig in der Anwendung – keine Mehrkosten für zusätzliche Einweg-Verbrauchsmaterialien.
- Für mehr Information: [www.calaject.de](http://www.calaject.de)



reddot award 2014  
winner

Hergestellt in Dänemark von:  
 **RÖNVIG** Dental Mfg. A/S | [www.ronvig.com](http://www.ronvig.com) | Infokontakt:  
 Tel. 0 171 7717937, [kurtgoldstein@me.com](mailto:kurtgoldstein@me.com)

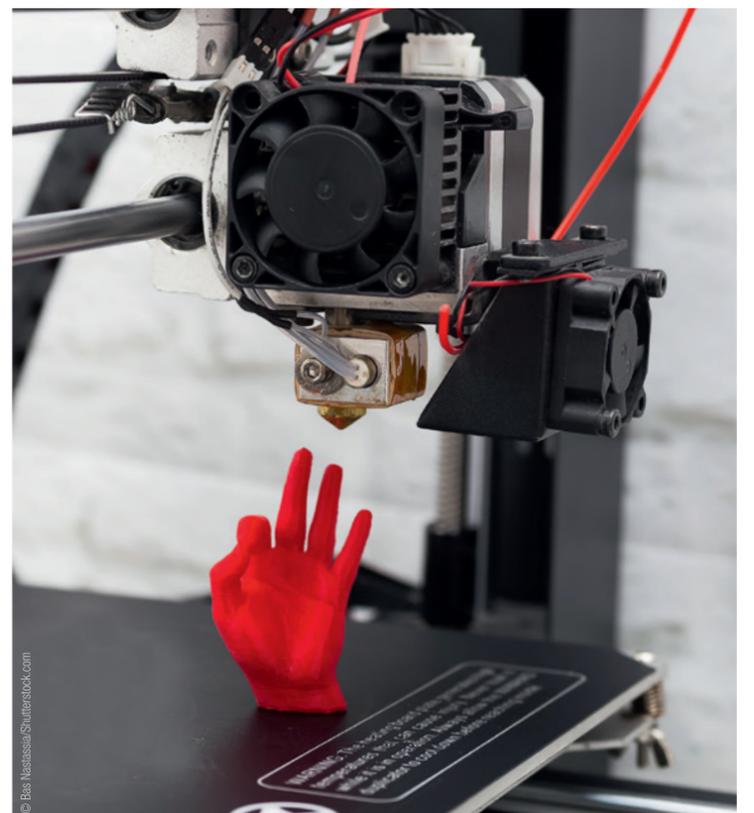
## Wie 3-D-Kreative sich beflügeln

In der 3-D-Druck-Community herrscht reger Austausch.

■ (Universität Würzburg) - Wer einen 3-D-Drucker besitzt, kann individuell gestaltete Objekte auf relativ einfache Weise produzieren. Digitale Druckvorlagen dazu gibt es im Internet - etwa auf der Webseite von Thingiverse, wo sich eine offene 3-D-Online-Community trifft. Wirtschaftswissenschaftler in Würzburg haben untersucht, wie die mehr als zwei Millionen Nutzer der Plattform existierende Designs wiederverwenden und daraus neue erstellen - ein Kreativitätsprozess, dessen Ergebnis als „Remix“ bezeichnet wird. Ihre Ergebnisse haben die Forscher im *Journal of Information Technology* veröffentlicht. „Das Remixen ist die Grundlage für die Hälfte aller Designs auf Thingiverse“, sagt Christoph Flath. Die Forscher identifizierten acht grundlegende Muster des Remixing-Prozesses. Häufig werden zwei Designs zu einem neuen vermischt, oder es wird ein Objekt kreiert, das Elemente mehrerer anderer vereint. „In der Innovationsforschung wissen wir seit Langem, dass die meisten Ideen auf bestehendes Wissen zurückgreifen“, erklärt Sascha Friesike. Allerdings habe man das bislang nur an Einzelfällen zeigen können und nicht in einer Studie, die sehr viele

Fälle umfasst. Insofern haben die Forscher Pionierarbeit geleistet. „Die acht grundlegenden Muster für das Entstehen von Innovationen sollten

nicht nur für Designs im 3-D-Druck gültig sein, sondern auch in anderen Wirtschaftsbereichen“, meint Marco Wirth. ◀◀



© Bas Nieressa/Shutterstock.com

# VistaVox S: Das 3D von Dürr Dental.

**50**JAHRE  
RÖNTGENTECHNIK



Made  
in  
Germany

**Mehr Diagnostik – weniger Strahlung:** Weil sich das Abbildungsvolumen von VistaVox S an der menschlichen Anatomie orientiert, erfassen Sie mit einer einzigen Patientenpositionierung beide Kieferbögen. Und das bei ergonomischer, intuitiver Bedienung, u.a. via 7"-Touchdisplay. Zusätzlich liefert Ihnen VistaVox S dank S-Pan-Technologie perfekte 2D-Aufnahmen. [Mehr unter www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)

**DÜRR  
DENTAL**  
DAS BESTE HAT SYSTEM

## Dieses umwerfende Lächeln!

Umfrage zeigt Wichtigkeit gepflegter Zähne bei der Partnersuche.



■ (zwp-online.info) - Nicht nur die inneren Werte zählen bei der Suche nach dem Partner fürs Leben. Eine Umfrage unter 3.000 Singles hat nach den äußeren Merkmalen gefragt, die bei der Partnersuche wichtig sind. Wie das Ergebnis zeigt, achten deutsche Singles vor allem auf das Gesicht: 76 Prozent der befragten Männer und Frauen gaben an, ihrem potenziellen Partner zuerst ins Gesicht zu schauen. Gleich danach folgen - mit 66 Prozent - die Zähne. Wird hier nach Geschlecht getrennt,

legen vor allem Frauen Wert auf ein strahlendes Lächeln, für 72 Prozent der Single-Damen stehen die Zähne zusammen mit dem Gesicht an erster Stelle. Für Männer kommen die Zähne erst an Stelle drei, nach dem Gesicht mit 81 Prozent und den Augen mit 65 Prozent. Weniger wichtig sind den Alleinstehenden hingegen die Körperhaltung sowie der Mund und die Lippen. Die Befragung des Hamburger Startups LemonSwan und Statista unter den 3.000 Teilnehmern zwischen 18 und 65 Jahren fand im Juli 2017 statt. ◀

## Hilfe in jedem einzelnen Fall

Erklärfilm erläutert zahnärztliche Patientenberatung.

■ (BZÄK/KZBV) - Die zahnärztliche Patientenberatung der Kassenzahnärztlichen Vereinigungen und (Landes-) Zahnärztekammern berät bereits seit vielen Jahren Patienten zu allen Fragen rund um die Mundgesundheit und zahnärztliche Versorgung. Jetzt wurde die zentrale Website [www.patientenberatung-der-zahnaerzte.de](http://www.patientenberatung-der-zahnaerzte.de) um einen Informationsfilm erweitert, der das vielfältige Angebot dieser

Beratung kompakt erläutert: Das Video beschreibt anschaulich die Kontaktmöglichkeiten und das Beratungsspektrum im gesamten Bundesgebiet. Der Film dient damit als praktischer Wegweiser für Patienten, die zum Beispiel Fragen zur Versorgung mit Zahnersatz oder zum Heil- und Kostenplan ihres behandelnden Zahnarztes haben. Nutzer der Website finden darüber hinaus

schnell und übersichtlich die Kontaktdaten sämtlicher Beratungsstellen in den Ländern sowie weiterführende Informationen rund um die Leistungen und den Service der zahnärztlichen Patientenberatung. Das neue Informationsvideo über die zahnärztliche Patientenberatung kann auch unter [www.kzbv.de](http://www.kzbv.de) oder unter [www.bzaek.de](http://www.bzaek.de) angesehen werden. ◀



## Gemeinsam die Digitalisierung vorantreiben

Vertreter der Ärzte, Zahnärzte und Apotheker unterzeichnen Absichtserklärung.

■ (KZBV) - Ob elektronische Gesundheitskarte, Praxisverwaltungssysteme oder elektronische Patientenakte: Die Digitalisierung im Gesundheitswesen schreitet unaufhaltsam voran. Ärzte, Zahnärzte und Apotheker wollen diesen Prozess gemeinsam gestalten und die Chancen neuer Technologien für Patienten und Heilberufe so gewinnbringend wie möglich nutzen. Zu diesem Ziel haben sich die Kassenzärz-

liche Bundesvereinigung (KBV), die ABDA - Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände sowie die Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung (KZBV) ausdrücklich bekannt und eine entsprechende Absichtserklärung („Letter of Intent“) unterzeichnet. Mit diesem koordinierten Vorgehen wird unter anderem die Bedeutung der Telematikinfrastruktur für das Gesundheitswesen betont und

der Einsatz neuer Technologien in allen Anwendungsbereichen befürwortet. Darüber hinaus umfasst die Initiative die Entwicklung und Umsetzung einer gemeinsamen digitalen Agenda. „Um die Chancen der Digitalisierung bestmöglich zu nutzen, müssen sinnvolle und zweckmäßige Technologieanwendungen geschaffen und im Sinne von Patienten und Heilberufen zeitnah umgesetzt werden“, so

Dr. Wolfgang Eßer, Vorsitzender des Vorstandes der KZBV. Datensouveränität, Datenschutz und Datensicherheit müssten dabei für alle Beteiligten jederzeit gewährleistet sein.

kationsmöglichkeiten zwischen den sogenannten Leistungserbringern sowie einheitliche Standards und Schnittstellen für die elektronische Patientenakte.

KBV, ABDA und KZBV fordern unter anderem die kontinuierliche Weiterentwicklung der Regelungen zum Datenschutz, den Ausbau der sicheren elektronischen Kommuni-

Der Letter of Intent zur Entwicklung und Umsetzung einer gemeinsamen digitalen Agenda kann unter anderem auf der Website [www.kzbv.de](http://www.kzbv.de) abgerufen werden. ◀

## 12-Jährige haben gut Lachen

Deutschland ist Spitzenreiter bei der Zahngesundheit Zwölfjähriger.

■ (zwp-online.info/DAJ) - Fast 80 Prozent der zwölfjährigen Sechstklässler in Deutschland haben ein kariesfreies bleibendes Gebiss. Hinsichtlich der Zahngesundheit dieser Altersklasse liegt Deutschland damit zusammen mit Dänemark international an der Spitze. Karies an Milchzähnen tritt jedoch früh auf, ist noch zu weit verbreitet und belastet einen Teil der Kinder in ihrer gesunden Entwicklung.

der 12-jährigen Kinder wiesen dabei naturgesunde Gebisse auf - ein Wert, der auf hervorragende Präventionserfolge im bleibenden Gebiss der Kinder verweist. Von den 6- bis 7-jährigen Schulanfängern, in deren Mündern sich noch hauptsächlich Milchzähne befinden, wiesen lediglich 53,8 Prozent naturgesunde Gebisse auf. Hier

zeigt sich nur eine leichte Verbesserung im Bundesdurchschnitt gegenüber den im Jahr 2010 bei der letzten DAJ-Studie erhobenen Werten, für einige Bundesländer auch eine geringfügige Verschlechterung. Somit tragen die 6- bis 7-jährigen im Vergleich zu den 12-jährigen nach wie vor eine höhere Karieslast. ◀

Im Rahmen der repräsentativen Studie im Auftrag der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnspflege (DAJ) wurde der Mundgesundheitsstatus von drei Altersgruppen untersucht: 12-Jährige in sechsten Klassen, 6- bis 7-Jährige der ersten Klasse und erstmals auch 3-jährige Kindergartenkinder aus zehn Bundesländern. 78,8 Prozent



## Deutschlands beste Klinik

Berliner Charité erhält erneut Auszeichnung.



■ (Charité - Universitätsmedizin Berlin) - Zum siebten Mal in Folge erreicht die Charité die Spitzenplatzierung im Klinikranking des Nachrichtenmagazins „Focus“. Die „Klinikliste 2018“ ist damit das Ergebnis des umfangreichsten Qualitätsvergleichs der Krankenhäuser in Deutschland. Analysiert werden mehr als 1.000 Krankenhäuser bezüglich der Qualifikation der Spezialisten und Fachkräfte, der Patientenzufriedenheit und Hygienestandards. Zudem werden Maßnahmen des klinischen Qualitäts- und Risikomanagements wie auch die technische Ausstattung erfasst. In die Wertung fließen ebenso Empfehlungen von mehr als 15.000 Fach-

und Chefarzten ein. Jetzt ist die Charité erneut auf Platz eins der Klinikliste und kann in der Mehrzahl der geprüften 18 Fachgebiete eine Spitzenposition ein-

nehmen. Auf den weiteren Plätzen in der Gesamtwertung folgen das Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München und das Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden. Prof. Dr. Karl Max Einhäupl, Vorstandsvorsitzender der Charité, betont: „Der erste Platz in einem solchen Ranking ehrt uns sehr. Doch ohne das Engagement unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter wäre diese erneute TOP-Platzierung nicht möglich gewesen.“ Er fügt hinzu: „Es motiviert uns auch zukünftig, unsere Energie für die Forschung aufzuwenden und die Versorgungsqualität für unsere Patientinnen und Patienten immer weiter zu verbessern.“ ◀

Besuchen Sie uns!

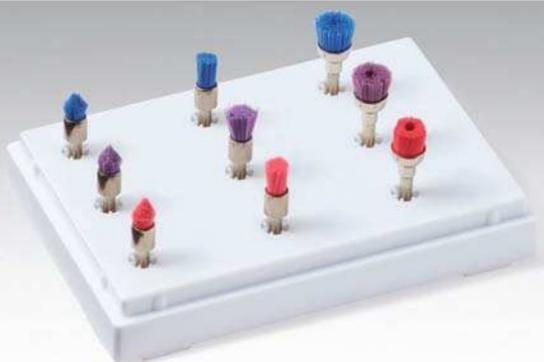
**id** infotage  
dental 2018

14. April 2018 - Berlin  
Halle 21 Stand H33

**KANIEDENTA**

# Neuheiten

Rotierende Instrumente für die effektive Prophylaxe und schnelle Politur von Composite, Gold und Amalgam.



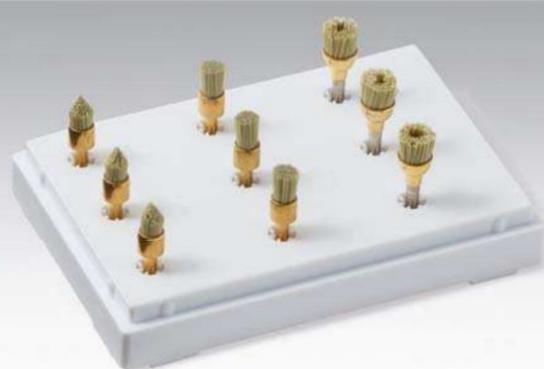
Nylon-Prophylaxebürsten



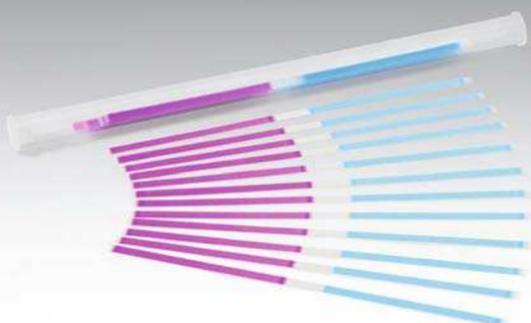
Prophylaxe-Kelche



K-Flex Polierscheiben



Siliziumkarbid-Bürsten



K-Flex Polierstreifen



Die neuen rotierenden Instrumente von Kaniedenta garantieren eine effektive, prophylaktische Säuberung natürlicher Zähne ebenso wie eine schnelle und komfortable Politur aller dentalen Füllungswerkstoffe. Kaniedenta Prophylaxebürsten, Polierkelche und Polierscheiben sind in zahlreichen verschiedenen Formen, Härten und Körnungen erhältlich. Die praktische Farbkodierung sorgt für eine einfache und kontrollierte Auswahl des jeweils benötigten Instrumentes.

**Vertrauen Sie auf eine effektive Prophylaxe zu attraktiven Preisen!**

#### Prophylaxebürsten- und kelche

- Einmal-Prophylaxebürsten aus Nylon
- Kelche in 3 Formen und 3 Härten (6 Lamellen, 4 Lamellen, Mini)
- Für alle Hand- und Winkelstücke

#### K-Flex Polierscheiben

- Farbkodierte Polierscheiben
- Für Composite, Gold, Amalgam
- Beschichtet mit Aluminiumoxid
- 4 unterschiedliche Körnungen

#### Siliziumkarbid-Bürsten

- Integrierte Spezialfasern
- Hoher Glanz nach Politur
- Mehrfach verwendbar
- Autoklavierbar bei 134 °C

**KANIEDENTA**

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

**Der Fachhandel möchte Sie begeistern!**

DZ today fragte bei Dentalfachhändlern nach, womit sie die Messebesucher begeistern wollen, was sie von der Messe erwarten und welche speziellen Tipps die Depots für die id infotage dental Berlin 2018 haben. Hier die Depot-Statements.



## Henry Schein

Stand: B35

■ Speziell in einem Jahr ohne IDS bietet die Messe in der Hauptstadt eine hervorragende Gelegenheit, um Informationen einmal ganz losgelöst vom Alltag zu erleben. Das Team von Henry Schein aus Fachberatern und Spezialisten steht bereit, um den Messebesuchern aus Praxis und Labor Fragen zu beantworten und praxisgerechte Lösungsansätze aufzuzeigen. Nicht nur die Produktneuheiten und dentalen Innovationen, sondern auch umfassender Service und Beratung auf Basis der Kundensituation stehen dabei im Vordergrund. Denn es geht immer um die individuelle Anpassung der Marktmöglichkeiten

an die jeweiligen konkreten Bedingungen der Praxen und Labore vor Ort. Und die kennen die Praxisberater von Henry Schein.



Gerade die Digitalisierung von Praxis- und Laborabläufen sowie die Vernetzung verschiedenster Geräte und Systeme sind seit Jahren Fokusthema von Henry Schein. Die Spezialisten von ConnectDental beraten während der Messe über die sinnvolle Integration digitaler Bausteine. Objektiv und kompetent

zeigt das Unternehmen den Status quo und aktuelle Trends, ohne den Praxisbezug zu verlieren. Das Team am Stand informiert umfassend und liefert für jedes Anliegen maßgeschneiderte Lösungen, angefangen bei der Praxisplanung über Hygiene- und Validierungsprozesse oder den Technischen Dienst bis hin zu Leasing- und Finanzierungsangeboten.

Der Stand von Henry Schein ist wie auf jeder Messe ein beliebter Anlaufpunkt für das gesamte Praxis- und Laborteam. Neben der fachlichen Beratung bleibt genügend Raum für eine kleine Erfrischung. ◀◀

## MULTIDENT

Stand: A19

■ Ob für Praxis oder Labor: Es gibt kaum eine bessere Gelegenheit, sich einen persönlichen Überblick über den aktuellen Dentalmarkt zu verschaffen, als den Besuch einer aktuellen Fachmesse.

persönlich kennen! Unsere Fachberater, Material- und Geräteexperten, Kundendiensttechniker, Digitalisierungsspezialisten und Validierungsexperten stehen Ihnen zur Verfügung.

Als Tipp möchten wir Ihnen unsere Stern Weber Rückkauf-Aktion präsentieren. Gerne begleiten wir Ihren Standbesuch bei Stern Weber und informieren Sie im Detail über die Produkte. Darüber hinaus warten auf Sie interessante Digitalisierungsangebote und für unsere MULTIDENT-Kunden ein tolles Begrüßungsgeschenk – Sprechen Sie Ihren Fachberater an.

Mehr als ein guter Grund, den MULTIDENT-Stand zu besuchen – höchstpersönlich! Herzlich willkommen bei MULTIDENT! ◀◀



**MULTIDENT**  
HÖCHST PERSÖNLICH.

## Anton Gerl

Stand: G19

# GERL. DENTAL

■ Überzeugen Sie sich von den Neuerungen der Branche und lassen Sie sich die Produkthighlights 2018 persönlich von uns an unserem Messestand demonstrieren. Wir bieten mit über 100.000 Produkten rund um Praxis & Labor eines der umfangreichsten Sortimente im Markt.

Neben diesem umfassenden Produktportfolio unterstützen wir Sie darüber hinaus bei aktuellen Herausforderungen zur Bewältigung des Praxisalltags. Ab dem 25. Mai 2018 greift die neue EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO). Die Umsetzung stellt viele Praxen und Labore vor große Herausforderungen. GERL. Dental bietet Ihnen umfassende Möglichkeiten in Form von Seminaren und Trainings, um Sie beim Thema Datenschutz schnellstmöglich und unbürokratisch zu unterstützen. Bei uns erfahren Sie mehr über die gesetzlichen Anforderungen und Möglichkeiten zur Umsetzung. Von

der Anleitung zur Selbstorganisation durch unsere Spezialisten über die Implementierung eines Datenschutzmanagementsystems bis hin zur Bestellung eines externen Datenschutzbeauftragten – wir haben Spezialisten im Bereich EU-DSGVO und BDSG ausbilden lassen und können für Sie tätig werden.

Auch das von der Bundesregierung beschlossene E-Health-Gesetz für sichere digitale Kommunikation und Anwendungen im Gesundheitswesen beschäftigt Praxen im Jahr 2018. Die Basis einer digitalen Infrastruktur auf höchstem Sicherheitsniveau im Gesundheitswesen zu schaffen, gestaltet sich komplex. Der Anschluss an die Telematikinfrastruktur (TI) soll bis zum Jahresende abgeschlossen sein.

Als zuverlässiger Partner steht GERL. Dental Ihnen mit Informationen, Handlungsempfehlungen und Implementierungshilfen zur Verfügung. Sprechen Sie uns gern darauf an. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Weitere Informationen unter [www.gerl-dental.de](http://www.gerl-dental.de) und [www.gerl-shop.de](http://www.gerl-shop.de). ◀◀

Das MULTIDENT-Team freut sich auf interessierte Besucher und lädt ein, den MULTIDENT-Stand zum Dreh- und Angelpunkt Ihres Messerundgangs zu machen: Entspannen Sie bei einer Pause an unserer Kaffeebar, und genießen Sie eine Cupcake-Spezialität. Die perfekte Gelegenheit, in angenehmer Atmosphäre die gesammelten Eindrücke im persönlichen Gespräch zu vertiefen. Lernen Sie Ihre Ansprechpartner

Aus dem Fachbereich Implantologie simulieren wir Ihnen am Stand die Herstellung von Knochenaugmentat aus natürlichem Zahnmaterial. In nur 15 Minuten entsteht aus 100% Eigenmaterial bestes Knochenersatzmaterial. In jeder Zahnarztpraxis schnell und einfach umsetzbar. Lassen Sie sich die vier Arbeitsschritte erklären – direkt am MULTIDENT-Stand!

## Pluradent

Stand: F35, F39, F42

■ Auf der id infotage dental in Berlin am 14. April 2018 präsentiert Pluradent sein umfassendes Leistungsportfolio. Besucher erleben am Pluradent-Messestand besondere Highlights und die neuesten Trends der innovativen Zahnmedizin und

Zahntechnik. Kompetente Spezialisten demonstrieren und informieren über die Neuheiten und Angebote aus den Bereichen Praxis- und Laboreinrichtung sowie Hygiene. Außerdem erfahren Besucher alles Wissenswerte und Neue aus dem umfassenden sowie tausendfach praxiserprobten Sortiment der Qualitätsmarke PluLine.

technischen Service, den Relaunch bis zur Abgabe von Praxis oder Labor. Auch das Tochterunternehmen prodent consult wird mit seinem Beratungsangebot zur Praxisführung in den Bereichen Abrechnung, Hygiene, Marketing, Qualitätsmanagement, Personalwesen und Existenzgründung präsent sein.

Schauen Sie vorbei am Pluradent Messestand und seien Sie gespannt auf tolle Angebote, interessante neue Produkte und Dienstleistungen für Ihren Praxis- oder Laborerfolg. Überzeugen Sie sich von den wegweisenden Konzepten, individuellen Lösungen und der kompetenten Beratung. ◀◀



# GLANZPARADE



Die Polierpasten von Lunos® für einen glänzenden Auftritt. Für jeden Patienten das passende Produkt: Vom schonenden Entfernen von Verfärbungen oder Plaque bis hin zur Politur von besonders empfindlichen Oberflächen. Ob mit oder ohne Fluorid und Aromen. Lunos® Polierpasten sparen Zeit und sind gleichzeitig substanzschonend und gründlich. Für noch mehr Glanz. [Mehr unter www.lunos-dental.com](http://www.lunos-dental.com)

# Stammzellen – die neue Hoffnung in der Zahnmedizin?

Rostocker Forscher arbeiten fächerübergreifend an neuer Implantattechnologie.

■ (Universität Rostock) – Damit Zahnimplantate im Kiefer verankert werden können, muss oft vor der Implantation Knochen aufgebaut werden. Um die Einheilung von Knochenersatzmaterialien in Zukunft zu verbessern, untersucht eine Arbeitsgruppe um Prof. Dr. Dr. Bernhard Frerich, Direktor der Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie der Universitätsmedizin Rostock, die Besiedlung von Knochenmaterialien mit patienteneigenen Zellen oder Stammzellen. Durch die Eigenschaft der Stammzellen, natürliches Knochenwachstum anzuregen und damit die Knochenneubildung zu beschleunigen, soll das Einheilen des Materials verbessert werden.

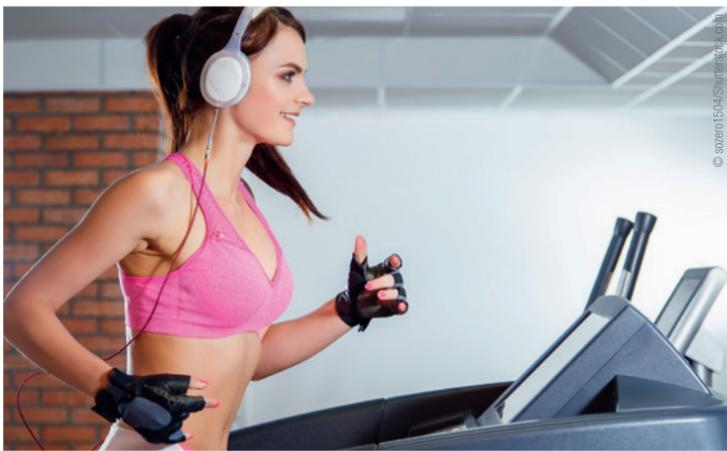
Hauptziel ist ein Verfahren, mit dem eine gleichmäßige Besiedlung von

Knochenmaterialien mit Stammzellen erreicht werden kann. Zu diesem Zweck entwickeln die Forscher einen sogenannten Bioreaktor, in dem die Stammzellbesiedlung unter definierten Umgebungsbedingungen erfolgt. Die Auswertungen der ersten Stammzellbesiedlungsexperimente zeigten bereits erfolgsversprechende Ergebnisse: Mit der Entwicklung eines Bioreaktorprototyps, der eine gleichmäßige Verteilung der Stammzellen im Knochenmaterial ermöglicht, wurde ein wichtiger Meilenstein erreicht. Im weiteren Verlauf des Projektes, das Ende 2019 abgeschlossen wird, soll untersucht werden, ob und in welchem Umfang die Stammzellbesiedlung der Knochenmaterialien im Bioreaktor tatsächlich zu einer Verringerung der Einheilzeit führt. ◀◀



## Weniger Schmerzen durch „Jymmin“

Mix aus Sport und Musik erhöht die Schmerzschwelle.



■ (MPI CBS) – Wissenschaftler des Max-Planck-Instituts für Kognitions- und Neurowissenschaften (MPI CBS) haben erkannt, dass eine von ihnen entwickelte Fitnessmethode die individuelle Schmerzschwelle erhöht: das Jymmin, bei dem sich während des Sporttrainings Musik produzieren

lässt. Fitnessgeräte werden so modifiziert, dass unterschiedliche Bewegungen an Bauchmuskeltrainer oder Stepper eine Variation an Tönen hervorbringen. Eine Kompositionssoftware und ein zugehöriges Sensorsystem verarbeiten diese so, dass daraus zeitgleich eine individuelle „Begleit-

musik“ entsteht – die Sportler werden zu Komponisten, die Geräte zu ihren Instrumenten. „Bereits nach zehn Minuten Training auf unseren Jymmin-Geräten konnten die Studienteilnehmer in einem Schmerztest durchschnittlich zehn Prozent, einige gar bis zu 50 Prozent mehr Schmerz ertragen“, erklärt Thomas Fritz, Leiter der Forschungsgruppe Musikevozierte Hirnplastizität am MPI CBS. Den Grund dafür sehen die Wissenschaftler vor allem in einer während des Jymmins erhöhten Ausschüttung von Endorphinen, die als eine Art körpereigener Schmerzmittel wirken. Die Kombination aus körperlicher Verausgabung und Musikmachen scheint besonders effektiv das Endorphinsystem anzuregen. Gerade in Reha-Kliniken könnten die Geräte wertvolle Dienste leisten, indem sie die Schmerzen der Patienten verringern und ein effektiveres Therapietraining ermöglichen. ◀◀

## Fruchtbarkeit beeinträchtigt

Studie: Parabene in Zahnpasta schmälern Spermienqualität.

■ (zwp-online.info) – Der Verdacht, dass Parabene, die in Zahnpasta und Kosmetika zum Einsatz kommen, einen Einfluss auf den Hormonhaushalt ausüben, verhärtet sich. Polnische Forscher entdeckten jetzt einen Zusammenhang zwischen Parabenen und der Qualität von Spermien. Hierfür untersuchten die Wissenschaftler des Nofer Institute of Occupational Medicine in Lodz Urin- und Spermienproben von 315 Männern. Sie fanden heraus: Wenn sich Spuren von Parabenen im Urin nachweisen ließen, traten auch Veränderungen der Spermien auf. Betrachtet wurden Parabene wie Methylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Ethylparaben und Isobutylparaben, die sich häufig in Pflegeprodukten, Arznei, aber auch in Lebensmitteln finden.

Die betroffenen Spermien waren nicht nur weniger beweglich und langsamer, sie wiesen auch Verformungen und molekulare Veränderungen auf. Das wiederum hat Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit des Mannes.

Ob die Studie, die im Journal of Occupational and Environmental Medicine veröffentlicht wurde, Paaren eine neue Erklärung für unerfüllte Kinderwünsche liefert, muss jedoch noch in weiteren Untersuchungen belegt werden. Gelingt es Forschern jedoch, noch mehr Beweise zu erbringen, wird die EU womöglich über Verschärfungen beim Einsatz von Parabenen nachdenken müssen. 2015 hatte sie bereits die erlaubte Höchstkonzentration der Stoffe gesenkt. ◀◀



## SMS gegen Mundhöhlenkrebs

Mithilfe von Textnachrichten frühzeitig Symptome lokalisieren.

■ (zwp-online.info) – Wie bei allen Krebsarten gilt auch beim Mundhöhlenkarzinom: Je eher Symptome entdeckt werden, desto besser die Heilungschancen. Der Zahnarzt nimmt bei dieser Diagnose eine entscheidende Rolle ein; da er seine Patienten aber maximal ein- bis zweimal im Jahr sieht, kann es bereits zu spät sein. Wissenschaftler aus Indien wollen nun eine Methode entwickelt haben, die Patienten beim Erkennen typischer Veränderungen der Mundhöhle anleitet sowie per SMS an die selbstständige Untersuchung des Mundraums erinnert.

An der prospektiven Behandlungsstudie, veröffentlicht im *South Asian Journal of Cancer*, nahmen 206 Probanden teil, die bereits eine CA-Diagnose sowie Behandlung erhielten. So wurde die Methode für Nachunter-

suchungen und der Vermeidung von Rezidiven erprobt. Per SMS wurden die Teilnehmer an ihre Nachuntersuchung erinnert. Stellten sie bei der eigenen Untersuchung keine Auffälligkeiten fest, schickten sie eine Antwort zurück und der Termin vor Ort entfiel. Gab es Unsicherheiten oder Veränderungen der Mundschleimhaut, wurde auch dies per Antwort mitgeteilt und der Kontrolltermin wahrgenommen.

Die Forscher erhoffen sich eine Steigerung der Patienten-Compliance, die in Indien erfahrungsgemäß sehr schlecht ausfällt. Besonders für ärmere Bevölkerungsschichten ließen sich hohe Anfahrtskosten zu

weit entfernten Kliniken vermeiden, Rezidive könnten aber dennoch frühzeitig erkannt werden. ◀◀



## Salz für die Zähne

Studie aus Gambia zeigt: Fluoridsalz schützt vor Karies.

■ (zwp-online.info) – Wissenschaftler um PD Dr. Andreas Rainer Jordan (Institut der Deutschen Zahnärzte, IDZ) zeigten bei einer Untersuchung von 441 Vorschulkindern im Alter von drei bis fünf Jahren in Gambia: Die tägliche Verwendung von fluoridiertem Speisesalz konnte die Kariesneuentstehung um gut 66 Prozent senken. 304 Kinder erhielten über ein Jahr Mahlzeiten mit fluoridiertem Speisesalz; in der Kontrollgruppe bekamen 137 Kinder Speisen ohne fluoridiertes Salz. Fluoridiertes Speisesalz weist also

einen beträchtlichen kariesvorbeugenden Effekt auf.

Auch hierzulande könnte die flächendeckende Verwendung von fluoridiertem Speisesalz in der Gemeinschaftsverpflegung, wie die Gambia-Studie zeigt, einen Beitrag zur Zahngesundheit von Menschen in Deutschland leisten – insbesondere für Menschen mit hohem Kariesrisiko. Jedoch werden hierzulande schätzungsweise weniger als 20 Prozent des verzehrten Speisesalzes in Form von fluoridiertem Salz aufgenommen. ◀◀

Andreas Wirth  
Rennfahrer



Nur ein perfekt  
auf mich  
abgestimmter  
Rennwagen  
führt mich  
zum Sieg.



Teneo

## Zusammenspiel in Perfektion

Vom Start bis zum Ziel sind Fahrer und Rennwagen eins. Das nimmt sich Teneo zum Vorbild: Mit motorischen Komponenten wie Verschiebebahn, Kopfstütze und Mundspülbecken agieren Sie mit ihm in jeder Situation als perfekt abgestimmtes Team.

Warum sollten Sie sich mit weniger zufriedengeben?

[dentsplysirona.com](http://dentsplysirona.com)



THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

 Dentsply  
Sirona

## Krebsförderndes Metall im Mund?

Ist metallischer Zahnersatz ähnlich schädlich wie Rauchen und Alkohol?



© PHOTO FUN/Shutterstock.com

■ (zwp-online.info) - Die krebsfördernde Wirkung von Nikotin und Alkohol wurde vielfach untersucht. Allerdings gibt es eine nicht unwesentliche Anzahl von Fällen, in denen weder Rauchen noch Alkohol eine Rolle spielte; Untersuchungen dazu gibt es bisher kaum. Die These von Wissenschaftlern der Universität Chicago: Metalle im Mund haben ebenfalls krebsauslösende Effekte.

Untersucht wurden 54 Krebspatienten, die entsprechende Voraussetzungen mitbrachten: Alle hatten in irgendeiner Form Erfahrungen mit metallhaltigen Materialien im Mund gemacht. Am häufigsten waren Füllungen mit Amalgam, gefolgt von Brücken oder Kronen mit Metallanteilen. Aber auch Zahnspangen und Prothesen wurden genannt. Insgesamt zeigte sich, dass 40 Patienten Zahnersatz mit metal-

lischen Anteilen erhielten, bevor bei ihnen Krebs diagnostiziert wurde. 80 Prozent von ihnen hatten nie geraucht; die verbleibenden 20 Prozent nur gelegentlich. Zudem trank keiner der Teilnehmer mehr als zwei alkoholische Getränke pro Woche, knapp 80 Prozent konsumierten höchstens eins.

Die Studie liefert erste Indizien, ein eindeutiger Kausalzusammenhang zwischen Mundhöhlenkarzinomen und metallhaltigen Dentalmaterialien konnte aber nicht hergestellt werden. Die Forscher machten lediglich zwei Auffälligkeiten aus: Zum einen stellte sich als häufigste Krebsart Zungenkrebs heraus; zum anderen gab es altersbedingte Unterschiede zwischen den Krebsarten. Für signifikante Ergebnisse scheinen weitere Untersuchungen unerlässlich. ◀◀

## Smarte Zahnbürste soll Herzprobleme erkennen

Krankheiten sollen beim Zähneputzen anhand des Speichels identifiziert werden.

■ (zwp-online.info) - Herzinfarkte gehören zu den häufigsten Todesursachen weltweit. Vorboten werden meist nur durch Zufall entdeckt. Deshalb arbeiten spanische Forscher gerade an einer Methode, um Herzprobleme frühzeitig vorherzusehen. Helfen soll dabei ein ganz alltägliches Ritual: das Zähneput-

zen. Die smarte Zahnbürste analysiert während des Zähneputzens den Speichel des Benutzers, so sollen Frühzeichen erkannt und Veränderungen rechtzeitig bemerkt werden. Erkennt die Zahnbürste pathologische Anzeichen, erhält der User die Empfehlung, einen Arzt aufzusuchen. Noch befinden

sich die spanischen Wissenschaftler mit ihrer Idee in der Entwicklungsphase und halten die genaue Funktionsweise der „smarten Zahnbürste“ unter Verschluss. Sobald die notwendigen Tests jedoch abgeschlossen sind, soll die Zahnbürste so schnell wie möglich auf den Markt kommen. ◀◀

## Überkonsum von Zucker

Studie: Eltern unterschätzen den Zuckergehalt von Nahrungsmitteln.

■ (MPIB) - Üblicherweise treffen Eltern die Ernährungsentscheidungen für ihre Kinder. Doch wissen sie auch, welche Lebensmittel und Getränke wie viel Zucker enthalten? Eine Studie des Max-Planck-Instituts für Bildungsforschung (MPIB) und der Universität Mannheim zeigt, dass die meisten Eltern den Zuckergehalt von beliebten Lebensmitteln massiv unterschätzen und dass diese Unterschätzung mit einem doppelt so hohen Übergewichtsrisiko für die Kinder einhergeht. Die Studie, an der 305 Eltern-Kind-Paare teilnahmen, wurde in der Fachzeitschrift *International Journal of Obesity* veröffentlicht.

Die Eltern absolvierten Zuckerschätzaufgaben am Computer, bei denen ihnen Bilder von sechs gängigen Nahrungsmitteln und Getränken gezeigt wurden. Es zeigte sich, dass 74 Prozent der Eltern den Zuckergehalt der meisten Nahrungsmittel und Getränke teils erheblich unterschätzten. Die Forscher sehen darin einen potenziellen Risikofaktor für Übergewicht bei Kindern. So hatten die Eltern, die den Zuckergehalt unterschätzten, auch häufiger übergewichtige Kinder.

Besonders vertan haben sich die Eltern übrigens bei den Nahrungsmitteln und Getränken, die allgemein für gesund gehalten werden,

wie Joghurt oder Orangensaft. Lediglich bei Müsliriegeln und Ketchup überschätzten mehr Eltern den tatsächlichen Zuckergehalt. ◀◀



© Ana Blazic Pavlovic/Shutterstock.com

## Hypnose hilft gegen Angst auf dem Zahnarztstuhl

Metastudie vergleicht Wirksamkeit von Interventionen gegen Zahnarztangst.



© pathfoto/Shutterstock.com

■ (UKJ) - Für etwa jeden vierten Erwachsenen ist der Gang zum Zahnarzt mit psychischem Stress verbunden; bei vier Prozent steigert sich das bis zu einer ausgeprägten Zahnbehandlungsphobie. Mit verschiedenen nicht-medikamentösen Maßnahmen wird versucht, eine stressfreie Zahnbehandlung zu ermöglichen. Wie wirksam diese sind, haben Psychologen und Zahnmediziner des Universitätsklinikums Jena (UKJ) in einer Metastudie analysiert. In den betrachteten Studien wurde die Wirkung von Maßnahmen wie Musikhören, Entspannungsübungen, Hypnose oder ausführlicher Information vor und während der Behandlung etwa bei Wurzelbehandlungen, dem Ziehen von Weisheitszähnen und der Implantatchirurgie untersucht.

Das Ergebnis bestätigt die Wirksamkeit dieser Ansätze: „Wir waren

überrascht, dass nahezu alle Interventionen wirksam waren, um die psychische Belastung zu verringern“, so die Psychologin PD Dr. Jenny Rosendahl, die die Metastudie leitete.

Die mit Abstand besten Ergebnisse zeigten sich beim Einsatz von Hypnose. „Eine schmerzlindernde Wirkung der Maßnahmen ließ sich aber nicht nachweisen. Das liegt sicher auch daran, dass die meisten Zahnbehandlungen ohnehin unter Lokalanästhesie durchgeführt wurden.“

Mit ihrem Ergebnis wollen die Studienautoren Zahnmediziner bestärken, auch nicht medikamentöse Maßnahmen für ängstliche Patienten einzusetzen. Jenny Rosendahl: „Schon ablenkende Bilder oder Musik kann die Angst der Patienten verringern.“ ◀◀

# I AM POWERFULLY RESPONSIVE

## PIEZOTOME CUBE

**Leistungsstarke, dynamische Reaktionsfähigkeit  
für eine überlegene Knochenchirurgie**



- Schnelle Reaktionsfähigkeit für maximale Effizienz und Sicherheit (DPSI\*-Technologie)
- Mehr Leistung als je zuvor mit der erweiterten CUBE LED-Handstück-konfiguration mit sechs Keramikringen
- Erweitern Sie Ihr Spektrum mit exklusiven Spitzen und Ansätzen – für immer mehr klinische Indikationen
- Verbessern Sie die Akzeptanz Ihrer Patienten mit überlegenen Heilungsergebnissen

\*Dynamic Power System Inside

**DPSI** Dynamic  
Power  
System  
Inside

## Den HPV auf der Spur

Wie Humane Papillomviren (HPV) im Mund- und Rachenraum überleben.



Forscher der University of Rochester fanden heraus, wo HPV im Mund- und Rachenbereich „lauert“ und im Verborgenen unbemerkt Krebserkrankungen hervorrufen. Sie untersuchten bei mehr als 100 Patienten Gewebeprobe, die zuvor bei einer Tonsillektomie entfernt worden waren. Sie entdeckten die Viren auf dem Gewebe – genau genommen in den Vertiefungen – von Tonsillen. Dass die Viren dem Immunsystem so lange standhalten konnten, sei dem Vorhandensein von Biofilmen geschuldet: Die Forscher wiesen in den infizierten Krypten auch Biofilme nach, die ihrer Meinung nach für HPV wie ein Schutzschild fungieren.

Mit den neuen Erkenntnissen, die im *Journal of the American Medical Association - Otolaryngology* veröffentlicht wurden, hoffen die Forscher, durch HPV verursachte Kopf- und Halstumoren langfristig verhindern zu können. Ziel ist es, einen Wirkstoff zu entwickeln, der effektiv gegen Biofilme, die HPV in den Tonsillen schützen, vorgeht. Zuvor ist jedoch ein Testverfahren nötig, um HPV verlässlich nachzuweisen. ◀◀

■ (zwp-online.info) – Mehr als zwei Drittel aller Menschen infizieren sich im Laufe des Lebens mit Humanen Papillomviren (HPV). Das Virus wird hauptsächlich durch sexuellen Kontakt übertragen und befällt Haut- und Schleimhautzellen. Während HPV-

Infektionen meist von selbst ausheilen, können chronische Erkrankungen über mehrere Jahre Hautveränderungen wie Tumoren hervorrufen. Neben Gebärmutterhalskrebs wird auch Mund- und Rachenkrebs mit HPV in Verbindung gebracht.

## Welches Schmerzmittel nach der Behandlung?

Laut Forschern sind alle Schmerzmittel nach einer Behandlung beim Kieferorthopäden gleich wirksam.

■ (zwp-online.info) – Schmerzmittel wie Paracetamol, Ibuprofen oder Acetylsalicylsäure sind zuverlässige Hilfen, wenn es um Kopfschmerzen geht. Auf welches Medikament zurückgegriffen wird, hängt dabei meist von persönlichen Erfahrungen ab – Erfahrungen, die den meisten vor einer kieferorthopädischen Behandlung fehlen. Welches Medikament sollte nun das Mittel der Wahl bei Zahnspanne & Co. sein? Wie

Forscher des Liverpool University Dental Hospitals herausfanden, macht es keinen Unterschied, zu welchem Schmerzmittel man greift: Sowohl NSAIDs (non-steroidal anti-inflammatory drugs) wie Ibuprofen als auch Paracetamol lindern Schmerzen zuverlässig. Auch im Vergleich zur Lokalanästhesie konnten keine nennenswerten Unterschiede bezüglich der Wirkung festgestellt werden. Einzig beim Zeitpunkt der Einnahme von

Ibuprofen wurden kleine Differenzen ausgemacht; so wirkte das Medikament minimal besser, wenn es vor der Behandlung eingenommen wurde. Die Wirkung der Schmerzmittel wurde in mehreren randomisierten Studien mit mehr als 2.000 Patienten untersucht. Analysiert wurden die Effekte in den ersten zwei Stunden nach der orthopädischen Behandlung sowie die Entwicklung nach sechs und 24 Stunden. ◀◀

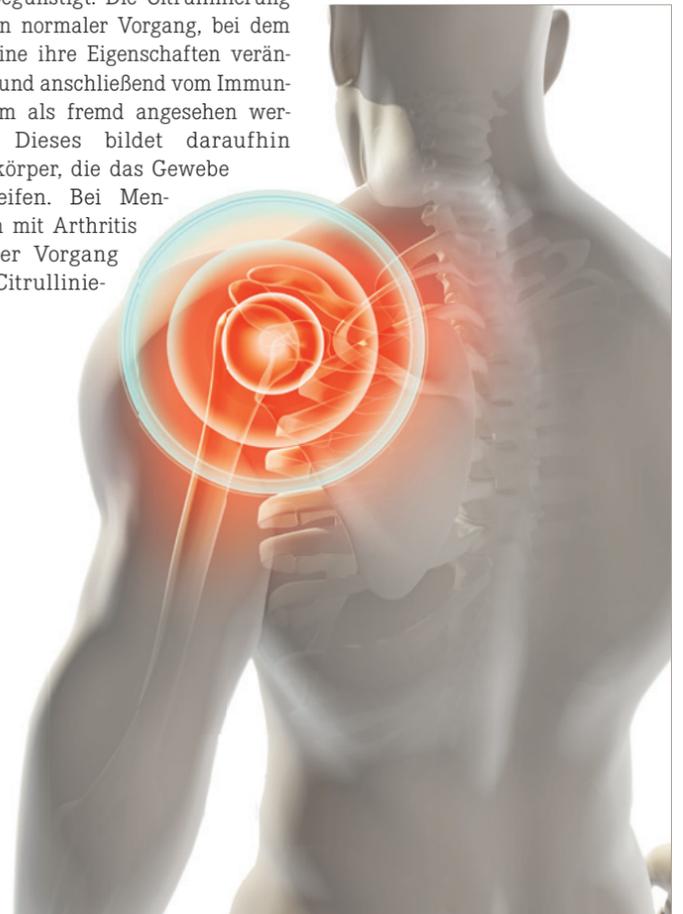
## Parodontitis geht auf die Gelenke

Studie: Zahnfleischentzündung kann Arthritis begünstigen.

■ (zwp-online.info) – Dass sich die Mundgesundheit auf den Allgemeinzustand des Körpers auswirkt, ist bereits hinreichend bekannt. Jetzt haben Forscher herausgefunden, dass Zahnfleischentzündungen das Risiko von rheumatischer Arthritis, der chronischen Entzündung von Gelenken, erhöhen können. Veröffentlicht wurden diese Ergebnisse im *Science Translational Medicine*. Die Wissenschaftler der Johns Hopkins University in Baltimore konnten sowohl bei Patienten mit Parodontitis als auch bei Menschen mit Arthritis ein Bakterium (*Aggregatibacter actinomycetemcomitans*) nachweisen, welches die Bildung von citrullinierten Proteinen im Körper begünstigt. Die Citrullinierung ist ein normaler Vorgang, bei dem Proteine ihre Eigenschaften verändern und anschließend vom Immunsystem als fremd angesehen werden. Dieses bildet daraufhin Antikörper, die das Gewebe angreifen. Bei Menschen mit Arthritis ist der Vorgang der Citrullinie-

rung um ein Vielfaches erhöht, was sich in chronischer Entzündung der Gelenke äußert.

Für die Studie wurden 196 Arthritispatienten untersucht; bei über der Hälfte konnte *A. actinomycetemcomitans* nachgewiesen werden. Ähnlich verhielt es sich bei der Kontrollgruppe mit Parodontitis: Hier wiesen sogar über 60 Prozent der Teilnehmer Spuren des Bakteriums auf. Die Ergebnisse zeigen laut Studienleiter Felipe Andrade aber auch, dass neben *A. actinomycetemcomitans* noch andere Bakterien im Körper für die Entwicklung der Autoimmunerkrankung verantwortlich sein können. ◀◀



ANZEIGE

Von Berlinern für Berliner: **100 Jahre HORICO!**  
Wir haben Geburtstag, und Sie bekommen die Geschenke.



### KRONENTRENNER

für Kronen aus Metall und Metall-Verblendkeramik

- sehr ausdauernd
- extrem scharf
- Lieblingsstück\*



\* Unabhängiger Test in "Das Dentalbarometer" (2, April 2016): Die Mehrzahl der Zahnärzte fand den Kronentrenner **C4XLCM 314 014** besser als das bisher verwendete Produkt und würde ihn an Kollegen weiterempfehlen.



## GUTSCHEIN

für **1 Kronentrenner**  
(C4XLCM 314 014)  
Besuchen Sie uns am 14. April  
in Berlin: Halle 21, Stand B32

## „Flüssiges Gemüse“ ist kein Ersatz

Test ermittelt: Gemüsesäfte enthalten viel Zucker oder Salz.



■ (zwp-online.info) - Die meisten Gemüsesäfte sind qualitativ unbedenklich. Allerdings sind sie nicht so gesund, wie man vielleicht denken könnte, ermittelte die Zeitschrift Öko-Test (Ausgabe 2/2018) bei einem Test von 20 Säften. Als Ersatz für

Gemüse im Essen taugen die Säfte demnach nicht, vor allem nicht die aus dem Handel. Denn beim Pressen und dem anschließenden Erhitzen, das die Säfte haltbar macht, gehen zu viele Nährstoffe verloren. Gleichzeitig enthalten die meisten Gemüse-

säfte überraschend viel Zucker - teils bis zu 100 Gramm pro Liter. Das ist fast so viel wie (oder sogar mehr als) in manchen Obstsaften. Am geringsten ist der Zuckeranteil in Sauerkrautsäften, diese enthalten dafür allerdings Salz - und zwar ziemlich viel, nämlich zwei Gramm in einem 250-Milliliter-Glas. Mehr als sechs Gramm Salz pro Tag sollten Verbraucher laut Deutscher Gesellschaft für Ernährung (DGE) aber gar nicht konsumieren. Trotzdem schnitten diese Säfte im Test am besten ab: Zwei der drei vergebenen „Sehr gut“ entfallen auf Bio-Sauerkrautsäfte. Für elf Säfte gab es ein „Gut“, für fünf weitere ein „Befriedigend“. Nur ein Saft fiel mit „Mangelhaft“ komplett durch, unter anderem wegen eines überhöhten Nitratgehalts und falschen Versprechungen auf dem Etikett, beispielsweise zum Zuckergehalt. ⚡

## Mundspülung – Auslöser für Diabetes bei Adipositas?

Grund: Nicht nur schädliche, sondern auch nützliche Bakterien werden eliminiert.

■ (zwp-online.info) - Forscher der Harvard sowie von den Universitäten Puerto Ricos und Alabamas haben in einer Studie mit rund 1.000 Probanden zwischen 40 und 65 Jahren einen deutlichen Zusammenhang zwischen regelmäßiger Mundwasseranwendung und der Entwicklung von Diabetes bzw. von Vorstufen der Krankheit festgestellt. So werde bei zweimaliger täglicher Anwendung von Mundspülung das Diabetesrisiko mehr als verdoppelt. Die Beobachtung der Probanden erfolgte über einen Zeitraum von drei Jahren.

Verantwortlich für den Anstieg der Diabeteserkrankungen seien die antibakteriellen Inhaltsstoffe der Mundspülungen: Die Beseitigung

der Bakterien im Mundraum würde nicht gezielt erfolgen, sondern betreffe auch für den Organismus



wichtige Bakterien. Eine Schlüsselrolle nimmt hierbei Stickstoffmonoxid (NO) ein, dessen Produktion durch Mundspülungen deutlich behindert wird. Stickstoffmonoxid übernimmt wichtige Funktionen im Herz-Kreislauf-System und ist zudem an der Bekämpfung von Infektionen beteiligt. Eine herabgesetzte NO-Produktion hat darüber hinaus negativen Einfluss auf den Insulinspiegel.

Allerdings beobachtete die im *Journal Nitric Oxide* veröffentlichte Studie ausschließlich Adipositaspatienten, die aufgrund ihres Übergewichtes ohnehin ein hohes Diabetesrisiko haben. Damit bleibt unklar, ob die negativen Einflüsse von Mundspülung für alle Personengruppen gelten. ⚡

## Zahnpasta gegen Malaria?

Wirkstoff Triclosan weckt Hoffnung im Kampf gegen die Tropenkrankheit.

■ (zwp-online.info) - Triclosan ist ein effektiver Bakterienhemmer, der allerdings aufgrund seiner fördernden Wirkung von Antibiotikaresistenz in der Kritik steht. Ursprünglich in Desinfektionsmitteln eingesetzt, findet sich die Chemikalie unter anderem in Kosmetika, Arzneimitteln und noch immer zum Teil in Zahncremes. Während Hunderte Mediziner im vergangenen Jahr einen Aufruf zum Verbot von Triclosan in Kosmetika & Co. gestartet haben, wurde an der Universität Cambridge eine neue aussichtsreiche Wirkung des Stoffes entdeckt: So soll Triclosan Malariainfektionen in zwei kritischen Punkten - im Blut und der Leber - hemmen können.

Dass Triclosan einen Malariaparasiten in der Blutbahn daran hindert, die roten Blutkörperchen zu befallen, wurde bereits vor einigen Jahren entdeckt. Hierbei handelt es sich um das Enzym Enoyl-Reduktase (ENR), welches an der Fettsäuresynthese beteiligt ist. Wie sich nun herausstellte, hemmt Triclosan auch Dihydrofolatreduktase (DHFR) wirkungsvoll. Diese im Malariaparasit vorkommenden En-

zyme sind an der Folsäuresynthese beteiligt. Da Malariaparasiten in den vergangenen Jahren immer wieder Resistenzen gegen Heilmittel entwickelt haben, bringt die Entdeckung Wissenschaftler bei der Entwicklung eines neuen Medikaments einen großen Schritt voran. So bedeutet die zweifache Blockade für den Parasiten eine Erschwernis bei der Bildung von Resistenzen. ⚡



## Reine Formsache Aligner-Folien in 3 Stärken.

DIE Technologie für kosmetische, sanft-schonende Kieferorthopädie: Aligner. Besonders geeignet für Patienten mit hohem ästhetischem Anspruch, wenig Zeit und leichten Fehlstellungen. Mit Biolon erhalten Sie ein bewährtes Komplettprogramm für Aligner-Behandlungen. Die Schienenherstellung wird so zur reinen Formsache.

- 3 Schichtstärken (weich, mittel, hart) für jede Behandlungsphase
- etablierte Biolon-Folien für passgenaue Ergebnisse
- hochtransparent und zäh-elastisch

# Multi-Channel-Streaming läuft erfolgreich und mit großer Resonanz

ZWP ONLINE CME bietet 2018 bis zu einhundert Live-Übertragungen zu unterschiedlichen zahnmedizinischen Themen an. Die Nutzer können bequem von zu Hause aus Fortbildungspunkte erwerben. Über die Archivfunktion ist es auch rückwirkend möglich.

## ZWP ONLINE CME-COMMUNITY

Die neue Art der dentalen Fortbildung.

Der Bewegtbild-Content gewinnt in der dentalen Information und Kommunikation immer mehr an Bedeutung. Komplexe Sachverhalte lassen sich so anschaulich, effizient und bei Bedarf just in time vermitteln. Digitale Inhalte gewinnen zunehmend auch beim Thema Fortbildung an Bedeutung. Die Übertragung von Live-Operationen/-Behandlungen und das Erlangen von CME-Punkten bequem von zu Hause aus, war eines der großen Themen der OEMUS MEDIA AG im vergangenen Jahr.

In diesem Kontext fiel im Juni 2017 der Startschuss für die Fortbildung der Zukunft auf ZWP online. Aus dem Competence Center in Kreuz-

lingen/Schweiz wurde eine von Dr. Karl Ulrich Volz durchgeführte Sofortimplantation eines Keramikimplantats mit Sofortversorgung erfolgreich live ins Netz übertragen. Inzwischen erzielen die Übertragungen auf ZWP online, YouTube und Facebook durchschnittlich bis zu 5.000 Aufrufe. Neben Kreuzlingen gibt es ZWP online CME Competence Center auch in Konstanz, Berlin und Leipzig, zehn weitere sind in der unmittelbaren Vorbereitung.

Die ZWP online CME-Community hat inzwischen mehr als 2.300 angemeldete Mitglieder. Diese werden regelmäßig per Newsletter über das aktuelle CME-Fortbildungsangebot informiert. Anhand dieser Zahlen wird deutlich, wie groß die Akzeptanz dieses neuen Fortbildungsformats innerhalb der Zahnärzteschaft ist.

Neben der Übertragung ins Netz erfolgte auch die Übertragung von Live-Operationen in Kongresse, wodurch das Multi-Channel-Streaming auch zum Bestandteil von Präsenzveranstaltungen, wie der ISMI-Jahrestagung, den Süddeutschen Implantologietagen und dem Implantologieforum Berlin, wurde. Auf diese Weise eröffnen sich für Kongresse künftig ganz neue Möglichkeiten einer modernen, interaktiven und multimedialen Form des Wissenstransfers. In besonderem Maße wird dieses neue Konzept inklusive Live-Operationen auf dem 1. Zukunftskongress für die zahnärztliche Implantologie, der am 28. und 29. September 2018 in Düsseldorf stattfindet, umgesetzt.

Werden Sie Teil der CME-Community, und profitieren Sie von diesem kostenlosen Fortbildungsangebot unter:

[www.zwp-online.info/cme-fortbildung](http://www.zwp-online.info/cme-fortbildung)



# ZWP online CME-Community: Jetzt Newsletter abonnieren

Punkte sammeln war noch nie so einfach: Wer sich online, flexibel und kostenfrei fortbilden möchte, sollte sich für den Newsletter der ZWP online CME-Community registrieren. Dieser erscheint monatlich und gibt seinen Abonnenten ein fachliches Update zu den CMEs auf dem dentalen Nachrichten- und Informationsportal ZWP online, die im Rahmen der ZWP online CME-Community absolviert werden können.



Newsletter

Im Newsletter enthalten sind neben den Ankündigungen für kommende CME-Livestreams, thematische Live-OPs und CME-Webinare, auch die aktuellsten CME-Fachbeiträge sowie bevorstehende Events.



## Bevorstehende Live-OPs



### Termin:

» am 20. April, ab 9.15 Uhr, unter: [www.zwp-online.info/cme-fortbildung/livestream](http://www.zwp-online.info/cme-fortbildung/livestream)



### Termine:

» am 10. April, ab 14 Uhr, und 24. April, ab 14 Uhr, unter: [www.zwp-online.info/cme-fortbildung/livestream](http://www.zwp-online.info/cme-fortbildung/livestream)

## E-Paper auf ZWP online in neuem Look

Das Zeitschriftenportfolio der OEMUS MEDIA AG ist ab sofort im verbesserten E-Paper-Design abrufbar. Hierfür wurde der E-Paper-Player einer Generalüberholung unterzogen und überzeugt nun mit einer klaren Navigationsstruktur, hoher Benutzerfreundlichkeit und neuen Features.

Ein völlig neues Leseerlebnis eröffnet sich ZWP online-Lesern zukünftig beim Klick in die beliebten E-Paper, den Onlineausgaben der Printpublikationen der OEMUS MEDIA AG. Schon seit mehreren Jahren bietet die OEMUS MEDIA AG

Zahnärzten, Zahntechnikern und Kieferorthopäden die Möglichkeit, die verlagseigenen Publikationen als E-Paper online, schnell und unkompliziert abzurufen. Die ePaper erhielten nun mit dem Kick-off in das neue Jahr, neben einer technischen Generalüberholung, auch einen zeitgemäßen Neuanstrich.

### Ein Player, der hält, was er verspricht

Leser profitieren zukünftig von einer übersichtlicheren Benutzeroberfläche. Vereinfachte, klare Strukturen und ein reduziertes, funktionales Design

gewährleisten ein angenehmeres Lesen und entspanntes Handling. Funktionalität und Einfachheit standen bei der Entwicklung des neuen Players im Vordergrund und ermöglichen, ganz im Sinne des responsiven Webdesigns, optimale Anpassungsmöglichkeiten bei unterschiedlichsten Bildschirmgrößen und Endgeräten.

Bereits beim Einstieg ermöglicht das übersichtliche und interaktive Inhaltsverzeichnis ein bequemes Navigieren durch die Ausgabe. Multimediale Zusatzinformationen in den Infoboxen, wie ergänzende Videos, Bilderstrecken, Literaturlisten und Produktinformationen, führen den Benutzer nun nicht mehr auf eine neue Browserseite, sondern öffnen sich in einem schlanken Flyout oberhalb des E-Papers, welches die gewünschten Informationen auf einen Blick bereithält. Die Autorenprofile und Profilboxen der ZWP online-Profilkunden werden optisch größer abgebildet und mittels neuem Design noch stärker hervorgehoben.

Was der neue E-Paper-Player leistet, davon können sich Leser in der aktuellen Ausgabe der ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis 4/2018 überzeugen.



## ZWP online CME-Community: Jetzt registrieren

Jetzt registrieren und loslegen: Um das CME-Angebot künftig in vollem Umfang nutzen zu können und um Fortbildungspunkte zu erlangen, ist eine kostenlose Registrierung in der ZWP online CME-Community erforderlich. Die Mitglieder der Community erhalten neben dem erwähnten Newsletter mit Informationen zum aktuellen CME-Angebot auch Zugriff auf die Archivfunktion und können aktiv (Chatfunktion) mit den Referenten/Operateuren kommunizieren.

## Live-OPs in den sozialen Netzwerken verfolgen

Besuchen Sie uns auch auf Facebook oder unserem YouTube-Channel.



# Zwinker-Smiley vom Chef? Lügen geht gar nicht. Bluffen aber schon?

Emoticons und die Wahrnehmung kritischer E-Mails.

■ (Frankfurt UAS) - E-Mails bilden einen Großteil der Kommunikation am Arbeitsplatz. Da nonverbale Ausdrücke oder Mimik hierbei nicht möglich sind, werden mitunter Emoticons genutzt: Zeichenfolgen, die Freude, Kummer oder Ironie symbolisieren. Die Studie „The Effects of Different Emoticons on the Perception of Emails in the Workplace“ untersucht, wie diese das Verständnis der Nachrichten im beruflichen Kontext beeinflussen und zeigt: Positive Emoticons in kritisierenden E-Mails können negative Assoziationen auf der persönlichen Ebene abschwächen, ohne Inhalt und Intention der Nachricht zu verändern. 231 Teilnehmer versetzten sich in die Situation eines Praktikanten, der eine kritisierende E-Mail des Vorgesetzten erhält. Drei Viertel von ihnen erhielten die Nachricht mit einem

Emoticon - entweder :-), :( oder ;-), die anderen ohne solche Symbole. „Glückliche und ironische Emoticons schwächen negative Assoziationen einer Nachricht auf den persönlichen Ebene ab“, so Prof. Dr. Claus-Peter H. Ernst, Professor für Wirtschaftsinformatik und BWL der Frankfurt University of Applied Sciences (Frankfurt UAS). Gleichzeitig gehe der Appell der geforderten Verbesserung der Arbeitsleistung nicht verloren.

„Entgegen der weitläufigen Meinung, dass Emoticons in geschäftlichen E-Mails eher unprofessionell wirken, scheint im Kontext von kritischen E-Mails tatsächlich das Gegenteil der Fall zu sein: Positive und ironische Emoticons sorgen für professionellere Kommunikation, da geäußerte Kritik weniger persönlich aufgefasst wird“, so Prof. Dr. Ernst. ◀◀



■ (WHU) - Eine Studie der WHU - Otto Beisheim School of Management und der Arizona State University liefert Antworten auf die Frage, worin der konkrete Unterschied zwischen einem Bluff und einer Lüge bei Geschäftsverhandlungen besteht. Die Unterscheidung ist bedeutend, da die psychologischen Konsequenzen grundverschieden ausfallen - sowohl für die Betroffenen eines Bluffs bzw. einer Lüge als auch für die Handelnden selbst.

Die bisherige Forschung setzte Bluffs mit Lügen gleich oder betrachtete Bluffs als „harmlosere“ Lüge. Die Ergebnisse von Studien eines internationalen Forscherteams der WHU und der Arizona State University widersprechen dieser Einschätzung: „Der Unterschied zwischen Bluff und Lüge entsteht im Auge des Betrachters - als Betroffene ärgern wir uns bei einem erfolgreichen Bluff der Gegenseite über uns selbst, mit Lügern hingegen will man künftig möglichst nicht wieder verhandeln“,

so WHU-Verhandlungsexperte Professor Dr. Lutz Kaufmann. Die Wissenschaftler zeigen weiterhin auf, dass es beispielsweise gelingt, Lügen mittels eines Verhaltenskodexes zu reduzieren, dass dieser jedoch keinen Einfluss auf das Bluffen hat. Denn solche Instrumente erhöhten das moralische Bewusstsein der Akteure - das helfe gegen Lügen, aber nicht gegen Bluffen, weil dieses als moralfreie bzw. amoralische Verhandlungstaktik erachtet werde, die es sogar zu erlernen gilt. ◀◀

ANZEIGE

## Durch den Mund in die Brieftasche

Schottische Zahnärzte röntgen häufiger, wenn sie daran verdienen.

■ (zwp-online.info) - Finanzielle Interessen der Zahnärzte haben Einfluss auf den Umfang der Behandlungen. Das zeigt eine Studie des National Health Service Schottlands (NHS Scotland), die über einen Zeitraum von zehn Jahren den Zusammenhang von Behandlungen und Bezahlungsoptionen bei Dentalmedizinern untersuchte. In Schottland praktizieren sowohl Vertragszahnärzte, die ein festes Gehalt bekommen, als auch Honorarzahnärzte, die jede Leistung abrechnen können. So gelang es den Forschern, finanzielle Abhängigkeiten bei der Behandlung aufzudecken. Wie im *Journal of Health Economics* berichtet wird, führten Zahnärzte, die jede Dienstleistung extra in Rechnung stellen konn-

ten, deutlich mehr Röntgenaufnahmen durch. Bestätigt wurde diese Erkenntnis durch Zahnärzte, die im Untersuchungszeitraum von Honorarzählungen auf Festgehalt (oder umgekehrt) wechselten. Auf der anderen Seite war die Anzahl der Röntgenaufnahmen auch bei Patienten, die diese Behandlung selbst nicht zahlen müssen, auffällig hoch. Die Forscher der Universität York gehen davon aus, dass Patienten diese Zusatzleistung scheinbar bedenkenlos in Anspruch nehmen, wenn sie die Kosten selbst nicht tragen müssen. Das Forscherteam sieht den finanziellen Einfluss kritisch und fordert Reformen, um Patienten nicht unnötig Röntgenstrahlungen auszusetzen. ◀◀

# AERA<sup>®</sup>

seit 25 Jahren

einfach, clever, bes

WIR SEHEN UNS

am 14.04.2018 auf der

id infotage dental in

Berlin Halle 21 – Stand D43!

einfach, clever, bestellen! | [www.aera-online.de](http://www.aera-online.de)

## Besser klein und dafür regelmäßig

Lohnerhöhungen beeinflussen Arbeitszufriedenheit nur kurzfristig.



■ (zwp-online.info) - Die Wirkung einer Lohnerhöhung auf die Arbeitszufriedenheit lässt nach einer gewissen Zeit wieder nach. Zu diesem Schluss kommen zwei Ökonomen der Universität Basel in einer Studie in der Fachzeitschrift *Journal of Economic Behavior & Organization*. Ausgewertet wurden knapp 33.500 Beobachtungen aus dem repräsentativen deutschen Sozioökonomischen Panel. Wie erwartet reagierte die Arbeitszufriedenheit durchwegs positiv auf Lohnerhöhungen, wobei auch soziale Vergleiche eine Rolle spielen, wie die Studie ergab. So steigt die Zufriedenheit zusätzlich, wenn vergleichbare Arbeitnehmer in der gleichen Zeit eine geringere Lohnerhöhung erhalten.

Der Anstieg der Arbeitszufriedenheit ist jedoch nicht nachhaltig: Innerhalb von vier Jahren lässt die Wirkung fast vollständig nach. In Anlehnung an verhaltensökonomische Ansätze ist dies damit erklärbar, dass Menschen ihr Einkommen nicht nur absolut bewerten, sondern auch in Bezug zu ihrem bisherigen Einkommen. Zudem stellt sich über die Zeit ein Gewöhnungseffekt an das neue Lohnniveau ein. Für Arbeitgeber folgert die Studie, dass Lohnerhöhungen zur Mitarbeitermotivation nur unter bestimmten Bedingungen sinnvoll sind - etwa indem sie regelmäßig erfolgen und mit Beförderungen einhergehen. ◀◀

## Eine Milliarde Euro täglich

Die Gesundheitsausgaben in Deutschland haben erstmals die Marke von 1 Milliarde Euro pro Tag überschritten.



■ (Destatis) - Für 2017 prognostiziert das Statistische Bundesamt (Destatis) einen Anstieg der Gesundheitsausgaben gegenüber 2016 um 4,9 Prozent auf 374,2 Milliarden Euro - also mehr als 1 Milliarde Euro pro Tag. Die Gesundheitsausgaben werden in Deutschland primär von Staat, Privathaushalten und Unternehmen finanziert. Die größten Finanzierungsquellen waren 2016 die Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitnehmer (112,4 Milliarden Euro) und der Arbeitgeber (81,6 Milliarden Euro) sowie staatliche Transfers (51,8 Milliarden Euro). Die Zahlen zur Finanzierung der laufenden

Gesundheitsausgaben entstammen der neu entwickelten Finanzierungsrechnung, die ab sofort die Gesundheitsausgabenrechnung ergänzt und ermöglicht, die Entwicklungen des Gesundheitssystems nachzuvollziehen. So ist beispielsweise ein stärkerer Anstieg der sonstigen Finanzierung durch Privathaushalte im Jahr der Einführung der Praxisgebühr 2004 ebenso zu beobachten wie ein Rückgang im Jahr ihrer Abschaffung 2013. ◀◀

## Sein eigener Chef zu sein, kann auch schaden

Wann profitieren Mitarbeiter von Handlungsspielräumen im Job?

■ (IfADo) - Wer im Job viel zu tun hat, profitiert davon, wenn er frei über die Arbeitseinteilung entscheiden kann. Aber solche Handlungsspielräume können auch schaden, zeigt eine Studie des Leibniz-Instituts für Arbeitsforschung an der TU Dortmund (IfADo): Demnach erscheinen in emotional belastenden Berufen, in denen bestimmte Gefühle nach außen gezeigt werden sollen, konkrete Richtlinien hilfreicher als Freiheiten.

Rund 140 Beschäftigte eines Versorgungsunternehmens wurden zweimal im Abstand eines halben Jahres online zu ihrer Arbeitssituation befragt, unter anderem dazu, wie hoch sie ihre Handlungs-

spielräume im Job einschätzen, ob sie unter Zeitdruck arbeiten und ob sie ihre Emotionen regulieren müssen. Während sich Personen mit hohem Arbeitspensum und vielen Abgabefristen weniger erschöpft fühlten, wenn sie die eigenen Arbeitsabläufe selbst bestimmen, können große Hand-

lungsspielräume Berufstätige belasten, die bei der Arbeit ihre tatsächlichen Gefühlen anpassen müssen. Arbeitgeber sollten zunächst klären, was vom Beschäftigten schwerpunktmäßig verlangt wird - dann kann entschieden werden, wie selbstständig jemand arbeiten sollte. Denn in anspruchsvollen Situationen, wie etwa dem Umgang mit Kundenbeschwerden selbst ad hoc über das Vorgehen zu entscheiden, kann Beschäftigte zusätzlich belasten; vorgegebene Verhaltensstrategien für solche Situationen könnten hier Entlastung schaffen. ◀◀



## Von 20 bis 500 Euro

Starke Unterschiede bei Zuschüssen der gesetzlichen Krankenkassen für Zahnreinigung.

■ (Stiftung Warentest/test.de) - Die Zuschüsse, die viele gesetzliche Krankenkassen zur Zahnreinigung geben, reichen von 20 bis 500 Euro im Jahr. Die Zeitschrift *Finanztest* listete in ihrer März-Ausgabe auf, welche Krankenkassen einen Zuschuss zur Zahnreinigung gewähren und wie hoch dieser jeweils ist. Die meisten Kassen geben zwischen 35 und 60 Euro pro Jahr dazu. Zwei zahlen mit 20 Euro im

Jahr deutlich weniger, eine mit bis zu 500 Euro deutlich mehr. Die beiden größten Kassen, Barmer und Techniker Krankenkasse, beteiligen sich nicht ohne Vorbedingungen an den Kosten für eine professionelle Zahnprophylaxe, andere geben keinen Zuschuss. *Finanztest* hat 74 für alle Versicherten geöffnete gesetzliche Krankenkassen untersucht; die Zeitschrift listet die 42 Kassen auf, die einen Zuschuss

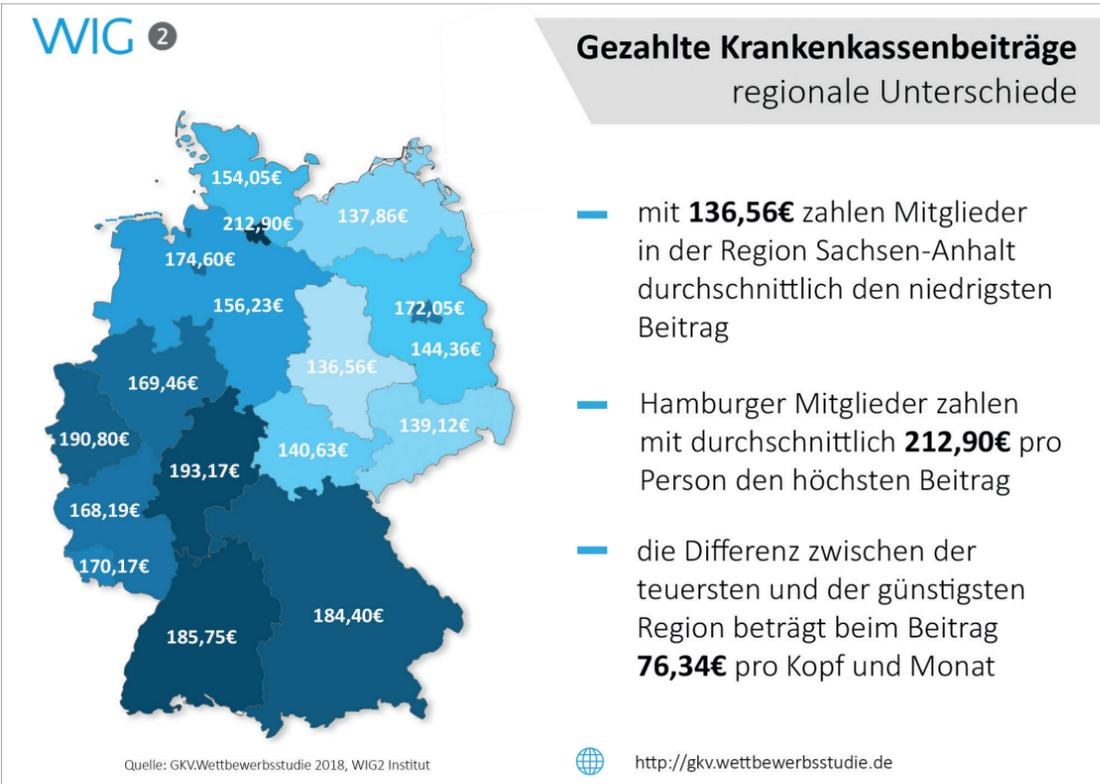
für die professionelle Zahnreinigung ohne Einschränkungen anbieten. Den höchsten Zuschuss unter den bundesweit geöffneten Kassen - insgesamt 60 Euro pro Jahr - geben DAK Gesundheit, BKK VBU und Viactiv KK.

Der gesamte „Vergleich Gesetzliche Krankenkassen“ ist online unter [www.test.de/krankenkassen](http://www.test.de/krankenkassen) abrufbar. ◀◀



# Hamburger zahlen am meisten

Im Schnitt 80 Euro höhere Krankenkassenbeiträge als in Chemnitz.



(WIG2 GmbH) - Die „GKV-Wettbewerbsstudie 2018“ schafft erstmals Transparenz über regionale Versicherungszahlen und Zusatzbeiträge der gesetzlichen Krankenversicherung. Darin zeigt sich: Betrachtet man die tatsächlichen Krankenkassenbeiträge pro Kopf anhand der gewichteten, beitragspflichtigen Einkommen und Zusatzbeiträge, zahlen Hamburger Krankenkassenmitglieder mit durchschnittlich 212,90 Euro pro Monat die höchsten Beiträge in Deutschland. Auf Platz 2 folgt Hessen (193,17 Euro monatlich). In Sachsen-Anhalt hingegen ist der durchschnittliche GKV-Versicherte nicht nur vom bundesweit niedrigsten Zusatzbeitragsatz betroffen (0,81 Prozent); aufgrund eines niedrigen Lohnniveaus

zahlen Mitglieder in Sachsen-Anhalt zudem die geringsten Beiträge zur gesetzlichen Krankenversicherung mit durchschnittlich 136,56 Euro pro Monat. Auf den Rängen 2 bis 4 folgen Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen und Thüringen. Auf Bezirksebene bildet Chemnitz mit durchschnittlich 133,34 Euro die regional niedrigsten Krankenkassenbeiträge ab - im Vergleich zu Hamburg entspricht dies einer monatlichen Differenz von 79,56 Euro pro Kopf. Bei den durchschnittlich gezahlten Krankenkassenbeiträgen ist also ein deutliches Ost-West-Gefälle feststellbar. Begründet liegt dies vorrangig in der Höhe des gewichteten, beitragspflichtigen Monatseinkommens der regionalen Mitglieder. <<

# ZFA erneut unter Top Ten der Flopverdiener

Gehaltsatlas 2018 zeigt Zahnärztliche Fachangestellte auf der Verliererseite.

(zwp-online.info) - Der von GEHALT.de veröffentlichte Gehaltsatlas, für den mehr als 750.000 Beschäftigte befragt wurden, gibt alljährlich Aufschluss über die Top- und Flopverdiener Deutschlands. Wenig überraschend: Oberärzte führen die Topverdienerliste mit einem Jahresgehalt von mehr als 121.000 Euro an. Auf dem zweiten Rang platzieren sich mit deutlichem Abstand (fast 39.000 Euro weniger Gehalt) Fachärzte, dicht gefolgt von Fondsmanagern.

Sehr anschaulich lässt sich die immense Diskrepanz zu den Flopverdienern nachvollziehen: Im Schnitt erhalten sie rund 100.000 Euro weniger pro Jahr. In der Liste finden sich außer Zimmermädchen und Friseurinnen auch Zahnmedizinische Fachan-

gestellte. Sie belegen mit einem Jahresgehalt von 28.664 Euro (Mittelwert) Platz neun der Berufe mit den niedrigsten Gehältern. Laut Studie schwanken die ZFA-Gehälter je nach Region zwischen 23.178 Euro und 32.310 Euro. Der Report zeigt einmal mehr die großen regionalen Unterschiede: Beschäftigte, wie auch ZFA, verdienen in Ländern mit hohem Lohnniveau, wie Hessen, Baden-Württemberg oder Bayern, deutlich besser. Am schlechtesten kommen Beschäftigte in den neuen Bundesländern, insbesondere in Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und Brandenburg, weg. Für die Studie wurden fast ausschließlich Daten von Beschäftigten ohne Personalverantwortung herangezogen. Die betrachteten Gehälter stammen aus dem vergangenen Jahr. <<



ANZEIGE



## Höchst qualitativ

Innovation, Perfektion, Qualität.

Sichern Sie sich jetzt unser Messe-Angebot.

Halle 21 Stand A19

Die innovative Behandlungseinheit S380 TRc verfügt über eine drehbare und abklappbare Stuhleinheit. Damit erreichen Sie einen bequemen und altersgerechten Ein- und Ausstieg und eine perfekte Augenhöhe für Patientengespräche.

### Ausstattung Grundgerät:

- Arztelement mit 6-F Spritze
- Lichtturbinenmodul
- 2 Mikromotoren i-XS 4
- Zahnsteinentfernungsmodul LED
- Vorbereitet für Nassabsaugung
- OP-Lampe LED Sensor „no touch“
- Behandlungsstuhl mit 90° Drehbewegung
- Kopfstütze „Atlaxis“
- Hygienesystem
- Tray

\* Laufzeit bis zum 30.04.2018 bzw. solange Vorrat reicht. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Preise in Euro zzgl. MwSt. Es gelten die AGB der MULTIDENT Dental GmbH.

### Leasing - SONDERAKTION

60 x mtl. Leasingrate, 10% RW  
ab 479,50€ zzgl. MwSt.



Michael Kriese, MULTIDENT Berlin

**RÜCKKAUF-AKTION**  
bis zu 5.000 € für Ihre gebrauchte Einheit.  
Weitere Gerätetypen: S220, S320, S280 TRc  
Fragen Sie uns!



2 JAHRE Garantie

## ZFA unter Top Ten der Ausbildungsberufe 2017

Bei jungen Frauen sogar auf Rang 3 der Neuabschlüsse von Ausbildungsverträgen.



■ (BIBB) - In der Rangliste der neu abgeschlossenen Ausbildungsverträge lag die Ausbildung als Zahnmedizinische Fachangestellte auf dem 10. Platz, wobei 98,1 Prozent der Neu-Azubis zum 30. September 2017 weiblich waren. Dies zeigt eine Erhebung des Bundesinstituts für Berufsbildung (BIBB) zu dualen Ausbildungsberufen. Spitzenreiter war auch 2017 der Beruf Kaufmann/-frau für Büromanagement; bundesweit haben rund 28.700 junge Frauen und Männer

einen entsprechenden neuen Ausbildungsvertrag unterschrieben.

Bei jungen Männern lag der Kfz-Mechatroniker vorn, gefolgt vom Elektroniker auf Platz 2 und dem auf Rang 3 „gekletterten“ Fachinformatiker. Bei weiblichen Auszubildenden steht der Beruf Kauffrau für Büromanagement auf Rang 1; die Ausbildung zur ZFA belegt den dritten Platz (mit 12.648 neu abgeschlossenen Ausbildungsverträgen),

hinter der Medizinischen Fachangestellten.

Generell ist zu berücksichtigen, dass die Ranglisten der neu abgeschlossenen Ausbildungsverträge keinen Rückschluss auf die bei den Jugendlichen „beliebtesten“ Berufe zulassen, da eine Ausbildungsentscheidung auch immer in Verbindung mit einem vorhandenen Ausbildungsplatzangebot gesehen werden muss. ◀

## Wie die Digitalisierung die Gesundheitsbranche verändert

Können sich die medizinischen Fakultäten darauf einstellen?



■ (Universität Witten/Herdecke) - Bereits heute werden im Gesundheitssektor täglich moderne Technologien und IT-Systeme genutzt. Ein Blick auf den Stand der Forschung verrät, welche entscheidende Rolle die

Informationstechnologie im medizinischen Alltag spielen wird.

Viele dieser wahrscheinlich in naher Zukunft einsetzbaren Methoden erfordern ein hohes Maß an

technischem Verständnis, damit eine erfolgreiche Therapie gewährleistet werden kann. „Moderne Mediziner benötigen dringend auch die Kompetenz, neue Methoden kritisch hinterfragen sowie Vorteile und Risiken einschätzen zu können“, sagt Prof. Dr. Jan Ehlers, Vizepräsident der Universität Witten/Herdecke (UW/H). „Dafür braucht es ein Umdenken an den Universitäten, die die Studierenden auf die veränderte Arbeitswelt vorbereiten müssen.“

Bereits seit dem Wintersemester 2016/2017 bietet die UW/H den Kurs „Digital Medicine“ an. Ziel ist es, die Studierenden für das Thema zu sensibilisieren und den reflektierten, interdisziplinären Umgang mit digitalen Medien zu fördern. Ehlers: „Viele Curricula stehen der medizinischen Digitalisierung passiv gegenüber. In diesen Seminaren konnten wir das Thema allerdings sowohl inhaltlich als auch technisch-methodisch so erfolgreich angehen, dass dieser Kurs im nächsten Semester nicht nur weitergeführt, sondern in einzelnen Studiengängen auch noch stärker in das Curriculum integriert wird.“ ◀

## ZTI Rheinland-Pfalz bestätigt Obermeister

Mitglieder diskutieren auch Zukunft des Handwerks

■ (zwp-online.info) - Die Zahntechniker-Innung Rheinland-Pfalz hat bei ihrer Mitgliederversammlung sowohl den amtierenden Obermeister Manfred Heckens als auch den stellvertretenden Obermeister Claus Mezger in ihren Ämtern bestätigt. Beide Zahntechnikermeister stehen damit auch in den kommenden fünf Jahren der Landesinnung vor. Neu in den Vorstand wurden die beiden Zahntechnikermeister Markus Rumpf und Gerd Zumbach gewählt. Sie übernehmen die Vorstandsämter von Ulrich Garst und Roland Rumpf, die nicht mehr zur Wahl angetreten waren. Markus Rumpf wird zukünftig das Amt des Lehrlingswarts bekleiden.

die von den Betrieben gezahlte Ausbildungsvergütung an andere Berufe angepasst werden sollte. Die Landesinnung Rheinland-Pfalz empfiehlt den Ausbildungsbetrieben ab dem 1. August 2018 die Lehrlingsvergütung auf 520 Euro im ersten, 620 Euro im zweiten, 660 Euro im dritten und 730 Euro im vierten Lehrjahr anzuheben. ◀



Obermeister Manfred Heckens

Breiten Raum nahm bei der Mitgliederversammlung die Diskussion über die Attraktivität des Zahntechnikerhandwerks und die zukünftige Nachwuchsgewinnung ein. Es herrschte die Meinung vor, dass die Empfehlung für

## Praxispersonal ist wieder wichtigster Marketingfaktor

Studie: Internet-Dominanz nach zehn Jahren gebrochen.

■ (Stiftung Gesundheit) - Zehn Jahre lang dominierte das Internet die Rangliste der wichtigsten Faktoren für das Marketing von Arztpraxen. Nun aber hat die Wirkung des Praxispersonals den Faktor Internet von der Spitze verdrängt: Wie die Studie „Ärzte im Zukunftsmarkt Gesundheit“ der Stiftung Gesundheit zeigt, nennen 65,5 Prozent der Ärzte ihre Mitarbeiter als das wichtigste Marketinginstrument. Die Präsenz im Internet, zu der etwa die eigene Praxishomepage sowie die Teilnahme an Internet-Verzeichnissen zählen, hatte im Jahr 2013 mit 83,6 Prozent ihren Höchststand erreicht. Danach verlor sie jedoch an Bedeutung und fiel in der Vorjahresstudie mit 60,4 Prozent auf ihren bislang tiefsten Stand.

In der aktuellen Befragung konnte sich der Faktor Internet zwar auf 64,8 Prozent erholen, büßte aber dennoch seine Position als Spitzenreiter ein. Auf Rang drei der wichtigsten Marketingmaßnahmen liegt mit 40 Prozent das äußere Erscheinungsbild der Praxis. „Die Bedeutung eines aufmerksamen, zugewandten und fachlich kompetenten Personals ist derzeit aus Sicht der Ärzte bedeutsamer als die Präsenz in digitalen Medien“, fasst Stefanie Woerns, Vorstand der Stiftung Gesundheit und Co-Autorin der Studie, die Ergebnisse zusammen. „Ärzte sollten daher die konventionellen Instrumente des Austauschs mit ihren Patienten nicht vernachlässigen - trotz der zunehmenden Digitalisierung.“ ◀

### Praxismarketing: Wichtigste Maßnahmen aus Ärztesicht



Quelle: Ärzte im Zukunftsmarkt Gesundheit 2017, Stiftung Gesundheit

# Deutschlands schönste Zahnarztpraxis 2018 gesucht

Bewerben Sie sich bis zum 1. Juli 2018 zum ZWP Designpreis!

■ Etwa acht Jahre unseres Lebens verbringen wir bei der Arbeit und damit in öffentlichen Räumlichkeiten, die im Idealfall Form, Funktion und Mensch stimmig zusammenführen sollten. Denn ein durchdachtes, ästhetisch ansprechendes und smartes Interior Design erhebt den Arbeitsplatz zu einem Ort, an dem sich gesund, entspannt und mit Potential nach oben agieren lässt, der auch entsprechend nach außen wirkt und zum Wohlfühlen einlädt.

Sie haben mit Ihrer Praxis genau solch einen Ort für sich, Ihr Personal und Ihre Patienten geschaffen – dann zeigen Sie es uns und bewerben sich um den ZWP Designpreis 2018! Präsentieren Sie uns Ihre Praxis im Detail – hier können besondere Materialien und Raumführungen, einzigartige Lichteffekte oder außergewöhnliche Komponenten eines harmonischen Corporate Designs hervorgehoben werden – und als individuelles Gesamtkonzept.

Die Gewinnerpraxis erhält als „Deutschlands schönste Zahnarztpraxis 2018“ eine exklusive 360grad-Praxistour der OEMUS MEDIA AG für den modernen Webauftritt. Der virtuelle Rundgang bietet per Mausclick die einzigartige Chance, Räumlichkeiten, Praxisteam und -kompetenzen informativ, kompakt und unterhalt-



sam vorzustellen, aus jeder Perspektive. Einsendeschluss für den diesjährigen ZWP Designpreis ist am 1. Juli 2018. Zu den erforderlichen Unterlagen gehören das vollständig ausgefüllte Bewerbungsformu-

lar, ein Praxisgrundriss und professionell angefertigte, aussagekräftige Bilder. Das Bewerbungsformular, die Teilnahmebedingungen sowie alle Bewerber der vergangenen Jahre finden Sie auf [www.designpreis.org](http://www.designpreis.org). ◀

# Weiterbildungsprogramm 2018 von Kulzer

Mit breit gefächertem Kursangebot immer auf dem neuesten Stand.

■ Für 2018 stehen bei Kulzer wieder rund 250 Veranstaltungen in verschiedenen Städten in Deutschland auf dem Programm. Highlights für Zahnärzte sind die drei Symposien in München, Böblingen und Frankfurt am Main: Hier werden Vorteile und Einsatzgebiete der intraligamen-

tären Anästhesie ebenso behandelt wie verschiedene Möglichkeiten der Parodontitistherapie. Außerdem wird das Thema Kinderzahnheilkunde in einem Hands-on-Workshop zu neuen Krankheitsbildern wie der Molaren-Inzisiven-Hypomeralisation abgedeckt.

Im zahntechnischen Bereich bietet der zweitägige Kurs „Totalprothetik in ästhetischer, phonetischer, funktioneller Arbeitsweise 2.0“ praktische Tipps, wie sich phonetische Aspekte bei der prothetischen Aufstellung am besten berücksichtigen lassen. Kulzer hat zudem neue Formate im Programm: So werden im Kurs „Analysieren – Planen – Umsetzen“ gemeinsam Schichtpläne aufgestellt, die dann unter Experten-Anleitung mit den Verblendsystemen HeraCeram Zirkonia 750 und Signum-Kompositen von Kulzer umgesetzt werden.

Ein weiterer Höhepunkt ist ein vier-tägiger Kurs in Griechenland: „Ein Patientenkurs der Extraklasse – die Kulzer, Ästhetik-Champions-League“ geht in die nächste Runde.“ Dort lernen die Teilnehmer, wie sie hochästhetische Veredelungen erstellen, und sehen das Ergebnis auch gleich im Patientenmund. Darüber hinaus hat Kulzer wie schon 2017 zahlreiche Kurse zum 3-D-Drucker cara Print 4.0, Webinare sowie ein Burgenseminar geplant.

Interessierte können sich online anmelden: Zahntechniker finden ihre Kurse unter [www.kulzer.de/kursprogramm](http://www.kulzer.de/kursprogramm), Zahnärzte unter [www.kulzer.de/zahnarztfortbildungen](http://www.kulzer.de/zahnarztfortbildungen) ◀



# MinutenWipes Jumbo 50

## für eine schnelle Reinigung und Desinfektion von Oberflächen von Medizinprodukten

Aldehyd- und phenol-freie Schnell-desinfektion auf Basis einer Kombination aus Alkoholen, QAV und Alkylaminen

70 Tücher in „Cotton touch“ Qualität



Bakterizid inkl. TBC, MRSA und geeignet zur Hospitalismusprophylaxe

Levurozid

Begrenzt viruzid PLUS

Wirkstofflösung - VAH/DGHM zertifiziert – Flächendesinfektion



**ALPRO**  
ALPRO MEDICAL GMBH  
Sicher. Sauber. ALPRO.

## LZÄKB-Fachexkursion 2018 nach Island

Die Landeszahnärztekammer Brandenburg bietet Mitgliedern eine Reise mit berufsbezogenem Fachprogramm.

■ Beeindruckende Vulkanlandschaften, Gletscherlagunen sowie brodelnde Geysire: Vom 7. bis zum 15. Juli 2018 lädt die Landeszahnärztekammer Brandenburg zur Fachexkursion nach Island ein. Während der Reise wird unter anderem der zahnärztliche Verband für die isländischen Zahnärzte, die Icelandic Dental Association, zu einem Erfahrungsaustausch besucht (u. a. zu den Themen Struktur- und Organisationsform der Zahnärzteschaft in Island, Aus- und Weiterbildung der Zahnärzte in Island). Darüber hinaus ist die Besichtigung einer Zahnklinik in Reykjavik eingeplant, bei der Zeit für einen Gedankenaustausch mit isländischen Berufskollegen sein wird.

Touristische Höhepunkte der Reise werden unter anderem sein: der Nationalpark Thingvellir, spektakuläre Wasserfälle und das geologisch einzigartige Mývatn-Gebiet. Am siebten Reisetag besteht fakultativ die Möglichkeit zum Besuch

der bekannten „Blauen Lagune“, einer Touristenattraktion in Südwest-Island.

Teilnehmer am Fachprogramm erhalten eine Bescheinigung, die direkt durch die Reisedienst Bartsch GmbH

ausgestellt wird. Für die Veranstaltung werden 8 Fortbildungspunkte anerkannt.

Weitere Informationen gibt der Reiseveranstalter Reisedienst Bartsch GmbH (Tel.: 02224 989898). ◀



## MUNDHYGIENETAGE 2018 in Mainz und Düsseldorf

Von der Zahnbürste bis zur Zungenpflege.



### MUNDHYGIENETAGE 2018

TERMINE  
4./5. Mai 2018 in Mainz – Hilton Hotel Mainz  
28./29. September 2018 in Düsseldorf – Hilton Hotel Düsseldorf



WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG  
Prof. Dr. Stefan Zimmer/Witten

■ 2018 finden die MUNDHYGIENETAGE erneut an zwei Standorten statt. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, die Veranstaltung entweder am 4. und 5. Mai in Mainz oder am 28. und 29. September in Düsseldorf zu besuchen. Der Teamkongress bietet im Rahmen des wissenschaftlichen Vortragsprogramms am Samstag umfassende Informationen zum Thema Mundhygiene sowie begleitend bzw. als PreCongress Seminare zu den Themen Praxishygiene und Qualitätsmanagement. Die wissenschaftliche Leitung der Tagung liegt in den Händen von Prof. Dr. Stefan Zimmer/Witten.

Die MUNDHYGIENETAGE 2018 vermitteln das notwendige Handwerkzeug für eine umfassende Mundhygiene, von der Bürste über die Zahnpasta, die Mundspüllösung, die Hilfsmittel für die Inter-

dental- und Zungenpflege bis hin zu Fluoridierungsmaßnahmen und der Frage, ob Parodontitis wirklich immer nur eine Frage schlechter Mundhygiene ist.

Das eintägige Vortragsprogramm am Samstag (Hauptkongress) wird sich sehr konzentriert und spezialisiert diesen Themen widmen. Die parallel bzw. als PreCongress laufende Seminare zu den Themen Hygiene und QM bieten eine vom eigentlichen Thema des Hauptkongresses abweichende zusätzliche Fortbildungsoption.

Zum Referententeam gehören neben dem wissenschaftlichen Leiter Prof. Dr. Stefan Zimmer/Witten mit Prof. Dr. Nicole B. Arweiler/Marburg, Prof. Dr. Thorsten M. Ausschil/Marburg, Priv.-Doz. Dr. Mozghan Bizhang/Witten und Priv. Doz. Dr. Gregor Petersilka/Würzburg ausschließlich ausgewiesene und anerkannte Experten auf diesem Gebiet. ◀

## V. Nose, Sinus & Implants

Fortbildung der OEMUS MEDIA AG an der Charité Berlin.

■ DAm 20. und 21. April 2018 findet die Fortbildungsveranstaltung „Nose, Sinus & Implants“ bereits zum fünften Mal erneut als interdisziplinärer Humanpräparatekurs in der Charité Berlin statt. Die wissenschaftliche Leitung übernehmen Prof. Dr. Hans Behrbohm, Prof. Dr. Oliver Kaschke und Dr. Theodor Thiele, M.Sc., M.Sc.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen umfangreiche Übungen am Humanpräparat, denen jeweils eine theoretische Einführung vorausgeht. Je zwei Teilnehmern (Implantologie/HNO) steht ein Humanpräparat (unfixiertes Präparat) für die Übungen und entsprechendes Equipment zur Verfügung. Referenten/Tutoren betreuen die Übungen der auf max. 30 Teilnehmer pro Tag begrenzten Kurse. Der Humanpräparatekurs Ästhetische Chirurgie findet sowohl am Freitag als auch am Samstag (Ganzkörper Humanpräparat) statt.

Weitere Informationen auf [www.noseandsinus.info](http://www.noseandsinus.info) sowie telefonisch

unter 0341 48474-308 oder per E-Mail ([event@oemus-media.de](mailto:event@oemus-media.de)). ◀



## Pluradent unter den besten Arbeitgebern Deutschlands

Zum vierten Mal in Folge führt Pluradent nun das Label „TOP Nationaler Arbeitgeber“.

■ Sowohl branchenübergreifend als auch im eigenen Segment konnte sich Pluradent auf einer guten Position behaupten und belegt 2018 in der Kategorie „Großhandel“ Platz 10.

Das gute Ergebnis freut auch Berthold Ossig, Bereichsleiter Personal der Pluradent Gruppe: „Die Mitarbeiter entscheiden über unseren Unternehmenserfolg. Sie machen den Unterschied in einem hart umkämpften Markt.“ Ermittelt werden die besten Arbeitgeber Deutschlands mit einer Studie des Nachrichtenmagazins *Focus* in Zusammenarbeit mit dem beruflichen Netzwerk Xing sowie Kununu, dem größten deutschsprachigen Arbeitgeberbewertungsportal. Für die Studie 2018 wertete das Marktforschungsinstitut Statista mehr als 127.000 Mitarbeiter-Urteile von Angestellten und Arbeitern aus allen Hierarchie- und Altersstufen aus. Entscheidend war schwerpunktmäßig, ob die Arbeitnehmer

ihren eigenen Arbeitgeber an Freunde und Verwandte weiterempfehlen würden. Die gute Position im Ranking zeigt: Pluradent-Mitarbeiter empfehlen ihren Arbeitgeber weiter. Pluradent wünscht sich einen lösungsorientierten Dialog für eine kontinuierliche Weiterentwicklung. Daher sind auch kritische Stimmen wichtig: Auf der Bewertungsplattform Kununu haben zahlreiche Mitarbeiter sowie Auszubildende, Ehemalige und Bewerber ihre Einschätzung zu Pluradent abgegeben. In Summe bringt es ein aktueller Eintrag von Februar 2018 auf den Punkt: „Super Team. Guter Zusammenhalt. Tolles Miteinander. Respektvoller Umgang.“ ◀

**Pluradent AG & Co. KG**  
Tel.: 069 82983-0  
www.pluradent.de  
Stand: F39, F42, F35



## Die MULTIDENT ist umgezogen

Jetzt neuer Standort in Berlin-Tegel.



■ Die neuen Räumlichkeiten strahlen ein „Herzlich Willkommen“ aus: Der großzügige Ausstellungsbereich schafft die richtige Atmosphäre für intensive Kundengespräche direkt am Produkt; eine Café-Bar und Lounge-Zone lädt zum Verweilen und kollegialen Austausch ein. Die neuen Seminarräume bieten das richtige Ambiente für den Start der neuen Seminarreihe mit interessanten Themen im dritten Quartal 2018. Die Verkehrsanbindung mit öffentlichen Verkehrsmitteln ist sehr gut, und auch MULTIDENT-Kundenparkplätze sorgen für eine stressfreie Anreise.

Auch das Team wächst weiter: Im Bereich Technik, Innendienst und Außendienst hat sich das MULTIDENT-Team in Berlin erweitert und wird auch zukünftig noch wachsen – alles, um persönlich für die Kunden da zu sein. Insbesondere die Technik bietet einen Best-Service und eine Notfallnummer sowie attraktive Technik-Leistungs-Pakete.

Der neue Standort ist natürlich ein Grund zum Feiern: Auftakt macht die Teilnahme von MULTIDENT an der id infotage dental Berlin, wo alle Kunden und Interessenten herzlich auf den Messestand (Halle 21 Stand A19) eingeladen sind.

Weiter geht es mit einer Einweihungsfeier am 15. Juni 2018 in den neuen Räumlichkeiten in Berlin-Tegel. Persönliche Einladungen dazu werden per Post versandt. Und auch wenn der Termin dem einen oder anderen Interessenten nicht passt – kein Problem. Ein Kaffee oder Erfrischungsgetränk steht in der neuen Lounge-Zone immer für interessierte Besucher bereit. ◀

**MULTIDENT Dental GmbH**  
Niederlassung Berlin  
Tel.: 030 2844570  
www.multident.de  
Stand: A19

## 100 Jahre jung: großes Jubiläum bei HORICO

Vom Sandpapier zur CAD/CAM-Technologie.

■ „Dieser Sand zwischen den Zähnen knirscht ja furchtbar!“, muss Ober-Ingenieur Paul Hopf gedacht haben, als er kurz nach dem Ersten Weltkrieg vom Zahnarzt kam. Der Zahnarzt hatte Sandpapier für die Zahnzwischenräume genutzt – damals durchaus üblich. Paul beschloss, dass es auch anders gehen muss: effizienter für den Zahnarzt und ohne Sand im Mund des Patienten. Am 1. Oktober 1918 gründete er zusammen mit Freunden die Firma Hopf, Ringleb & Co. (HORICO®) in Berlin und produzierte den ersten mit Korn belegten Metallstreifen für Zahnärzte. Diese Stahlcarbo-Streifen stellt HORICO bis heute her, und in den letzten 100 Jahren sind noch viele Produkte dazugekommen: Diamantschleifer und -scheiben, Hartmetallbohrer oder CAD/CAM-Instrumente. 1918 handelte HORICO mit vier Produkten in Deutschland – heute sind es 3.000 Produkte in über 70 Ländern. Dazwischen liegen dunkle Zeiten wie die Rezession 1923 und der Zweite Weltkrieg, aber auch Aufbruchzeiten wie das Wirtschaftswunder der 50-er Jahre und die immense Entwicklung im Dentalbereich.

Heute wird das mittelständische Familienunternehmen in vierter Generation geführt. „Wir haben tiefen Respekt vor der Professionalität und Fingerfertigkeit der Zahnmediziner und Zahntechniker. Unser Ziel ist und bleibt: Zahnmedizinern und Zahntechnikern mit den allerbesten Instrumenten das Leben einfacher machen“, sagen die Urenkelinnen des Gründers, Sonja Hopf-Heller und Dr. Susanne Hopf.

Um das Jubiläum am 1. Oktober 2018 zu feiern, wird es im Herbst für die

Kunden attraktive Aktionen geben. Wer schon vorab ein kleines Geschenk haben möchte, ist herzlich eingeladen, sich einen Hartmetall-Kronentrenner am Stand von HORICO abzuholen. ◀

**Hopf, Ringleb & Co. GmbH & CIE**  
Tel.: 030 8300030  
www.horico.de  
Stand: B32



Die heutige Geschäftsleitung: Sonja Hopf-Heller (links) und Dr. Susanne Hopf (rechts).

## Keine Angst vor der Spritze

CALAJECT™ hilft, schmerzfrei zu injizieren.



Das Geheimnis ist ein intelligentes und sanftes Verabreichen von Lokalanästhetika. CALAJECT™ kontrolliert die Fließgeschwindigkeit des Anästhetikums in jedem Programm und verhindert damit Schmerzen, die üblicherweise durch eine hohe Geschwindigkeit der Injektion und anschließende Schwellung des Gewebes entstehen.

Das Steuergerät besteht aus einem hygienisch glatten Touchscreen und überzeugt durch einfache Programmwahl mit nur einer Berührung und übersichtlicher Programmanzeige. Absolut geräuschloser und vibrationsfreier Betrieb sind durch das Handstück bei allen Einstellungen mit Sichtbarkeit der Zylinderampulle während der gesamten Injektion gegeben. Alle

Standard-Dentalkanülen können benutzt werden. CALAJECT™ ist für alle Injektionstechniken einsetzbar und bietet drei Injektionseinstellungen für die Infiltrations-, Leitungs- und intraligamentäre (sowie palatinale) Anästhesie.

Das Gerät ist kostengünstig in der Anwendung – keine Mehrkosten für zusätzliche Einwegverbrauchsmaterialien und die sanfte, schmerzfreie Injektion mit CALAJECT™ fördert eine vertrauensbildende Behandlung Ihrer Patienten! ◀

**Ronvig Dental Mfg. A/S**  
Tel.: 0171 7717937  
www.ronvig.com  
Stand: A37

## Coaching-Tag gewinnen und sicherer abrechnen

„Unser Coach. Für Ihre Praxis.“ ist das Motto der ZA in Berlin.

Kleine Fehler in Heil- und Kostenplänen, Abrechnungen oder der Auseinandersetzung mit den Kostenträgern können sich zu nennenswerten wirtschaftlichen Schäden für die Ertragssituation einer Praxis summieren. Wer aber ist der richtige Ansprechpartner, um vorzusorgen – eine Bank, ein Steuerberater, ein Unternehmensberater? Oder doch ein Kollege, der die Probleme aus eigener Erfahrung kennengelernt hat? Die ZA wurde von Zahnärzten für Zahnärzte gegründet und gibt ihr gesammeltes Wissen aus der Praxis an die Praxis weiter. Erfahrene Coaches führen Intensivschulungen für alle Aufgaben rund um Abrechnung und Praxismanagement durch. Durch die Mitwirkung von Zahnärzten im Unternehmen wissen die Coaches genau, wo der „Schuh drückt“. Vier Coaching-Pakete stehen 2018 im Fokus: Mit dem Wissens-Check werden den Praxismitarbeitern die Grundlagen der Abrechnung und die

Bedeutung der Gebührenpositionen nahegebracht. Im Abrechnungs-Check werden Rechnungen und HKP's genau unter die Lupe genommen, um alle Leistungen zu erkennen und korrekt darzustellen. Der Potenzial-Check zeigt den Weg zu einer effizienteren Ausprägung der Organisationsstrukturen, der Kommunikations-Check hilft beim Umgang mit Patienten. Über das Vor-Ort-Coaching und weitere Leistungen informiert das Team der ZA am Messestand (Halle 21, B13) auf der id infotage dental in Berlin. Aus Anlass des 30-jährigen Bestehens werden 30 kostenlose Coaching-Termine unter den Besuchern verlost. ◀

**ZA Zahnärztliche Abrechnungsgesellschaft Düsseldorf AG**  
Tel.: 0800 9292582  
www.die-za.de  
Stand: B13

## Biokompatibilität zählt

Das neue Komposit HRi Bio Function.



Die Bioverträglichkeit von dentalen Werkstoffen ist heute ein wichtiges Kriterium für Patient und Behandler. Immer häufiger fragen Patienten nach einem Material, das den Organismus wenig belastet und keine unerwünschten biologischen Nebenwirkungen hat. Die neue Seitenzahnschmelzmasse Enamel Plus HRi Bio Function von Micerium bietet hierfür eine Lösung. Die innovative UDMA und TCDDMDMA Formel ist Bis-GMA-frei und enthält ausschließlich gebundene Nanopartikel, die im Gegensatz zu freien Nanopartikeln vom Organismus nicht absorbiert werden können. HRi Bio Function lässt sich außerordentlich gut modellieren und polieren. Die Abrasionswerte entsprechen denen von Gold und ähneln natürlichem Schmelz sehr. Diese mechanisch-funktionellen

Charakteristiken machen die Schmelzmasse es zu einem sehr geeigneten Komposit für Seitenzahnrestaurationen. HRi Bio Function kann sowohl in der direkten als auch in der indirekten Technik verarbeitet werden. Es wird als letzte Schicht über dem Dentinkern platziert.

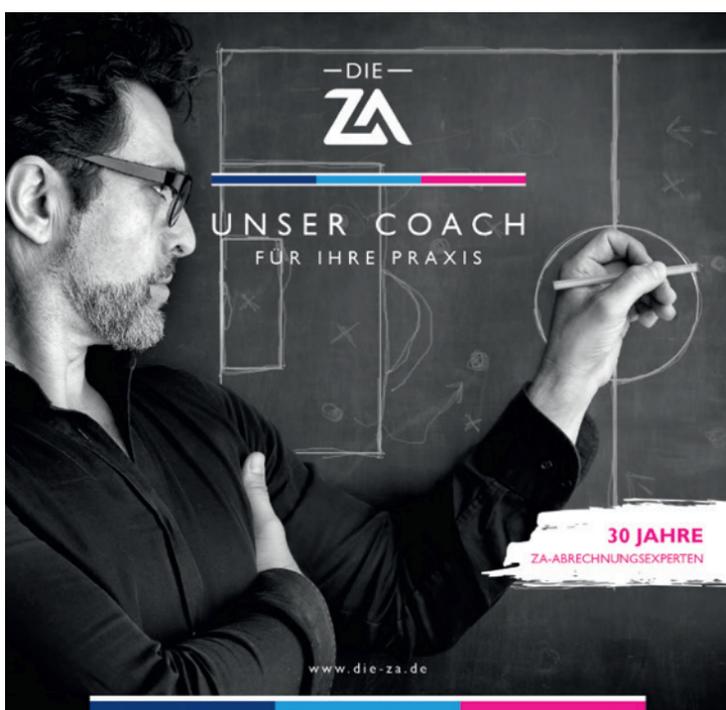
Für die einfache Auswahl der richtigen Variante sind entsprechend dem Alter des Patienten, wie vom

HFO und HRi System bekannt, drei verschiedene Schmelzmassen verfügbar: BF1 für ältere Patienten, BF2 für Erwachsene und BF3 für Jugendliche. ◀

**Loser & Co GmbH**  
Tel.: 02171 706670  
www.loser.de  
Stand: C25

## Schlagkräftiges Duo

Orotol® plus und MD 555 cleaner für die Desinfektion und Reinigung von Sauganlagen.



Jedes der beiden Konzentrate ist für sich genommen bereits hoch wirksam und ein effektives Mittel, um den Werterhalt von Sauganlagen zu sichern – doch im Duo sind sie einfach unschlagbar. Während Orotol® plus konsequent gegen Bakterien, Pilze und Viren vorgeht, entfernt der MD 555 cleaner zuverlässig Ablagerungen von schwer löslichen Salzen, Kalk, Prophylaxepulvern oder Pearl-Produkten basierend auf Calciumcarbonat aus allen Teilen der Sauganlage – auch aus den Leitungen. Wird ein solcher „Rundumschlag“ regelmäßig durchgeführt, reduziert sich das Risiko eines Leistungsabfalls oder Komplettausfalls erheblich. Zudem verlängert die Anwendung der

effizienten Produktkombination die Lebenszeit der Sauganlage. Dass es



bei der Pflege und Reinigung von Sauganlagen noch Verbesserungspotenzial gibt, davon ist nicht nur der Hersteller aus Bietigheim-Bissingen überzeugt: Experten schätzen, dass jede zweite Anlage, die in einer deutschen Praxis steht, in ihrer Leistung eingeschränkt ist.

Das liegt u.a. daran, dass viele zwar desinfiziert, aber nicht richtig gereinigt werden. Dürr Dental möchte mit seiner Produktlösung dazu beitragen, dass sich diese Zahlen künftig verbessern. ◀

**DÜRR DENTAL SE**  
Tel.: 07142 705-0  
www.duerdental.com  
Stand: F09



# WATER REVOLUTION™



Biofilm in freier Fallstrecke einer Dentaleinheit

## Wir geben Bakterien im Wasser keine Chance

Mit dem SAFEWATER Wasserhygiene-Konzept schützen Sie Ihre Dentaleinheiten 365 Tage im Jahr vor Biofilm

Jetzt zur  
Wasserexperten-  
Beratung am  
Stand C 12

Sichern Sie sich am Stand Ihre Tasse  
„Beste Chefin“ - „Bester Chef“ - „Beste ZFA“



**BLUE SAFETY**  
Die Wasserexperten

Fon **00800 55 88 22 88**

[www.bluesafety.com/Termin](http://www.bluesafety.com/Termin)

## Chirurgiesysteme: Mehr Piezo-Power für die spezialisierte Zahnarztpraxis

Präzise Chirurgiesysteme von Acteon.

Die Piezochirurgiegeräte Piezotome 2 und ImplantCenter 2 garantieren mit ihrer neuen Hochleistungstechnologie ein gut abgestimmtes Sicherheits-Leistungs-Verhältnis. Das Piezotome 2 bietet zwei innovative Therapieansätze: Im „Chirurgie-Modus“ schneidet es bei minimaler Schnittbreite exakt, zuverlässig und blutungsfrei im Knochen, während das Weichgewebe sicher geschont wird. Die vier voreingestellten Betriebsarten entsprechen der Klassifizierung der Knochendichte und den

Einsatzbereichen Osteotomie, Osteoplastik, Sinusbodenelevation und Bone Splitting. Im „Newtron-Modus“ lassen sich dagegen konventionelle Anwendungen schmerzfrei in der Parodontologie und der Endodontie durchführen. Mit seinem benutzerfreundlichen 5,7-Zoll-Touchscreen, den beiden Lichthandstücken mit je sechs ultrastarken LED und den präzise laufenden Peristaltikpumpen ist Piezotome 2 für die spezialisierte Zahnarztpraxis geeignet.

Ob Sägen, Fräsen, Schrauben oder Meißeln: Alle präimplantologischen Chirurgiemaßnahmen lassen sich mit dem ImplantCenter 2 sicher, präzise und komfortabel abdecken. ◀

**ACTEON Germany GmbH**

Tel.: 02104 956510  
www.de.acteongroup.com

Stand: G13



## Bestens eingestellt für die digitale Dentalfotografie

Die EyeSpecial C-III verbindet Bedienkomfort und Vielseitigkeit.



Die EyeSpecial C-III von SHOFU bereitet Freude in der Praxis durch ihr unkompliziertes Handling und ermöglicht hochauflösende Bildqualität für alle Indikationen und Anwendungsbereiche der Dentalfotografie. Die kompakte Einhandkamera mit intuitiv bedienbarem LCD-Touchscreen verfügt über einen 12-Megapixel-CMOS-Sensor für schnelles Auslösen mit hohen Bildraten und übertrifft damit das Vorgängermodell EyeSpecial C-II. Zudem setzt die 590 Gramm leichte, wischdesinfizierbare Kamera Standards für den praxisgerechten Einsatz: Acht Motivprogramme mit vorkonfigurierten

Parametern (Belichtungszeit, Blende und Blitz) leiten einfach zum gewünschten Bild. Im „Surgery“-Mode lassen sich Behandlungsschritte als Bildsequenz intraoperativ dokumentieren. Der „Mirror“-Modus nimmt mit dem integrierten Spiegel nach distal gelegene Zahnpartien korrekt auf und kontext sie automatisch. Für mehr Sicherheit in der Farbkommunikation mit dem Labor ergänzt „Isolate Shade“ die Echtfarbaufnahme durch eine Kopie mit Weichteilgewebswiedergabe in Grau. Und der Programmtyp „Low Glare“ macht die inzisale Transparenz von Referenzzähnen perfekt lesbar für den Tech-

niker. Weitere Motivprogramme für intra- und extraorale Aufnahmen runden das Spektrum ab.

Je nach individuellen Präferenzen lassen sich die Motivprogramme mit zusätzlichen Voreinstellungen ergänzen. Das durchdachte Konzept, das auch Röntgenbilder integrieren lässt, schafft Eindeutigkeit im Datenaustausch mit dem Labor. ◀

**SHOFU Dental GmbH**

Tel.: 02102 8664-0  
www.shofu.de

Stand: C19

## Gebrauchsfertige Reinigungstücher

Die vorgetränkten MinutenWipes Maxi sparen Zeit und bieten eine sichere Desinfektion.

Eine gezielte Reinigung und Desinfektion von Oberflächen in Zahnarztpraxen/Praxen zählt zur Standardhygiene und ist ein bedeutender Zeitfaktor. Mit den MinutenWipes Maxi ermöglicht Alpro eine zeitsparende Schnelldesinfektion und Reinigung aller alkoholverträglichen Oberflächen.

Die VAH-gelistete Tränklösung ist nicht nur zeitsparend, sondern durch die Begutachtung der Wirkstofflösung im 4-Felder-Test wird auch die praxisnahe Sicherheit nochmals unterstrichen. ◀

**ALPRO MEDICAL GMBH**

Tel.: 07725 9392-0  
www.alpro-medical.de

Stand: C24

Die bereits großzügig vorgetränkten Großtücher (17 x 26 cm) sind besonders praktisch: Beutel in der Box platzieren, öffnen, das Tuch in „Cotton Touch Qualität“ entnehmen und anwenden. Hierdurch entfällt die zeitaufwendige Dosierung und Durchtränkung und es werden Anwendungsfehler beim Ansetzen der Lösung vermieden. Durch die aktuelle Formulierung auf Basis einer Kombination aus Alkoholen, QAV und Alkylaminen sind die Feuchttücher innerhalb kürzester Zeit bakterizid (inkl. TBC, MRSA), levurozid und viruzid/low level im DVV Carriertest 2012 gegen behüllte und unbehüllte Adeno-, Rota- und Noroviren.



## „Mut zur Lücke – gut zur Lücke“

Bei TePe stehen die id infotage dental Berlin im Zeichen der Mundhygiene-Aufklärung.

Die effektive Reinigung der Zähne und Interdentalräume sichert und fördert die Mundgesundheit. Wird sie vernachlässigt, kann auch die Allgemeingesundheit empfindlich betroffen sein. Zwei Studien zeigen, dass diese Zusammenhänge bei den Patienten jedoch kaum oder gar nicht bekannt sind. Sie verdeutlichen zudem die Notwendigkeit gezielter und engagierter Aufklärung, die das Bewusstsein für Mundhygiene fördert und auch geeignete Hilfsmittel dafür empfiehlt. Passenderweise wird die großangelegte Kampagne „Mut zur Lücke – gut zur Lücke“ von TePe in diesem Jahr fortgesetzt. Gemeinsam mit dem beliebten Schauspieler Jürgen Vogel ist es das Ziel, das mundgesundheitliche Bewusstsein zu schärfen und die



Zahngesundheit zu verbessern. Und so stehen auch die id infotage dental in Berlin für TePe ganz im Zeichen der Mundhygieneaufklärung. Am Stand des schwedischen Mundhygienespezialisten können sich Interessierte über Zusammenhänge von Parodontitis und Allgemeingesundheit informieren und praktische Tipps zur Patientenkommunikation sowie Produktempfehlungen geben lassen. Die Mitarbeiter von TePe freuen sich auf die Besucher und spannende Gespräche. ◀

**TePe D-A-CH GmbH**

Tel.: 040 570123-0  
www.tepe.com/de/

Stand: C20

## Drahtlose intraorale Kamera mit Smartphone-Technik

Whicam Story3 liefert Bilder in HD-Qualität.

Zukunftsweisende Spitzentoptik in HD-Qualität

Der Kopf ist um 280° drehbar

Eingebaute Sensor-Maus

Zum Anklicken von gespeicherten Bildern müssen Sie die Kamera nicht aus der Hand legen. Sie steuern die Maus des Computers dank der eingebauten Bewegungssensoren durch Bewegen der Kamera.

■ Drahtlos, vielseitig und weltweit maßstabsetzend: Die intraorale Kamera Whicam Story3 von GoodDrs - dem koreanischen Marktführer für intraorale Kameras im asiatischen und amerikanischen Raum - zählt zu den technologisch führenden Kameras auf dem Markt. Der Grund hierfür: Sie verbindet die neuesten Entwicklungen aus der Smartphone-Technologie mit Know-how über die Erfordernisse der dentalen Praxis. Die Bildübertragung zum Praxis-PC erfolgt drahtlos über ein 5,4 GHz-Netz. Dieses wird von der Kamera und einem USB-Stick im Behandlungszimmer aufgebaut und arbeitet absolut störungsfrei. Auch der Datenschutz ist gewährleistet, da die Übertragung nicht die Wände durchdringt. Dabei können unbegrenzt viele Empfänger installiert werden. Das bedeutet in der Praxis: Man kann eine Kamera bequem in mehreren Zimmern einsetzen und sich ohne lästiges Kabel durch die Behandlungsräume bewegen.

Ein besonderes Feature ist die innovative Flüssiglinsse, deren Autofokus vom Makro bis zum Quadranten automatisch scharf stellt - und zwar in HD-Qualität. Seit 2018 ist Zubehör für extraorale Aufnahmen erhältlich.

Die Kamera kann in das Bild- bzw. Röntgenprogramm der Praxissoftware eingebunden werden, oder man nutzt die mitgelieferte Bildverarbeitungssoftware. Ein weiteres großes Plus beim Handling: Die integrierte Sensor-Maus steuert den Mauszeiger ganz einfach durch die Kamerabewegung. Last but not least: Die robuste Kamera bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. ◀

Good Doctors  
Germany GmbH

Tel.: 0228 53441465

www.gooddrs.de

Stand: E29

Schnelles digitales Wireless

Die kabellose Kamera kann bequem in mehreren Zimmern eingesetzt werden.

## Große Ultraschallgeräte-Recycling-Aktion

Hager & Werken sucht Deutschlands ältestes Cavitron-Gerät.

■ Seit Jahrzehnten sind magnetostruktive Ultraschallgeräte aus der Praxis nicht mehr wegzudenken. Die lange Lebensdauer und geringe Fehleranfälligkeit machen Cavitron-Geräte dabei zu einem zuverlässigen Partner. So leisten noch heute in vielen Praxen teils sehr alte Geräte treue Dienste. Diese Kundentreue belohnt Hager & Werken mit einer besonderen Aktion: Bis zum 30. Juni sucht das Duisburger Unternehmen das älteste in Deutschland noch im täglichen Praxisbetrieb in Funktion befindliche Cavitron-Gerät - und tauscht dieses kostenlos gegen ein modernes, digitales Cavitron Touch

ein. Wer sein Glück versuchen möchte, kann einfach ein Bild seines „klassischen“ Cavitron-Gerätes auf der Facebook-Seite von Hager & Werken posten oder per E-Mail senden, mit Angabe des (ungefähren) Kaufdatums. Der glückliche Gewinner wird Anfang Juli über den Austausch informiert.

Aber auch für Besitzer anderer älterer Ultraschallgeräte - unabhängig von der Herstellermarke - hält das Unternehmen ein attraktives Angebot bereit: Bei Neukauf eines Cavitron-Ultraschallgerätes bei Hager & Werken nimmt die Firma das Altgerät in

Zahlung und erstattet eine Gutschrift in Höhe von netto 250 Euro auf den Kaufpreis. Hierbei spielt es keine Rolle, ob sich dieses Gerät noch im Einsatz befindet oder bereits ausrangiert ist. Ansprechpartner für dieses Angebot sind die verantwortlichen Medizinprodukteberater und Gebietsleiter in der jeweiligen Region. ◀

Hager & Werken  
GmbH & Co. KG

Tel.: 0203 99269-0

www.hagerwerken.de

Stand: D21



## Rundumschutz ohne Spender

Vordosierte Sticks mit voll viruzider Wirksamkeit.



■ Mit den innovativen Kanisept Premium AF Sticks von KANIEDENTA wird der Praxisalltag noch komfortabler. Die aldehydfreien Sticks sind aufgrund der praktischen Vordosierung äußerst einfach anzuwenden. Sie werden in die mit Wasser gefüllte Desinfektionswanne gegeben. Die Verpackungsfolie löst sich nach einigen Minuten selbstständig und rückstandsfrei auf. Ein zusätzlicher Dosierspender ist nicht mehr erforderlich. Das farb- und geruchsneutrale Kanisept Premium AF Pulverkonzentrat ist in vordosierten Sticks voll viruzid wirksam und erfüllt daher alle Anforderungen des RKI/DVV an die rein manuelle Aufbereitung semikritischer Instrumente. Der mild alkalische pH-Wert sorgt dabei für eine ausgezeichnete Materialverträglichkeit. Durch den in der Anwendungslösung generierten Wirkstoff sind die Sticks bakterizid und levurozid wirksam bei hoher Belastung nach VAH. Weiterhin garantieren sie eine sporizide, tuber-



kulozide und voll viruzide Wirksamkeit bei gleichzeitig kurzer Einwirkzeit. Aufgrund des umfassenden Wirkungsspektrums werden sowohl behüllte als auch unbehüllte Viren inaktiviert, wie z. B. Adeno-, Noro-, Rota- und Polioviren. Somit bieten die Kanisept Premium AF Sticks einen sicheren Schutz gegen alle Bakterien, Pilze und Viren. ◀

KANIEDENTA  
GmbH & Co. KG

Tel.: 05221 3455-0

www.kaniedenta.de

Stand: H33

## Farbe für den Praxisalltag

Es muss nicht immer Weiß sein - Praxisbekleidung in frischen Farben.

■ Ganz gleich, ob Servietten, Mundspülbecher oder Speichelsauger: All diese Materialien können bereits über die Preisvergleichsplattform AERA-Online in den passenden Praxisfarben bestellt werden. Für Kunden, die in Sachen Arbeitskleidung ebenfalls eine große Auswahl schätzen, steht nun ein erweitertes Sortiment an Bekleidung zur Verfügung. So sind ab sofort neben T-Shirts, klassischen Kassets, Polos und Jacken verschiedener Hersteller auch Schuhe im Angebot. Wer es bei der Bekleidung etwas bunter mag, hat die Wahl zwischen zahlreichen neuen Farben - darunter beispielsweise Lavendel, knalliges Orange, Grasgrün oder Himmelblau. Das Sortiment wird von der Datenredaktion im AERA-Team laufend erweitert. „Dabei legen wir viel Wert auf eine sorgfältige Vorauswahl und wägen bei jedem Artikel ab, ob er tatsächlich für unsere Nutzer relevant ist“, so Sandra Mross, Gruppenleiterin im Bereich Datenpflege bei AERA. „Mit dem erweiterten Ange-

bot laden wir dazu ein, sich einfach mal inspirieren zu lassen - und so vielleicht etwas mehr Farbe in den Praxisalltag zu bringen.“

Die neuen Angebote sind ab sofort auf [www.area-online.de](http://www.area-online.de) in der Katalogrubrik „Arbeitskleidung“ zu finden. ◀

AERA  
EDV-Programm GmbH

Tel.: 07042 3702-0

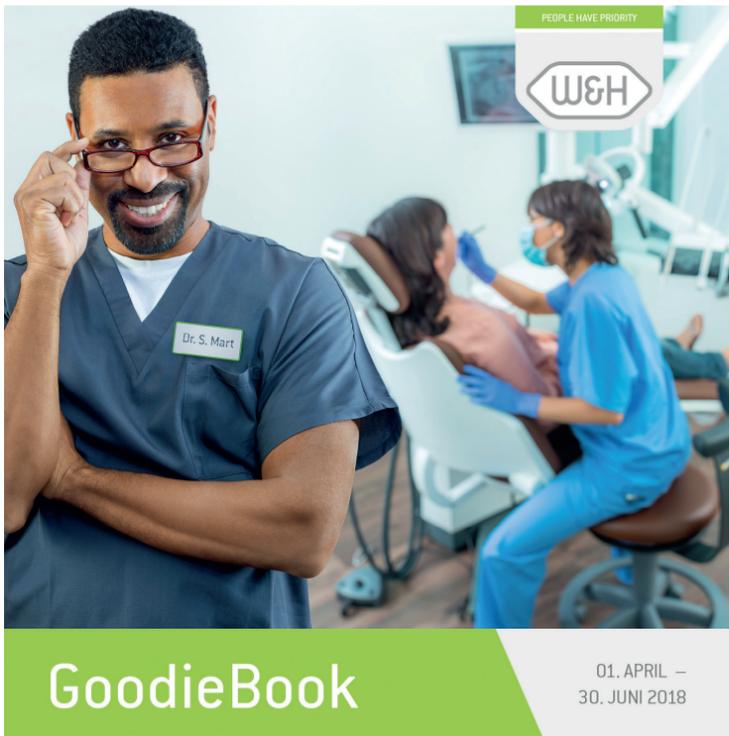
www.aera-gmbh.de

Stand: D43



## Ein „S.Marter“ Start in den Frühling

Das neue W&H Goodie-Book bietet Rabatte und attraktive Produktzugaben.



**GoodieBook**

01. APRIL – 30. JUNI 2018

■ Zweimal jährlich hat sich das W&H Goodie-Book als feste Größe am dentalen Markt etabliert. Auch in diesem Jahr sorgt W&H wieder für Frühlingsvergnügen und hat ein buntes Portfolio an Aktionen zusam-

mengestellt. Bereits die Titelseite des neuen Booklets verrät: Der Frühling wird S.Mart! Alle Fans des grünen Heftchens dürfen sich auf viele neue Vorteils-Goodies freuen. Darunter die beliebten „2+1“- sowie „3+1“-Akti-

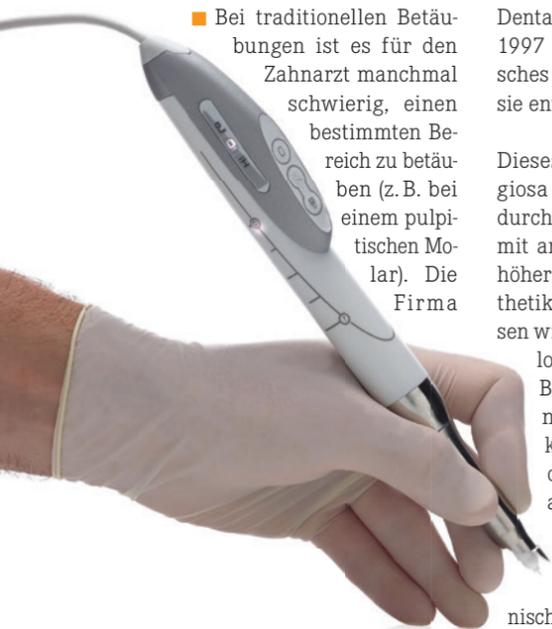
onen im Bereich der Hand- und Winkelstücke, attraktive Angebote im Prophylaxesegment, überzeugende Paketpreise für die Oralchirurgie sowie Implantologie und selbstverständlich sind auch LISA und ASSISTINA im Bereich Sterilisation, Hygiene und Pflege mit dabei.

Besonders S.Mart ist das Frühjahrs-Goodie rund um das innovative OSSTELL-System zur Messung und Dokumentation der Implantatstabilität. Paket 1 setzt sich aus dem neuen IMPLANTMED, einem chirurgischen Instrument nach Wahl und dem OSSTELL ISQ MODUL zusammen. Wer ebenfalls auf messbare Osseointegration setzt, aber eine Stand-alone-Lösung favorisiert, für den ist das OSSTELL IDx genau das richtige Produkt: Das Gerät arbeitet mit Smart-Pengs für den Einmalgebrauch. Alle Aktionsprodukte sind ab sofort bis zum 30.06.2018 bei allen teilnehmenden Dentalfachhändlern erhältlich. ◀

**W&H  
Deutschland GmbH**  
Tel.: 08682 8967-0  
www.wh.com  
**Stand: G43**

## Schmerzlose und zuverlässig Anästhesie

Mit dem QuickSleeper effizient und mit Sofortwirkung betäuben.



■ Bei traditionellen Betäubungen ist es für den Zahnarzt manchmal schwierig, einen bestimmten Bereich zu betäuben (z.B. bei einem pulpischen Molar). Die Firma

Dental Hi Tec aus Frankreich hat seit 1997 ein einzigartiges elektronisches Gerät für intraossäre Anästhesie entwickelt: den QuickSleeper.

Dieses Gerät injiziert in die Spongiosa in der Nähe des Apex, wodurch die Betäubung im Vergleich mit anderen Betäubungen eine viel höhere Effizienz hat. Da das Anästhetikum in der Spongiosa hinterlassen wird, ist die Betäubung schmerzlos, hat Sofortwirkung und die Behandlung kann sofort begonnen werden. Man benötigt keine zusätzlichen palatinalen oder linguale Einstiche mehr, auch nicht bei Extraktionen. Es ermöglicht mehrere Behandlungen in einer Sitzung. Der QuickSleeper wird elektronisch gesteuert, und die Betäubungen

werden mit mehr Effizienz und mehr Komfort durchgeführt. Die speziellen Nadeln (skalpellspitzenähnlich) und der Bleistiftgriff des Handstücks ermöglichen sowohl eine komfortable intraossäre Anästhesie, als auch jede andere Anästhesieform. Patienten empfinden kein Taubheitsgefühl in Lippe und Wange. Auch Zungenverletzungen bei Kindern oder Menschen mit Behinderung werden so vermieden. Während der id infotage dental Berlin wird der QuickSleeper am Stand von Straight Dental vorgeführt und kann selbst getestet werden. ◀

**Straight Dental GmbH**  
Tel.: 0392 92678184  
www.straightdental.de  
**Stand: H07**

## Klare Sicht

I-DENT bietet selbstreinigende Spiegeloberfläche.



■ Eine Lösung für durch Spray und Bohrstaub blinde Mundspiegel hat die Schweizer Firma I-DENT SA aus Lausanne entwickelt und produziert. Die Idee heißt EverClear™ – ein akkubetriebener, sterilisierbarer und selbstreinigender Mundspiegel, der immer klar und sauber bleibt. Das ermöglicht die Ausstattung des EverClear™ mit einem Mikromotor, der mit 15.000 Umdrehungen in der Minute die Spiegeloberfläche dreht und so Wasser, Schmutz, Speichel und Blut wegschleudert. Der Mundspiegel ist dabei ultraleicht und handlich. Das Instrument ermöglicht ununterbrochenes Präparieren, auch unter ungünstigsten Bedingungen. Die Vorteile für den Behandler sind reduzierter Arbeitsstress, eine geringere Augenermüdung, eine deutliche Zeitersparnis und eine erhöhte Produktivität.

EverClear™ begleitet sinnvoll jedes Präparationsset, das mit Kühlspray eingesetzt wird. Er entspricht den Hygieneanforderungen und kann, mit Ausnahme des Akkus, voll sterilisiert werden. ◀

**I-DENT  
Vertrieb Goldstein**  
Tel.: 0171 7717937  
www.i-dent-dental.com  
**Stand: A37**



## Rechtssichere Wasserhygiene in der Praxis

BLUE SAFETY sorgt für einwandfreie Wasserqualität.

■ Das Unternehmen BLUE SAFETY aus Münster hat mit der SAFEWATER Technologie ein Produkt geschaffen, das zuverlässig in zahnmedizinischen Einrichtungen für eine medizinisch einwandfreie Wasserqualität sorgt. Denn dabei handelt es sich um eine zentrale Wasseraufbereitungsanlage, die direkt am Trinkwasseranschluss der Praxis installiert wird und durch einen besonderen biochemischen Prozess eine hypochlorige Säure erzeugt, die kontinuierlich dem Wassersystem beigemischt wird. Diese Technologie gewährleistet dem Zahnmediziner die dringend benötigte Rechtssicherheit. Doch nicht nur die Technologie allein macht den Erfolg aus, denn das kostenlose Full-Service-Paket trägt dazu einen großen Teil bei: Durch dieses wird sichergestellt, dass die mikro-

biologische Wasserqualität gut ist. Bei dem Full-Service-Paket wird die Technologie jährlich gewartet, sodass die korrekte Funktionsweise sichergestellt wird. Zudem kümmert sich BLUE SAFETY auch um die jährliche Wasserprobenentnahme und -analyse, so wie vom Robert-Koch-Institut vorgeschrieben. Mit dem SAFEWATER Technologiekonzept werden die Trinkwasserverordnung und die Vorgaben des RKI eingehalten. Wasserexperten des Unternehmens beraten am Messestand C 12 gerne zum Thema Wasserhygiene und zu SAFEWATER. ◀

**BLUE SAFETY GmbH**  
Tel.: 00800 88552288  
www.bluesafety.com  
**Stand: C12**



**DZ today**



[www.dz-today.info](http://www.dz-today.info)

**BVD**  
DENTALHANDEL

## 3-D-Druck mit System

Die FotoDent®-Produktwelt begleitet in die digitale Zukunft.

Der Bereich 3-D-Druck ist derzeit einer der spannendsten, nicht nur im dentalen Umfeld. Digitale Zukunftstechnologien können aber auch zu Unsicherheit führen: Gerade im 3-D-Druck sind die Entwicklungen so rasant, dass man zuweilen Gefahr läuft, sich im Dschungel von Bestimmungen, Druckverfahren und geschlossenen Systemen zu verirren. Umso wichtiger ist ein zuverlässiger Partner, der nicht erst mit dem Hype um das Thema 3-D die dentale Bühne betreten hat - ein Unternehmen, das sowohl im Bereich CAD/CAM als auch bei konventionellen Dentalprodukten jahrelange Expertise hat. Die digitalen Dentalprodukte der Dreve Dentamid GmbH stehen seit über zwölf Jahren für Kompetenz und Innovation im medizintechnischen 3-D-Druck. Wie auch im übrigen Produktportfolio setzt das Unnaer Familien-

unternehmen auf den Systemgedanken: Kunststoffe und Nachhärtegerät sind aus einer Hand und exakt aufeinander abgestimmt. Anwender erhalten nicht nur eine breite Materialvielfalt an DLP-Kunststoffen für den dentalen Bedarf, sondern mit der passenden Nachhärteeinheit PCU LED auch präzise und langlebige 3-D-Druckerzeugnisse. Das Werk verlassen nur Produkte, die den hohen Qualitätsmaßstäben an Dentalapplikationen und Medizinprodukte während der gesamten Produktionskette genügen. So wird die FotoDent®-Produktwelt zum passenden Helfer für jedes zukunftsorientierte Dentalunternehmen. ◀

**Dreve Dentamid GmbH**

Tel.: 02303 8807-0  
www.dentamid.dreve.de

Stand: E13



## Mehrschichtiges Zirkonoxid

„Zirlux Anterior Multi für höchstästhetische Ergebnisse.“

Schön wie Glaskeramik und trotzdem fest: Zirlux Anterior Multi entspricht aktuellen Entwicklungsstandards moderner Zirkonoxide. Das neue Mitglied der Zirlux-Familie von Henry Schein ermöglicht mit einem stufenlosen Farbverlauf vom Zahnhals zur Kaufläche bzw. Inzisalkante die effiziente Imitation natürlicher Zähne. Licht und Farbe sind dabei intelligent vereint: Während der zervikale Bereich eine etwas höhere Opazität aufweist, nimmt nach inzisal die Lichtdurchlässigkeit zu - der natürliche Übergang imitiert Inzisalkante, Dentin und Zahnhals. Selbst im sensiblen Frontzahnbereich werden dadurch höchstästhetische Ergebnisse realisiert. Primär steht die monolithische Anwendung im Fokus. Bei Bedarf kann das Gerüst nach dem Sintern individualisiert werden. Mit dem Wissen um die mannigfaltigen lichtoptischen Eigenschaften natürlicher Zähne können - ohne zeit-

aufwendige Zwischenschritte - hochwertige ästhetische Restaurationen gefertigt werden. Zirlux Anterior Multi ist in unterschiedlichen Farbtönen erhältlich (A1 bis A3,5, B1 und B2, C1). Die Biegefestigkeit ist mit 600 MPa (nach dem Sintern) höher als die einer hochfesten Glaskeramik und niedriger als die eines konventionellen Zirkonoxids. Die Zirlux Anterior Multi-Blanks sind dabei kompatibel mit gängigen Fräsmaschinen für 98,5-mm-Scheiben. Ob Veneers, Front- oder Seitenzahnkronen, kleine Brücken bis zu drei Gliedern oder Teleskope - die Materialeigenschaften machen Zirlux Anterior Multi vielseitig einsetzbar. ◀

**Henry Schein Dental Deutschland GmbH**

Tel.: 0800 9246-835  
www.henryschein-dental.de

Stand: B35



## Sichere und effektive Gingiva-Retraktion

Retraktionspaste in praktischen Dosierkapseln mit innovativer, biegsamer Kapselspitze.



Re-Cord ist eine temporäre Retraktionspaste für die effektive Sulkuserweiterung - ganz ohne Faden. Die Paste mit Apfelaroma wird aus der neuen, materialsparenden Dosierkapsel direkt in den Sulkus appliziert. Zur Ausbringung der Paste können handelsübliche Applikatorpistolen verwendet werden.

Die innovative, biegsame Kapselspitze erleichtert den Zugang zu interdentalen Bereichen, da sich der Applikationswinkel individuell einstellen lässt. Durch den Verzicht auf einen separaten Applikationstyp ergibt sich weniger Materialverwurf und eine deutliche Kostenersparnis.

Entsprechend der klinischen Situation und individuellen Arbeitstechnik kann Re-Cord als Alternative oder in Kombination mit konventionellen Retraktionsfäden benutzt

werden. Wenn eine geringfügige Gingivaretraktion erforderlich ist, kann die Paste einfacher und gewebeschonender angewendet werden. Bei stark subgingivalen Präparationen ist eine Kombination von Faden und Retraktionspaste möglich. Das Abdecken des Retraktionsfadens mit der Paste minimiert das Blutungsrisiko.

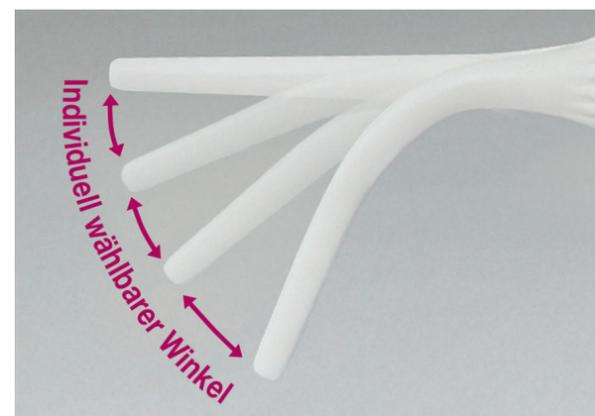
Das enthaltene Kaolin absorbiert effektiv orale Flüssigkeiten und sorgt nach circa zwei Minuten für eine trockene und saubere Präparation. Eine Lokalanästhesie ist in den meisten Fällen nicht erforderlich. Aufgrund der hygienischen Direktapplikation und speziellen Wirkstoffe gelingt die Gingiva-Retraktion

mit Re-Cord bis zu 50 Prozent schneller. ◀

**KANIEDENTA GmbH & Co. KG**

Tel.: 05221 3455-0  
www.kaniedenta.de

Stand: H33



## Der neueste Stand der Piezotechnologie

Die VarioSurg Serie von NSK geht in die dritte Runde.

Mit VarioSurg3, der dritten Generation der VarioSurg Serie, zeigt NSK, dass sich ein ultraleichtes, schlankes Handstück und eine großartige Schneideffizienz nicht gegenseitig ausschließen müssen. Denn in Verbindung mit den titanbeschichteten Sägeaufsätzen werden hier schnellere und präzisere Knochenschnitte erzielt. Das große, hinterleuchtete LCD-Display ermöglicht in Zusammenspiel mit den logisch angeordneten Bedientasten eine intuitive Bedienung und eine unmittelbare Kontrolle der eingestellten Arbeitsparameter. Aber selbstverständlich lässt VarioSurg3 auch genügend Raum zur individuellen Einrichtung der Arbeitsverhältnisse, zum Beispiel durch freie Anpassung der Arbeitsparameter und Einstellung der Lichtintensität des Handstücks. Die frei hinzuzuwählenden Burst-Funktionen bewirken einen Schlagbohrereffekt und erhöhen so in Ab-

hängigkeit von der vorliegenden Knochendichte die Effizienz der Schneidleistung noch weiter.

Ein weiteres Highlight liegt in der Link-Funktion, die es ermöglicht, VarioSurg3 mit der chirurgischen Mikromotoreinheit Surgic Pro aus dem Hause NSK zu verbinden, so dass beide Geräte platzsparend übereinander platziert und mit nur einem Fußschalter betrieben werden können. So lassen sich die Vorteile individueller Geräte mit den

Vorteilen eines Kombinationsgerätes nutzen, ohne funktionelle Einbußen in Kauf nehmen zu müssen. ◀

**NSK Europe GmbH**

Tel.: 06196 77606-0  
www.nsk-europe.de

Stand: E19



OEMUS MEDIA  
**WM-TIPPSPIEL**



# Werde zum WM-Propheten

Die FIFA Fußball-WM 2018 tippen  
und tolle Preise gewinnen

© Roman Samborskyi/Shutterstock.com



JETZT  
REGISTRIEREN  
[tippspiel.oemus.com](http://tippspiel.oemus.com)

*oemus*

# DZtoday

id infotage dental Berlin • 14. April 2018

## Tipps und Hallenplan

### EINWANDFREIE WASSERQUALITÄT



Die Wasseraufbereitungsanlage SAFEWATER gewährleistet dem Zahnmediziner eine kontinuierlich einwandfreie Wasserqualität und die dringend benötigte Rechtssicherheit. Durch das kostenlose Full-Service-Paket wird das System

zudem jährlich gewartet und die korrekte Funktionsweise sichergestellt. Zudem kümmert sich BLUE SAFETY um die jährliche Wasserprobenentnahme und -analyse. Dank der Technologie werden die Trinkwasserverordnung und die Vorgaben des RKI eingehalten.

**BLUE SAFETY**

**Stand: C12**

### PRÄZISE CHIRURGIESYSTEME

Die Piezochirurgiegeräte Piezotome 2 und ImplantCenter 2 bieten ein gut abgestimmtes Sicherheits-Leistungs-Verhältnis. Mit dem ImplantCenter 2 lassen sich präimplantologische Chirurgiemaßnahmen präzise und komfortabel abdecken. Das Piezotome 2 schneidet im „Chirurgie-Modus“ schneidet exakt und blutungsfrei im Knochen, während das Weichgewebe geschont wird. Im „Newtron-Modus“ lassen sich konventionelle Anwendungen schmerzfrei in der Parodontologie und der Endodontie durchführen.



**ACTEON Germany**

**Stand: G13**

### DAS FRUCHTIG-FRISCHE PRÄZISIONSALGINAT

Die bewährte Premiumqualität der KANIEDENTA Präzisionsalginat gibt es jetzt in einer neuen, fruchtig-frischen Variante mit intensivem Himbeeraroma. PinkStar 5 ist ein cremig-weiches, leicht anmischbares Präzisionsalginat mit attraktiver, pinker Trendfarbe. Aufgrund der schnellen, zeitsparenden Anmischung bietet das Alginat hohen Komfort bei der manuellen Verarbeitung. Die hohe Elastizität und Reißfestigkeit ermöglichen eine besonders einfache Mundentnahme. PinkStar 5 Präzisionsabformungen sind bis zu fünf Tagen dimensionsstabil lagerbar.



**KANIEDENTA**

**Stand: H33**

### ALTERNATIVE ZU AMALGAM

Das hochwertige Komposit BISICO Micro Esthetic wird um die Farbe Grey (grau) erweitert. Das graue Material unterscheidet sich deutlich von der Zahnhartsubstanz. Der Behandler erkennt leicht den Unterschied zwischen natürlichem Zahn und Restauration und kann diese einfach rückstandslos entfernen, ohne zu viel gesunden Schmelz oder Dentin abzutragen. Micro Esthetic Grey wird gern als Alternative zu Amalgam genutzt und stellt eine preisgünstige Variante da.



**Bisico**

**Stand: A32**

### SCHLAGKRÄFTIGES DUO

Dürr Dental bietet ein effektives Zusammenspiel von Desinfektion und Reinigung von Sauganlagen: Während Orotol® plus konsequent gegen Bakterien, Pilze und Viren vorgeht, entfernt der MD 555 cleaner zuverlässig Ablagerungen von schwerlöslichen Salzen, Kalk, Prophylaxepulvern oder Pearl-Produkten basierend auf Calciumcarbonat aus allen Teilen (auch den Leitungen) der Sauganlage. Diese effiziente Produktkombination reduziert das Risiko eines Leistungsabfalls und verlängert die Lebenszeit der Sauganlage.



**Dürr Dental SE**

**Stand: F09**

### 3-D-DRUCK MIT SYSTEM

Die digitalen Dentalprodukte der Dreve Dentamid GmbH stehen seit über zwölf Jahren für Kompetenz und Innovation im medizintechnischen 3-D-Druck. Kunststoffe und Nachhärtegerät sind dabei – entsprechend dem Systemgedanken des Unternehmens – exakt aufeinander abgestimmt. Anwender erhalten nicht nur eine breite Materialvielfalt an DLP-Kunststoffen für den dentalen Bedarf, sondern mit der passenden Nachhärteeinheit PCU LED auch präzise und langlebige 3-D-Druck-erzeugnisse.



**Dreve Dentamid**

**Stand: E13**

### INFORMIEREN UND GEWINNEN



Besuchen Sie uns am Stand der DENTALZEITUNG auf den id infotagen dental Berlin und sichern Sie sich Ihr persönliches Exemplar der aktuellen Ausgabe! Hier können Sie den kostenlosen wöchentlichen Newsletter von ZWP online abonnieren, der Sie über die aktuellen Themenbereiche der Dentalbranche informiert, und mit etwas Glück ein leistungsstarkes iPad mini von Apple gewinnen. Wir

freuen uns auf Ihren Besuch und wünschen Ihnen schon vorab viel Glück!

**DENTALZEITUNG**

**Stand: D15**

### ATTRAKTIVE RABATTE



um das innovative OSSTELL-System zur Messung und Dokumentation der Implantatstabilität. Alle Aktionsprodukte sind bis zum 30.06.2018 bei allen teilnehmenden Dentalfachhändlern erhältlich.

**W&H Deutschland**

**Stand: G43**

### HOHE SCHNEIDEFFIZIENZ

Die VarioSurg3 von NSK zeigt, dass sich ein ultra-leichtes Handstück und eine großartige Schneid-effizienz nicht gegenseitig ausschließen. Das hinterleuchtete LCD-Display ermöglicht zudem eine unmittelbare Kontrolle der eingestellten Arbeitsparameter. VarioSurg3 ermöglicht auch die individuelle Anpassung der Arbeitsparameter und Einstellung der Lichtintensität. Die Burst-Funktionen bewirken einen Schlagbohrereffekt und erhöhen so die Effizienz der Schneidleistung noch weiter.



**NSK Europe**

**Stand: E19**



Firma	Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.
<b>A</b>		DZR Deutsches Zahnärztliches Rechenzentrum	E42	Le-iS Stahlmöbel	A25	starMed	E05
ACTEON Germany <b>TIPP</b>	G13	DZR Deutsches Zahnärztliches Rechenzentrum,	E42	Lercher, IC	C47	Steripower	D36
AERA EDV-Programm	D43	Niederlassung FRH		LinuDent	C46	Stern Weber	A15
ALPRO MEDICAL	C24			Losser & Co.	C25	Stoma Dentalsysteme	E35
American Dental Systems	A13	<b>E</b>		<b>M</b>		Straight Dental	H07
Amtico International	G26	EMS Electro Medical Systems	C13	Mann	C15	Straumann	E37
anthos	C27	envisionTEC	E50	MCC Medical Care Capital	B43	synMedico	F29
Argon Dental	B45	ERKODENT	B21	MEDA Pharma	F50		
Aspiracip	H37	EURONDA Deutschland	C39	MEDIADENT Stahlmöbelwerk	F33		
ATS Dental	H06	EVIDENT	C21	Meisinger	G34		
				MELAG Medizintechnik	G27		
<b>B</b>		<b>F</b>		MIRUS MIX	E25	<b>T</b>	
Bajohr Optecmed	F25	F1-Dentalsysteme	D33	miscea	F46	TePe Mundhygieneprodukte	C20
BDIZ EDI	E43	Frank Meyer Pekingcollection	D06	Multident Dental	A19	Titus Verlag	F29
BDV	D13			MyRay	A15	TNP	E41
BEYCODENT	C33	<b>G</b>				Transcodent	A16
Bisico <b>TIPP</b>	A32	G. Comm	H25				
BKN Systemtechnik	B31	GERL. Dental	G19	<b>N</b>		<b>U</b>	
BlancOne	H45	Gigadent	A24	NORDIN	B02	USTOMED Instrumente	C05
BLUE SAFETY <b>TIPP</b>	C12	Good Doctors Germany	E29	Nordiska Dental	H06		
BPR Swiss	E16	Gottschalk Dental	B51	NSK Europe <b>TIPP</b>	E19	ValiTech	E36
brumaba	A26			NTI-Kahla	B11	VDW	G37
		<b>H</b>				Verband der Zahnärzte von Berlin	A33
<b>C</b>		Hager & Werken	D21	<b>O</b>			
Carestream	G35	Harvard Dental International	E33	One Drop Only	A32	<b>W</b>	
Carl Martin	F01	Heka Dental	F19	orangedental	C30	W&H Deutschland <b>TIPP</b>	G43
Ceka-Preciline	E06	Henry Schein Dental Deutschland	B35	Osstem	A20	Wawibox	A05
Centrix	C35	Hoffmann Dental Manufaktur	B19			Web-dent	D17
Codent Europe	C49	HORICO	B32	<b>P</b>		WIBRO Energietechnik	E12
Comcotec Messtechnik	D37	Humanchemie	F36	Philips	D32	Willmann & Pein	E38
Computer konkret	D41			Pluradent <b>plurodent</b>	F39	Wittex chirurgische Instrumente	D48
Curaden	E45	<b>I</b>		Pluradent Dienstleistungen	F42		
		ic med	D33	Pluradent Exklusivmarken	F35	<b>X</b>	
<b>D</b>		IC Medical	A27	Power Systems	A31	XO care	B25
DAISY Akademie + Verlag	C10	ICT Europe (DENTIUM)	D29	PVS dental	D07		
DAMPISOFT	E11	I-DENT	A37	PVS-MEFA Reiss	H21	<b>Y</b>	
DATEXT	A39	Invisalign Itero	A50			Young Innovations	E48
DCI - Dental Consulting	A32			<b>R</b>			
DDI-Group - Dental Innovation	C30	<b>J</b>		Refit Dental	E43	<b>Z</b>	
DENS	H19	Jens Löwe Wasseraufbereitung	D34	REITEL Feinwerktechnik	A21	ZA AG - DIE ZA	B13
DENTALVERSENDER	F26	Johnson & Johnson/Listerine	D20	Renfert	G11	Zahnärztekammer Berlin	C18
DENTALZEITUNG <b>TIPP</b>	D15			ResMed Healthcare	A03	ZEISS	F21
dentaZOOM	C44	<b>K</b>		Rönvig	A37		
Deutscher Ärzte-Verlag	E14	KANIEDENTA <b>TIPP</b>	H33				
DI&M	H06	Klasse 4 Dental	C50	<b>S</b>			
DKL CHAIRS	H28	Komet Dental - Gebr. Brasseler	A43	SamsonLifeWell	A32		
doctorseyes	G03	Kreussler & Co.	A10	Schlumbohm	H15		
Dr. August Wolff	E17	KZV Berlin	C18	Sendoline	G45		
Dr. Walser Dental	A06			SEYSSO	H43		
Dr. Weigert	G28	<b>L</b>		SHOFU Dental	C19		
Drewe Dentamid <b>TIPP</b>	E13	Lachgasgeräte TLS med-sedation	B29	Smile Line Europe	B27		
DTC - Dental Technik Czichy	A44	LegacyENDO	D47	SPEIKO	B01		
Dürr Dental <b>TIPP</b>	F09	lege artis	G02	SSP Schulz Dental	E06		

**■ Inserenten  
id infotage dental  
Berlin 2018-TIPP**

Stand: 21.03.2018



[www.die-za.de](http://www.die-za.de)

# UNSER COACH FÜR IHRE PRAXIS

Sind Sie sicher, dass alle erbrachten Behandlungsleistungen abgerechnet werden? Fehlen Ihnen die richtigen Argumente für die Einwände der Kostenerstatter? Wünschen Sie sich organisatorische Tipps von einem „Praxisinsider?“

DIE ZA wurde vor 30 Jahren von Zahnärzten für Zahnärzte gegründet, weiß deshalb als Praxisinsider genau, wo der „Schuh drückt“, und wird seit 30 Jahren als anerkannter Abrechnungsexperte geschätzt.

Profitieren Sie von diesem Wissen! Gewinnen Sie am Stand der ZA einen von 30 Coach-Tagen.

id infotage dental in Berlin  
Halle 21, Stand B13

**30 JAHRE**

ZA-ABRECHNUNGSEXPERTEN

DIE ZA || ZA AG | ZA eG | ALEX | ZA NORD

# IRGENDWIE. IRGENDWO. IRGENDWANN.

## ONLINE TERMINMANAGEMENT

Ihre 24h-Rezeption.

### Messevorteil:

Testen Sie das Online Terminmanagement die ersten sechs Monate kostenlos.  
Besuchen Sie uns in **Halle 021, Stand E11**

Pionier der Zahnarzt-Software.  
Seit 1986.



**DAMPISOFT**  
Die Zahnarzt-Software