

## Über 2.000 Unternehmen aus 65 Ländern stellen auf der IDS 2023 aus

Morgen (14.03.23) öffnet die IDS - Internationale Leitmesse der Dentalbranche in Köln ihre Tore. Das globale Branchen-Highlight findet nicht nur zum vierzigsten Mal statt, sondern feiert auch den 100. Geburtstag.



Bild: epm

**„100 years IDS – shaping the dental future“**: Die IDS gestaltet die dentale Zukunft seit nunmehr 100 Jahren und wird dies bis zum 18.03.23 erneut eindrucksvoll unterstreichen.

Zur international führenden Dental-Messe haben sich rund 2.000 Unternehmen aus 65 Ländern angemeldet. Rund 75% der ausstellenden Unternehmen kommen aus dem Ausland – die starke internationale Beteiligung ist ein Beweis für die globale Strahlkraft der IDS. (Km)

Seite 2

## 100 Years of IDS has been Part of Metal Ceramic History for Decades

Progress in additive production and digital methods in general are also changing the dental alloys market. However, the most remarkable thing is: With their clinical long-time reliability and their aesthetics that are greatly based on skilful dental technology, metal ceramics are still proving to be an excellent option for many patients. (Km)

Page 17

For English  
Reports See  
Page 17 – 29



### Smarte Teams erfolgreich im Zusammenspiel!

Was in Praxis und Labor gelingt,  
das gelingt im Team. (Km)

Seite 3

Anzeigen

HCH  
Einfach. Doppelt. Gut.  
Tiefenfluorid® balance  
Halle Stand  
11.3 E031  
Mehr lesen!  
Mehr erfahren!

**DLyte** The new standard  
in polishing  
Hall 2.2, Booth D019  
www.dlyte.es

Neue  
Vakuum-  
Brenn- und  
Pressöfen  
**Nabertherm**  
MORE THAN HEAT 30-3000 °C  
Halle: 10.2 | Stand: S-050

### Dynamische Indika- tionsausweitung

Neue zahnfarbene Materialien  
oder Varianten von bekannten  
Werkstoffen bereichern die  
Füllungstherapie. (Km)

Seite 4

Anzeige

**carl  
martin**  
Solingen  
FINEST DENTAL INSTRUMENTS  
GERMANY  
- SINCE 1916 -  
Besuchen Sie uns auf der IDS  
Halle 10.2 • Stand N 31  
oder unter [www.carlmartin.de](http://www.carlmartin.de)

Medical Instinct®  
CAD CAM  
Implantologie

Die Digitalisierung nimmt einen immer größeren Stellenwert innerhalb der Implantattherapie ein. Medical Instinct® bietet für die BoneTrust® Implantatsysteme aufeinander abgestimmte Lösungen sowohl für die chirurgische 3D-Planung als auch für die Digitalprothetik an.

Durch die Integration in die Implantatplanungssoftware führender Anbieter wird den Anwendern eine einfache, vorhersehbare und sichere Implantatpositionierung ermöglicht.

Als innovativer Partner in der dentalen Implantologie, bietet Medical Instinct® eine Vielzahl an präfabrizierten Aufbaukonzepten und digitalen Lösungen, um optimal auf die Anforderungen in einem sich schnell ändernden Markt reagieren zu können. (MID)  
**Halle 4.1, Stand A079**

Anzeige



Fortsetzung von Seite 1

# IDS 2023 ist bestens aufgestellt

Neben der größten Beteiligung aus Deutschland stellen aktuell Italien, Republik Korea, Frankreich, Japan, Schweiz, Spanien, Türkei und die USA die bedeutendsten internationalen Ausstellerbeteiligungen.



Daneben sind wieder zahlreiche ausländische Gruppenbeteiligungen in Köln vertreten. Bisher haben sich 15 Gruppen aus 13 Ländern, beispielsweise aus Argentinien, Brasilien, Bulgarien, China, Israel, Italien, Japan, Hongkong, Korea, Singapur und den USA, zur IDS angemeldet.

Die **IDS 2023** belegt die **Hallen 1, 2, 3, 4, 5, 10 und 11** des Kölner Messegeländes mit einer Brutto-Ausstellungsfläche von rd. 180.000 m<sup>2</sup>. Alle Messehallen sind durch einen einfachen Rundlauf miteinander verbunden. Die vier Eingänge Süd, Ost, West und der Eingang Messeboulevard sorgen für eine gleichmäßige Verteilung der Besucher.

Die IDS findet alle zwei Jahre in Köln statt und wird veranstaltet von der GFDI Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbH, dem Wirtschaftsunternehmen des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie e.V. (VDDI). Durchgeführt wird sie von der Koelnmesse GmbH, Köln. (Km)

Mehr als  
**2.000**  
Aussteller

Anzeige

Halle Stand  
11.3 E031

Einfach. Doppelt. Gut.  
**HCH Tiefenfluorid® balance**

Mehr lesen!  
Mehr erfahren!

Fortsetzung von Seite 1

## IDS als Gemeinschafts- erlebnis und erlebnisreiche Fortbildung

Denn die heutige Zahnheilkunde bedarf vieler Kompetenzen und Menschen, die sie mitbringen. Ein ideales Umfeld zum Team-building bietet die **40. Internationale Dental-Schau (IDS)** vom **14. bis zum 18.03.23** in Köln.

Bewährte und innovative Verfahren, Materialien, Instrumente etc. auf der IDS zu erleben, begeistert an sich schon, und noch gewinnbringender geht es im Team. Dabei kann es sich um ein ganzes Praxis- oder Laborteam handeln oder um ein spezielles Paro-, Endo- etc. Team oder um ein gemischtes Doppel aus Praxis- und Laborpersonal; denn nur im gekonnten Zusammenspiel entstehen hochwertige Restaurationen.

Beispiel Prophylaxeteams: Sie haben über Jahrzehnte nach dem Motto „Vorsorgen statt versorgen“ erfolgreich einen Wandel in Richtung Prävention vorangetrieben. Einen Dreh- und Angelpunkt stellt dabei die Prophylaxeassistentin dar. (Km)  
**Seite 32**



Bild: epm

### Handwerkskunst: Kaum Besserung bei der Entgeltlücke in der Zahntechnik

Nicht nur die darstellenden und bildenden Künste, die in diesem Jahr im Mittelpunkt des Equal Pay Day (EPD) stehen, weisen eine gravierende Entgeltlücke auf – auch in der Handwerkskunst gibt es diese.

Anzeige

**Modern Arch**  
Orthodontic Supplies

**MODERNARCHES.COM**  
1-866-MOD-ARCH  
INTERNATIONAL: 001-610-376-0700  
SALES@MODERNARCHES.COM

So gibt der Entgeltatlas der Arbeitsagentur für das Jahr 2021 bei Zahntechnikerinnen einen Bruttolohn bei Vollzeitbeschäftigung in Höhe von 2449 € an. (vmf)

**Seite 4**

Anzeige

**zubler**

Z4 VARIOMATIC

**IDS**  
100 YEARS  
SINCE 1923

KÖLN, 14. – 18.03.2023  
40. Internationale Dental-Schau  
**SHAPING THE  
DENTAL FUTURE**

Besuchen Sie uns!  
Halle 10.2  
Stand: L060 M061

Fortsetzung von Seite 3

## vmf „Mehr Selbstbe- wusstsein bei Ge- haltsverhandlungen an den Tag legen“

Für die männlichen Berufsangehörigen sind es 3128 €. Dieser Gender Pay Gap hat sich zwischen 2019 und 2021 lediglich von 695 auf 679 Euro verringert.

„Dass die Gehälter von Zahnärztinnen trotz gleicher Ausbildung noch immer um 21,7 Prozent niedriger sind als die ihrer männlichen Kollegen, ist völlig inakzeptabel“, merkt Karola Will, Referatsleiterin für Zahnmedizin im Verband medizinischer Fachberufe e.V., an und stellt fest: „Fehlende Tarifverträge und damit fehlende Transparenz sind sicher mitverantwortlich für diesen unhaltbaren Zustand.“

So zeigen die Daten der Arbeitsagentur, dass die Lücke bei den unter 25-Jährigen in diesem Gesundheitshandwerk nur bei 4,3 Prozent und bei den über 55-Jährigen bei 25,5 Prozent liegt.

Karola Will fordert ihre Kolleginnen auf, in Gehaltsverhandlungen mehr Selbstbewusstsein zu entwickeln. Immerhin seien sie mittlerweile in der Mehrzahl: Von 53.000 Beschäftigten im Bereich Zahnmedizin werden laut Gesundheitsberichterstattung des Bundes rund 31.000 als weiblich angegeben. (vmf)

Seite 31

Fortsetzung von Seite 1

# Dynamische Indikationsausweitung – dynamische Ästhetik

Damit kann eine immer stärker patientenindividuelle Wahl getroffen werden, doch gilt es zunächst, den Überblick zu behalten. Die nötige Orientierung gibt die **40. Internationale Dental-Schau (IDS)** vom **14. bis zum 18.03.23** in Köln.



Bild: epm

Was möchte der Patient? Der eine legt besonderen Wert auf eine langfristig stabile Füllung, der andere möchte ein dezidiert bioverträgliches Material. Der nächste wünscht, dass möglichst viel natürliche Zahnschmelze erhalten wird und wieder ein anderer möchte Ästhetik pur. Auf jeden Fall steht an erster Stelle die Aufklärung.

Grob gesagt gibt es auf dem Stand der Technik Glasionomere, Komposite, speziell Bulkfill-Komposite und Komposithybride, wobei einige aktuelle Entwicklungen aufmerken lassen. Da geht es zum Beispiel um die Frage,

mit wie vielen unterschiedlichen Farbtönen eine Praxis arbeiten soll. Es besteht die Wahl: Große Sortimente bieten den Vorteil, sehr differenziert arbeiten zu können. Aber auch ein pragmatisches Verfahren mit zum Beispiel fünf unterschiedlich pigmentierten Kompositmassen und einem ausgeprägten Chamäleoneneffekt kann für viele Patienten genau das Richtige sein. Daneben besteht die Alternative, die Einfärbung nicht durch Pigmente, sondern allein durch die intrinsische Struktur des Materials zu erreichen. Alle Möglichkeiten lassen sich auf der 40. IDS 2023 in Augenschein nehmen. Auf dieser breiten Informationsbasis kann die Entscheidung für das bevorzugte zahnfarbene Material für die Füllungstherapie in der eigenen Praxis sicher getroffen werden.

Nicht bei allen Werkstoffen steht jedoch die Farbgebung im Vordergrund – Beispiel „Komposithybrid“: Bei diesem Konzept wird mit einem selbststützenden Material gearbeitet, das kein separates Bonding braucht. Damit kommt zu den bewährten Verfahren eine zusätzliche Option hinzu, wie eine Füllung gelegt werden kann.

Jenseits des Füllungswerkstoffs lohnt ein Blick auf aktuelle Matrixsysteme. Denn die Gestaltung von Kontaktpunkten in der Füllungstherapie gilt im Allgemeinen als Herausforderung. So geben z. B. 70 % der Zahnärzte an, die Kontaktpunktgestaltung sei der schwierigste Teil einer Klasse-II-Restaurations – vor allem bei Prämolaren mit ausgeprägter Rundung (punktförmiger Approximalkontakt) oder bei nahe am Nachbarzahn gelegenen marginalen Stufen. Moderne Matrixsysteme, gegebenenfalls auch Teilmatrizen, können diesen kritischen Schritt auf vielfältige Weise leichter machen.

Einen weiteren Punkt von aktuellem Interesse stellen Polymerisationslampen dar. Eine wichtige Frage lautet beispielsweise: Wie groß ist das Lichtaustrittsfenster? Sein Durchmesser sollte über 9 mm liegen; die Geräte am Markt bieten zurzeit bis 11,5 mm. Auf der 40. IDS 2023 lassen sie sich alle nebeneinander begutachten und bewerten.

„Der Markt der Komposite für die zahnärztliche Füllungstherapie stellt sich aktuell als ausgesprochen dynamisch dar“, sagt Dr. Markus Heibach, Geschäftsführer des Verbands der Deutschen Dental-Industrie e.V. (VDDI). „Das Indikationsspektrum wächst, zur indirekten Restauration gibt es heute kaum noch eine scharfe Grenze. Gleichzeitig vereinfachen selbststützende Komposite, Bulkfill-Materialien und Komposithybride die Anwendung in der Praxis. Darüber hinaus feiern wir alle auf der 40. IDS 2023 das Jubiläum ‚100 Jahre IDS – shaping the dental future‘. Auch dafür lohnt sich der Besuch in Köln vom 14. bis zum 18. März.“ (Km)

Anzeige



Nabertherm GmbH

## Vakuum-Brenn- und Pressofen mit absenkbarem Hubtisch

Nabertherm stellt auf der Internationalen Dental-Show in Köln zwei Neuheiten im Bereich des Ofenbaus vor. Die Modelle VL 01/12 LB & VL 01/12 LB Press wurden eigens für das Brennen aller gängigen Verblendkeramiken und für das Pressen aller herkömmlichen Press-Systeme entwickelt.



Modelle VL 01/12 LB & VL 01/12 LB Press

**Bild:** Nabertherm GmbH

Das innovative Design – mit Gehäuse aus Edelstahl - und ein Controller mit graphischem Touch-Display, sowie die hochwertige Nabertherm-Qualität "Made in Germany" sprechen ihre eigene Sprache. Als deutscher Maschinenbauer fertigt Nabertherm ihre Produkte mit mehr als 500 Mitarbeitenden ausschließlich in Deutschland auf eigenen 25.000 qm Produktionsfläche im Werk in Lilienthal bei Bremen.

Der Vakuumofen VL 01/12 LB wird zum Brennen von Verblend- und Dentalkeramiken eingesetzt. Alle gängigen Materialien lassen sich mit diesem Alleskönner brennen. Der Vakuumofen VL 01/12 LB Press kann ebenfalls zum Brennen von Verblendkeramiken genutzt werden. Der besondere Einsatzzweck dieses Ofens ist aber das Pressen von Dentalkeramiken. Beide Öfen arbeiten damit in Sachen Materialverwendung und -anwendung herstellerunabhängig. Materialien aller gängigen Hersteller können verwendet werden.

Zur erleichterten und herstellerunabhängigen Nutzung liefert der Premiumanbieter und Partner der Dentaltechniker zahlreiche Musterprogramme mit Programmparametern quasi aller führenden Materialhersteller, die über das genannte Nabertherm-Downloadportal der Nabertherm Homepage heruntergeladen werden können. Über die USB-Schnittstelle des Controllers können diese dann schnell und einfach, ohne umständliche Anmeldeeingaben in den Ofen importiert werden. Auch Serviceinformationen können aus dem Controller ausgelesen werden.

Zur freien Programmeingabe und Ofensteuerung bringt Nabertherm sein hauseigenes, für den Dentalbereich weiterentwickeltes Controllersystem mit: die Controllerserie D580. Für das Brennen und Pressen von Dentalkeramiken wurde ein spezielles Bedienkonzept entwickelt, welches so noch nicht am Markt existiert. Das Ergebnis dieser exklusiven Entwicklung für Nabertherm ist eine intuitive High-end-Lösung für den Dentaltechniker.

Das besondere Alleinstellungsmerkmal dieses Bedienkonzepts ist der Programmabfolge-Assistent, welcher einen Schnellzugriff auf das richtige Materialprogramm ermöglicht und eine farbige Darstellung des zuletzt genutzten Programms abbildet, damit der korrekte Brandverlauf der Präparation gewährleistet ist.

Um das Gesamtpaket abzurunden und das neue Brenn- und Presserlebnis auch ortsunabhängig erfahrbar zu machen, bietet Nabertherm zu jedem Ofen die dazugehörige "MyNabertherm-App" für mobile Endgeräte (iOS oder Android) kostenfrei zum Download. Mit der App können die aktuellen Prozessdaten eines oder mehrerer Nabertherm-Controller live ausgelesen werden. So können die Brände online überwacht werden. Die App informiert direkt per Push-Benachrichtigung über eine aufgetretene Störung und im Falle eines Falles kann auch direkt Kontakt zum Nabertherm-Service aufgenommen werden. Die Öfen sind ab Mitte März 2023 lieferbar.

**Nabertherm**

MORE THAN HEAT 30-3000 °C

Halle 10.2, Stand S050  
[www.nabertherm.com](http://www.nabertherm.com)



## Onkel Nilsson UG Sanfte und effektive Zahnreinigung

mate revolutioniert die Welt der Zahnpflege mit einer Schallzahnbürste, die nicht nur umweltfreundlich, sondern auch besonders schonend für empfindliche Zähne und Zahnfleisch ist.



Ein herausragendes Alleinstellungsmerkmal der jungen Dentalmarke aus Düsseldorf ist die Reparatur defekter Schallzahnbürsten, anstatt sie auf den Müll zu werfen. Dieser umweltfreundliche Ansatz trägt dazu bei, dass weniger Abfall auf Deponien landet und die Umwelt geschützt wird. Durch die Reparatur werden Ressourcen geschont, da nicht bei jedem Defekt eine neue Schallzahnbürste produziert werden muss. Nach der Reparatur wird die Zahnbürste vollständig aufbereitet und landet, dem Prinzip einer Kreislaufwirtschaft folgend, wieder im Shop.

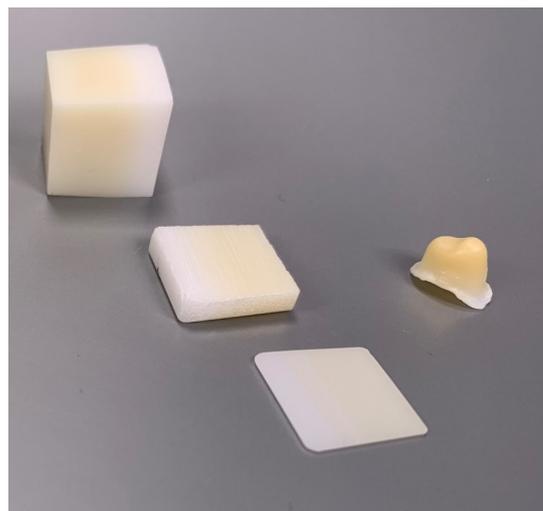
Besonders hervorzuheben sind das schonende Putzprogramm und der Bürstenkopf mit superweichen Borsten, die für Menschen mit empfindlichen Zähnen und Zahnfleisch perfekt geeignet sind. Der superweiche Bürstenkopf wurde in Kooperation mit nano. Die Zahnbürste auf den Markt gebracht.

Die mate Schallzahnbürste bietet eine sanfte und effektive Reinigung, ohne das Zahnfleisch zu reizen. Durch die Schalltechnologie und die speziellen Borsten werden Zähne und Zahnfleisch gründlich und schonend gereinigt. (ON)

**Halle 5.2, Stand D010**

## Fraunhofer IKTS Neueste keramische Werkstoffe für dentale Anwendungen

Das Fraunhofer IKTS zeigt neuste keramische Werkstoffe für dentale Anwendungen, kontinuierliche CAD/CAM-Prozesstechnologien zur Herstellung keramischer Dental-



Komponenten sowie aktuelle Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der Oxidkeramik.

Zudem wird mit tetragonalem Yttrium-stabilisiertem Zirkonoxid (TZP) eine Keramik vorgestellt, die erhöhte Transluzenz, hydrothermale Beständigkeit, hohe Härte und Verschleißbeständigkeit vereint. Erfahren Sie mehr über keramische Multilayer Blanks für Dentalrestaurationen.

Gesinterter Multilayer Blank und aus einem Multi-color Blank gefräste Krone.

**Bild:** Fraunhofer IKTS

Ohne Verblendung erreichen wir ästhetisch ansprechende Farbverläufe durch das Einbringen von Dotierung während des Druckschlickergusses. (IKTS)

SprintRay Europe GmbH

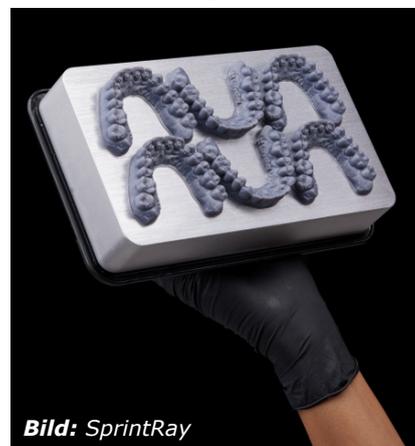
## 3D-Drucklösung für den Dentalbereich für eine vollständige digitale Integration

SprintRay kündigt neue 3D-Druck-Workflows für eine noch intelligentere End-to-End-Integration an, die es Zahnarztpraxen und Dentallaboren ermöglicht, 3D-Drucklösungen für die vollständig digitale Zahnmedizin einzusetzen.

Als Unternehmen der digitalen Zahnmedizin präsentiert SprintRay auf der IDS noch bessere End-to-End-Workflows. Mit einem Augenmerk auf Kronen und Schienen präsentiert SprintRay Chairside dentale 3D-Drucklösungen.

„Mit unserem neuen 'Crown Kit' ist es jetzt möglich, Kronen in weniger als 15 Minuten zu drucken. Mit AI Cloud Design und einem Polierset zur Individualisierung der Kronen kann der gesamte Arbeitsablauf von der Datenerfassung bis zur Bereitstellung für die Patientinnen und Patienten innerhalb einer Stunde erledigt werden, was dies zur ersten echten Chairside-3D-Drucklösung macht“, sagt Amir Mansouri, CEO von SprintRay Inc. „Wir sind außerdem stolz darauf, unser neuestes Material ‚Ceramic Crown‘ vorzustellen, ein Hybridkronenmaterial für definitive Versorgungen mit einem Keramikanteil von mehr als 50%, wodurch 3D-gedruckte Kronen für die Erstattung durch das US-Gesundheitssystem in Frage kommen.“ (SRE)

**Halle 3.1, Stand H010 / J029**



**Bild:** SprintRay

HUMANCHEMIE GmbH

## pH-Balance als Unterstützung bei der Parodontitisbehandlung



Bild: HUMANCHEMIE GmbH

Tiefenfluorid und Tiefenfluorid junior von Humanchemie sind bekannt für ihre langanhaltende, sichere Kariesprophylaxe und Desensibilisierung empfindlicher Zahnhäse sowie zur mineralischen Fissurenversiegelung. Bei nur relativer Trockenlegung werden die beiden Lösungen direkt nacheinander aufgetragen. Ohne Zwischenspülen, Einwirkzeit oder Härten. Da Tiefenfluorid sehr dünnflüssig ist, fließt es sehr gut in alle Zahnzwischenräume und auch an die sonst schwer erreichbaren Stellen im Bracketumfeld. Auch bereits vorhandene Entkalkungsflecken (White Spots) können wieder ausgeheilt werden.

Nach der Anwendung können die Patienten sofort wieder essen und trinken. Die auch in der Tiefe des Zahnschmelzes vor Abrasion geschützt liegenden Kristalle gewähren eine über einen Zeitraum von länger als 6 Monaten anhaltende hohe Fluoridkonzentration.

Tiefenfluorid junior überzeugt darüber hinaus durch seinen fruchtig süßen Geschmack, der natürlich auch Erwachsenen schmeckt.

Die neueste Variante Tiefenfluorid balance unterstützt den pH-Ausgleich bei der Parodontitisbehandlung.

Anlässlich der IDS erhalten Sie schon jetzt 20% Preisnachlass.



Halle 11.3,  
Stand E031

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



Bild: HUMANCHEMIE GmbH



Wawibox

**Materialwirtschaft:  
Effizient, flexibel und  
modern**

Ein smartes Materialwirtschaftssystem in der Praxis trägt zu einem effizienten Ablauf und zu einer Entlastung des Teams bei.



Alice und Laura von Wawibox

Bild: caprimed GmbH

**Wawibox Pro:  
Die moderne Lösung  
für eine zeitgemäße  
Warenwirtschaft**

Mit der Online-Software Wawibox Pro kann über jedes Endgerät, ob Tablet, Handy oder Computer, von überall auf das System zugegriffen werden. Sie optimiert Lagerbestände und -prozesse und sendet Warnhinweise, wenn Verbrauchsmaterialien zur Neige gehen und nachgekauft werden müssen.

Mit einer in die Wawibox Pro integrierten Preisvergleichsplattform erkennen Praxen sofort die verschiedenen Angebote auf dem Markt, wodurch sie eine informierte Kaufentscheidung treffen können und Kosten sparen. So hilft Wawibox den Praxisteams, Transparenz in den Einkauf zu bringen und mühelos die Materialausgaben zu senken.

Wer sich für eine moderne, digitale Lösung interessiert, profitiert online oder vor Ort auf der IDS von einem exklusiven Messeangebot: Teilnehmende der Golf Challenge am Wawibox-Stand erhalten 50% Rabatt auf das Starterpaket. Wer einlocht, erhält das Starterpaket in Höhe von 349€ gratis! 50% Rabatt gelten auch für diejenigen, die nicht nach Köln kommen. (Wb)

**Halle 11.3,  
Stand C038 / D039**

# Rüdiger Otto neuer Präsident des Unternehmer- verbandes Handwerk NRW



v.l. Kruchen, Otto, von Polheim

Bild: UVH

Der Leverkusener Bauunternehmer Rüdiger Otto wurde von der Mitgliederversammlung des Unternehmerverbandes Handwerk NRW (UVH) am 18.11.2022 in Köln einstimmig zum neuen Präsidenten gewählt. Der Landesinnungsmeister des Baugewerbe-Verbandes Nordrhein und Vizepräsident der BAUVERBÄNDE.NRW tritt damit die Nachfolge von Hans-Joachim Hering an, der dem Unternehmerverband seit 2014 als Präsident vorstand. Hans-Joachim Hering wurde von der Mitgliederversammlung einstimmig zum Ehrenpräsidenten ernannt. Gastredner der Mitgliederversammlung war der Präsident des Zentralverbandes des Deutschen Handwerks (ZDH) und Präsident der Handwerkskammer zu Köln, Hans-Peter Wollseifer. Er würdigte die großen Verdienste Herings für den Zusammenhalt der nordrhein-westfälischen Handwerksorganisation.

Zu neuen Vizepräsidenten des Unternehmerverbandes Handwerk NRW wurden einstimmig Landesinnungsmeister Jörg von Polheim (Verband des Rheinischen Bäckerhandwerks) und Landesinnungsmeister Dominik Kruchen (Landesinnungsverband für das Zahntechniker-Handwerk NRW) gewählt. Als weitere Mitglieder des Vorstandes wurden Landesinnungsmeister Harald Esser, (Friseur- und Kosmetikverband NRW), Landesinnungsmeister Adalbert Wolf (Fleischerverband NRW), Landesinnungsmeister Dietmar Ahle (Maler- und Lackiererinnungsverband Westfalen), Landesinnungsmeister Andreas Peeters (Landesinnungsverband des Schornsteinfegerhandwerks NRW), Landesinnungsmeister Thomas Klode (Tischler NRW), Landesinnungsmeister Martin Böhm (Fachverband Elektro- und Informationstechnische Handwerke NRW), stv. Landesinnungsmeister Hans-Werner Eschrich (Fachverband Sanitär-Heizung-Klima NRW), stv. Landesinnungsmeister Torsten Panthöfer (Landesinnungsverband des Gebäudereiniger-Handwerks NRW), Christian Will (Verband des Kraftfahrzeuggewerbes NRW) und stv. Landesinnungsmeister Hans-Bernd Grönwald (Fachverband Metall NRW) gewählt. Landesinnungsmeister Raban Meurer (Dachdecker-Verband Nordrhein) und Landesinnungsmeister Thomas Heimbach (Augenoptiker- und Optometristenverband NRW) gehören dem Vorstand künftig als kooptierte Mitglieder an.

Nach 12-jähriger Zugehörigkeit zum Vorstand wurde der bisherige Vizepräsident Heribert Kamm (Bäckerinnungs-Verband Westfalen-Lippe) sowie Vorstandsmitglied Rolf Meurer (Fachverband Elektro- und Informationstechnische Handwerke NRW) von der Mitgliederversammlung mit großem Dank für ihren jahrelangen verdienstvollen Einsatz verabschiedet.

In zwei Anträgen sprachen sich die Delegierten der Mitgliederversammlung für Nachbesserungen bei der Gas- und Strompreisbremse und Härtefallregelungen im Bäcker-, Fleischer- und Konditorenhandwerk sowie für eine zeitnahe Umsetzung der von der Landesregierung angekündigten Maßnahmen zur Bürokratieentlastung aus. Der Unternehmerverband Handwerk NRW sieht viele Betriebe mit einem Zuwachs an belastenden Vorschriften und Gesetzen konfrontiert und setzt sich für weitere Impulse zum Bürokratieabbau im Handwerk ein. (ZTI)

# Better instruments for better work.

Carl Martin



FINEST DENTAL INSTRUMENTS  
GERMANY  
- SINCE 1916 -

Die Carl Martin GmbH gibt es schon seit 1916.

Gegründet in der deutschen Großstadt Solingen, haben wir uns seither vor allem auf die Herstellung und den Vertrieb von hochwertigen, zahnmedizinischen Instrumenten spezialisiert. Mittlerweile steht die vierte Generation an der Spitze des Unternehmens und profitiert von über 100 Jahren Erfahrung im Dentalsektor.

## Fortschritt ist unser Antrieb

Unser Sortiment an zahnärztlichen, -technischen und kieferorthopädischen Instrumenten wächst kontinuierlich. Unser Produktportfolio umfasst ca. 2500 Instrumente und findet täglichen Gebrauch in nationalen und internationalen Kliniken, Praxen und Labors. Heute gehören wir zu den führenden und anerkannten Herstellungsunternehmen für zahnmedizinische Instrumente und tragen den Ruf eines innovativen, marktgerechten Anbieters mit Stolz.

## Sie profitieren von

- Der direkten Beratung durch den Hersteller
- Fachkundiger Unterstützung bei der Produktauswahl
- Einer hohen Verfügbarkeit der Instrumente
- Individuellen Sparpaketen
- Umfassendem Informationsmaterial
- Der ständigen Erreichbarkeit (per Telefon, Mail oder Social Media)



Lassen Sie sich an unserem **Stand N 31 in Halle 10.2** von unserer Qualität überzeugen. Oder besuchen Sie unsere Homepage unter [www.carlmartin.de](http://www.carlmartin.de).



**BoneTrust® mini –  
Einzigartiges  
Implantologiekonzept**

Medical Instinct® bietet mit dem BoneTrust® mini Implantatsystem ein einzigartiges Implantologiekonzept für die Interimsversorgung.



**Bild:** Medical Instinct®

In Zusammenarbeit mit der Privatzahnklinik Schloss Schellenstein in Olsberg wurde ein zweiteiliges Design entwickelt, das die Versorgung der Prothetikkomponenten mittels einer Verschraubung ermöglicht. Es stehen verschiedene Schraubendesigns für unterschiedliche Knochenqualitäten zur Verfügung. Die Implantate aus Reintitan Grade 4 sind in den Durchmessern 2.3 und 2.5 Millimeter sowie drei Längen erhältlich. Das System bietet konstruktionsbedingt und durch die breite Auswahl an Aufbauvarianten eine bisher einzigartige, prothetische Vielfalt. Für die Anwendung des Systems werden lediglich ein Bohrer und wenige Instrumente benötigt, welche in den normalen BoneTrust®-Implantat trays des Herstellers Platz finden. Als Missing Link für Anwender anderer Systeme entwickelte Medical Instinct® ein eigenständiges BoneTrust® mmi Tray, das auf den ersten Blick die Einzigartigkeit des Systems unterstreicht.

**Halle 4.1, Stand A079**

Anzeige



Vernetzen  
Sie Ihre Welt  
mit unserer Welt

Fraunhofer ITKS  
**Individuelles strukturiertes  
Zahnimplantat**

In der Zahnheilkunde nimmt die Zahl inserierter dentaler Implantate stetig zu. Etwa 1,1 Mio. Implantate werden in Deutschland jährlich implantiert, wobei die Titanimplantate hier den heutigen Gold-Standard darstellen. Damit steigt auch die Zahl der Komplikationen, wie zum Beispiel Periimplantitis (Entzündung des Weichgewebes). Vorteile des Zirkonoxids sind gute Biokompatibilität bei Allergikern, hervorragende Weichgewebeeigenschaften, niedrige Plaque-Akkumulationsraten und eine ausgezeichnete Rot-Weiß-Ästhetik.



Rohlinge aus Yttrium-stabilisiertem Zirkonoxid (Schlickerguss).

**Bild:** Fraunhofer ITKS

Die Makro-/Mikro-Strukturierung der Keramikoberfläche erfolgt nicht über additive und/oder subtraktive Prozesse, sondern direkt bei der Formgebung der Keramik mittels Schlickerguss. Dafür wurden eine CAD/CAM-Prozesskette entwickelt und erste Prototypen gefertigt.

Für die Herstellung der Rohlinge wurden Schlicker mit 3 Mol-% und 2 Mol-% Yttrium stabilisiertem Zirkonoxid hergestellt. Mit diesen Schlickern ist es gelungen, mittels Schlickerguss die Makro-/Mikro-Strukturierung auf die Oberfläche des Dentalimplantats zu übertragen (Bild 1). Durch Weißlicht-Interferenz-Mikroskopie wurde die Topografie der Oberfläche der gesinterten Keramik untersucht. Ein Vergleich mit den CAD-Daten der Struktur zeigt eine sehr gute Übereinstimmung. Der Ra-Wert der Mikrostruktur beträgt 4,5 µm. Die Sinterung der Keramik erfolgte bei ≤ 1400 °C.

Die Werkstoffkennwerte machen zudem deutlich, dass es mit der Verringerung der Yttrium-Stabilisierung gelungen ist, bei verbesserter Festigkeit eine Verdopplung der Bruchzähigkeit zu erzielen. Erste Zelltests zeigen, dass nach 24 h die Zellbesiedlung auf der makro-/mikro-strukturierten Keramikoberfläche vollständig erfolgte. (ITKS)

SHERA Werkstoff-Technologie  
**Neue Produkte und Workflows  
für die Modellherstellung**

„Wenn Zahntechniker an Modelle denken, sollen sie automatisch SHERA im Kopf haben.“, so beschreibt SHERA-Chef Jens Grill das Ziel der neuen Kampagne zur IDS 2023. In Köln dreht sich daher unter dem Motto „SHERA. The model.“ alles um die perfekte Modellherstellung – sowohl im digitalen als auch im analogen Workflow.

Das jüngste Kind für den CAD/CAM-Prozess ist SHERAeasy-model, die erste eigene Modelbuilder-Software, die es ermöglicht mit wenigen Klicks einfach und schnell exzellente Modelle für den 3D-Druck zu designen. Zu SHERAeasy-model gehören eine umfangreiche stetig wachsende Implantatbibliothek, die patentierte Stumpfgeometrie SHERAprint-cone sowie die Entwicklung SHERAprint-plate als Artikulationshilfe für gedruckte Modelle. (SWT)

**Halle 10.2, Stand N060 / O061**

## Tag der gesunden Ernährung **Fit, aber richtig**

Paradox? Bei vielen, die auf ihre Ernährung achten, steigt die Häufigkeit erosiver Zahnschäden. Verantwortlich dafür sind natürliche Säuren in Obst und Gemüse, die Zähne angreifen und auflösen können. „Die Häufigkeit von Erosionen nimmt zu, die Zahnhartsubstanz nimmt ab“, sagt Zahnarzt Harald Schrader, Bundesvorsitzender des Freien Verbandes Deutscher Zahnärzte, anlässlich des Tags der gesunden Ernährung.

Sport- und Fitnessgetränke, aber auch Vitamin C-Kautabletten, Fruchtsäfte und kohlenstoffhaltige Getränke könnten den Zahnschmelz direkt oder durch Veränderung des Mundhöhlenmilieus angreifen. Deshalb: „Niemals direkt nach solch einer ‚Säureattacke‘ die Zähne putzen“, warnt Schrader. Besser sei es, erst einmal die Zähne mit Wasser zu spülen, dann nach etwa 30 Minuten zu putzen.

*Harald Schrader, Bundesvorsitzender des Freien Verbandes Deutscher Zahnärzte*

**Bild:** fvdz



Gleichwohl sei eine ausreichende Zufuhr von Flüssigkeit wichtig, damit genügend Speichel produziert werden könne. „Ein trockener Mund lässt die Zähne schneller kaputtgehen“, weiß Harald Schrader aus seiner Praxis. Speichelanregend seien alle zum Kauen und damit zum langsamen Essen zwingende, vollwertige Nahrungsmittel wie Vollkornbrote, Möhren, Äpfel und Nüsse, aber auch Kaugummis ohne Zucker; sie wirkten „reinigend“ wie stärkend auf Zähne und Zahnfleisch und hemmten Säuren.

„Ganz wichtig ist es, Saures und Süßes am besten auf einmal zu konsumieren, nicht über den Tag verteilt“, rät Zahnarzt Schrader. Die Einwirkdauer sei entscheidend, nicht die Gesamtmenge. (fvdz)

### Christian Bürkert GmbH **Dentale Fluidsteuerung mit dem Whisper Valve**

Die Anforderungen an Fluidregelungen in der Dentaltechnik ähnelt anderen mikrofluidischen Anwendungen: Hohe chemische Beständigkeit, Lebensdauer, Dichtheit, exzellente Spülbarkeit, Schaltgeschwindigkeit und Leistungsaufnahme sind die Merkmale, auf die es ankommt. Insbesondere eine schnelle Schaltzeit und Leistungsaufnahme sowie eine hohe Anzahl an Schaltzyklen sind für die Anwender sehr wichtig. Bürkert Fluid Control Systems bietet mit seinem medien-getrennten Whisper Valve Typ 6724 eine leistungsstarke Lösung für den Einsatz im Dentalbereich. Mit einer Schaltzeit von nur 3 ms, einer Lebensdauer von bis zu 30 Mio. Schaltzyklen und einer Leistungsaufnahme von rund 1 W ist es somit bestens für die Anforderungen dieser Branche geeignet. (CB)

**Halle 2.2, Stand A011**

*Dr. Flex GmbH*

## **Ihr Online-Terminplaner ohne Extra-Aufwand**

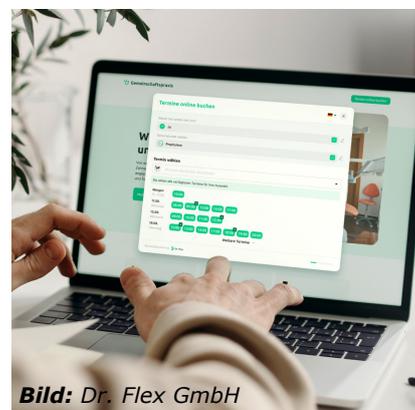
Mit der Online-Terminvergabe von Dr. Flex können Sie einfach, schnell und sicher die in Ihrer Dental-Software verfügbaren Termine auf Ihrer Homepage anzeigen lassen. Die Digitalisierung Ihrer Terminvergabe kann Ihr Team spürbar entlasten, kurzfristig „Lücken“ in Ihrem Kalender füllen und durch die Strukturierung Zeit für zusätzliche Termine am Tag hervorbringen.

**Automatische Terminübertragung.** Mit 2 Schnittstellen zu gängigen Praxissoftware-Programmen ermöglichen die Tools von Dr. Flex eine datensichere Terminübertragung in Echtzeit. Somit werden nur die Termine zur Online-Buchung freigegeben, die durch den Live-Abgleich als frei erkannt sind.

**So individuell wie Ihre Praxis.** Der Kalender von Dr. Flex erscheint direkt auf Ihrer Website - in Ihren Praxis-Farben. Ihre Patient:innen können so in weniger als 30 Sekunden ohne Anmeldung Termine buchen - ohne Ihre Praxis-Webseite verlassen zu müssen. Die kostenlose Landing-Page auf dem Dr. Flex Portal sorgt online für eine erhöhte Sichtbarkeit Ihrer Praxis.

**Langjährige Expertise & ein großes Partner-Netzwerk.** Seit über 8 Jahren entwickelt Dr. Flex Schnittstellen zu Abrechnungssoftware-Programmen. Wir freuen uns, 7350 Ärzt:innen deutschlandweit in Ihrem Praxisalltag unterstützen zu dürfen. **Datensicherheit auf dem höchsten Niveau.** Die Daten unserer Nutzer:innen werden nach dem neuesten Stand der Technik und den geltenden Gesetzen (DSGVO) geschützt. Dafür kommen nur deutsche Server mit ISO/IEC 27001 Zertifizierung und verschlüsselte Datenübertragung zum Einsatz. (DrF)

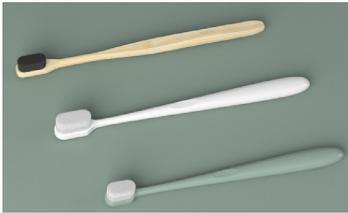
**Halle 11.3, Stand K030**



**Bild:** Dr. Flex GmbH

## Onkel Nilsson UG Nanozahnbürste mit 20.000 Borsten

Für Menschen mit empfindlichen Zähnen und Zahnfleisch ist Zahnpflege oft eine Herausforderung. Herkömmliche Zahnbürsten können bei zu viel Druck schmerzhafte Irritationen verursachen und das Zahnfleisch verletzen. Doch jetzt gibt es eine Lösung: Die Nanozahnbürste mit 20.000 Borsten.



nano. Die Zahnbürste

**Bild:** Onkel Nilsson

Die innovative Technologie der Nanozahnbürste sorgt für eine besonders schonende Reinigung der Zähne und des Zahnfleisches. Durch die vielen Borsten werden Bakterien und Plaque besonders effektiv entfernt, ohne dabei das empfindliche Zahnfleisch zu schädigen.

Die Nanozahnbürste ist besonders sanft zu den Zähnen. Die 20.000 Borsten sorgen für eine gründliche Reinigung, ohne dabei zu viel Druck auszuüben. Dadurch wird das Zahnfleisch geschont und Irritationen vermieden. Die Nanozahnbürste ist eine ideale Lösung für Menschen mit empfindlichen Zähnen und Zahnfleisch, Kraftputzer, bei Gingivitis, freiliegenden Zahnhälsen und großer Schmerzempfindlichkeit (nach Operationen oder bei Chemopatienten).

„Wir sind stolz darauf, mit der Nanozahnbürste einen echten Problemlöser für die vielen Menschen mit empfindlichem Zahnfleisch bieten zu können“, sagt nano Co-Gründer Damian Bungart. „Das dichte Borstenfeld sorgt für eine schonende und effektive Reinigung der Zähne und des Zahnfleisches. (ON)

**Halle 5.2, Stand D010**

Gysi-Preis 2023

# Unabhängige Jury kürt Siegerinnen und Sieger

Die Siegerinnen und Sieger des **19. Gysi-Preises 2023**, des renommierten Nachwuchswettbewerbes des Verbandes Deutscher Zahntechniker-Innungen (VDZI), stehen fest. Eine unabhängige sechsköpfige Jury bewertete anonym die eingereichten Arbeiten der Teilnehmer aus den drei Gruppen des 2., 3. und 4. Ausbildungsjahres.



Heinrich Wenzel, im VDZI-Vorstand

**Bild:** VDZI

„In schwierigen Zeiten für die Labore und die Auszubildenden haben wir erneut einen bemerkenswerten Wettbewerb abgeschlossen. Leider müssen wir angesichts der erstmals geringeren Teilnehmerzahl feststellen, dass die Pandemiebedingungen der letzten drei Jahre auch an der Ausbildung offensichtlich nicht spurlos vorbeigegangen sind.“

Umso mehr sind wir begeistert von der hohen Leistungsbereitschaft der jungen Menschen und dem Willen der Meister, ihren Nachwuchs während der Ausbildung unter schwierigen Verhältnissen zu fördern und zu unterstützen. Es zeigt sich, dass das ausbildende Labor klug handelt, denn gute, junge Zahnärztinnen und Zahntechniker sind in Zeiten der Fachkräfteknappheit ein hohes Gut für den Unternehmenserfolg. Wir gratulieren den Preisträgerinnen und Preisträgern und als Jury freuen wir uns, alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit ihren Ausbildern auf der IDS zur Preisverleihungsfeier begrüßen zu können“, sagt der Jury-Vorsitzende Gregor Stobbe.

Auf **Platz 1** im 2. Ausbildungsjahr kommt Anabel Melchior aus dem Labor Dentale Manufaktur GmbH Erwin Klampfer in Saarbrücken. Lea Schauerte von der Dental-Ästhetik Jörg Blumenstein aus Arnshausen belegt den **2. Platz**. Die Auszeichnung für den **3. Platz** erhält Jessy Tietze von der Zahntechnik Klingner in Arnshausen.

Im 3. Ausbildungsjahr geht die begehrte Goldmedaille in diesem Jahr an Nicolas Schramm aus der Dental-Technik Haselberger GmbH in Reutlingen. Die Silbermedaille erhält Sarina Habich, Auszubildende aus dem Dentallabor Matthias Gürtler in Schwarzeide. Mit der Bronzemedaille wird Jessica Schwefel aus der Avantgarde Dentaltechnik GmbH in Leipzig ausgezeichnet.

Eine besondere Anerkennung erhält die Preisträgerin aus dem 4. Ausbildungsjahr. Gold geht an Celina Zerfass aus dem Dental-Labor Handrich GmbH in Hof. „Im 4. Lehrjahr bedeutet die Teilnahme am Gysi-Preis schon immer eine zusätzliche Belastung, denn hier findet zeitgleich die Gesellenprüfung statt. Für den Ausbildungsjahrgang der „Generation Corona“ aber, der fast die komplette Ausbildung unter Pandemiebedingungen absolvieren musste, war dies offenkundig eine außerordentliche Situation. Zum ersten Mal in der Geschichte des Gysi-Preises haben wir nur eine Teilnehmerin in dieser Gruppe. Durch ihre außerordentliche Leistung nimmt sie auch ohne Konkurrenz verdient die Goldmedaille im März in Köln entgegen“, erklärt Heinrich Wenzel, im VDZI-Vorstand für die Ausbildung im Zahntechniker-Handwerk zuständig.

Die Preisverleihung findet am 16.03.23, statt. Dort werden im Europasaal die Gold-, Silber- und Bronzemedailles sowie die Urkunden und Medaillen zum Gysi-Preis-Wettbewerb feierlich überreicht. Die Siegerarbeiten können während der gesamten Messewoche in einer Ausstellung in der **Passage** zwischen den **Hallen 10 und 11** betrachtet werden. Die internationalen Gäste können sich somit auch im Jubiläumsjahr der IDS wieder ein Bild von der Qualität der zahntechnischen Ausbildung in Deutschlands Meisterlaboren machen. (VDZI)

Modern Arch LLC

# Hochwertige kieferorthopädische Produkte und Super-Preise

Modern Arch LLC freut sich sehr auf seine erste Teilnahme an der diesjährigen IDS in Köln. Nehmen Sie sich Zeit und schauen Sie am Stand im USA-Pavillon (Halle 4.2, Stand J-31) vorbei, um mehr über die lange Geschichte von Modern Arch LLC im Dienst der kieferorthopädischen Gemeinschaft zu erfahren. Das Unternehmen verfügt seit 2002 über einen umfangreichen Bestand an traditionellen und hochmodernen Produkten, die von Tausenden von Ärzten, Kliniken und Patienten geschätzt werden.

Sprechen Sie mit uns und Sie werden sehen, was wir für Sie tun können. Modern Arch ist ISO:13485 zertifiziert und vertreibt eine Vielzahl von CE-konformen Produkten sowie hochwertiges kieferorthopädisches Zubehör.

*Bogen-Drähte: Natural, Universal, Euro, Standard, Dual-Dimension, Dimpled, Rev.Crv.; Lingual Mushroom; Lingual Standard; große Auswahl an Legierungen und Formen*



Sie werden feststellen, wie einfach es ist bei Modern Arch einzukaufen. Weder Kontrakte noch sonstige Verträge erschweren unsere Zusammenarbeit. Unsere Priorität ist es, zuzuhören und Ihre Bedürfnisse zu erkennen, sowie unseren Service stetig zu verbessern.

Unseren Kunden bieten wir kieferorthopädische Produkte von höchster Qualität, schnelle Lieferung sowie äußerst günstige Preise. Sie können darauf vertrauen, dass wir unsere Preise stabil halten, egal ob Sie einen einzelnen Artikel oder mehrere Artikel kaufen. Ihre Bestellung werden wir in den meisten Fällen noch am selben Tag versenden.

*Intra-Oral-Zubehör: Orale Aufsätze, 30-Sekunden-Härtung, Adhäsiv und Zement, eine große Auswahl an hochwertigem Zubehör.*

Wir freuen uns, mit lokalen Lieferanten, Herstellern, Ärzten und Mitarbeitern zu sprechen, um Ihnen zu helfen, unsere in den USA hergestellten Spezialartikel bequem innerhalb der EU und weltweit zu erhalten. Wir freuen uns auf Sie.

**Modern Arch**  
Orthodontic Supplies

**Halle 4.2 | Stand J031a**  
**www.modernarches.com**



FVDZ

Tag der Seltenen Erkrankungen

## Medizinische Detektivarbeit

Die Europäische Union definiert eine Krankheit als „selten“, wenn nicht mehr als fünf von 10.000 Menschen von ihr betroffen sind. Demnach gibt es weltweit 6.000 bis 8.000 Seltene Erkrankungen. Sie werden überwiegend erst nach Jahren richtig diagnostiziert, verlaufen meist chronisch fortschreitend und können schwerwiegend bis lebensbedrohlich sein. Deutschlandweit sind es geschätzt rund 4 Mio., EU-weit 30 Mio. Menschen, bei denen eine Seltene Erkrankung diagnostiziert ist.

Rund 15% aller bekannten „Rare Diseases“ können sich auch durch Symptome im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich manifestieren. „Zahnärzten kommt damit eine wichtige Rolle bei der Bekämpfung Seltenen Erkrankungen zu“, sagt Zahnarzt Harald Schrader, Bundesvorsitzender des Freien Verbandes Deutscher Zahnärzte (FVDZ).

Anomalien hinsichtlich Zahnform, Zahnfarbe, Zahnschmelz, Zahnanzahl, Zahndurchbruch, Kieferfehlstellung, Mundschleimhaut oder Lippen

könnten Hinweise auf eine Seltene Erkrankung geben, erläutert Schrader. Wenn Zähne beispielsweise fehlen oder spitz zulaufen, besteht der Verdacht auf eine erblich bedingte Erkrankung, die Ektodermale Dysplasie. Wenn hingegen Milchzähne frühzeitig ausfallen, könne das auf eine Hypophosphatasie hindeuten, eine Störung der Knochenmineralisation.

„Halbjährliche Kontrolluntersuchungen beim Zahnarzt erhöhen die Chance, eine Seltene Erkrankung frühzeitig entdecken zu können“, betont Schrader. Zahnärztinnen und Zahnärzte könnten dann nicht nur die Behandlung einleiten sowie Hinweise zur individuellen Mundhygiene geben, sondern auch Patientinnen und Patienten an spezialisierte Fachärzte und Universitätskliniken überweisen. (fvdz)

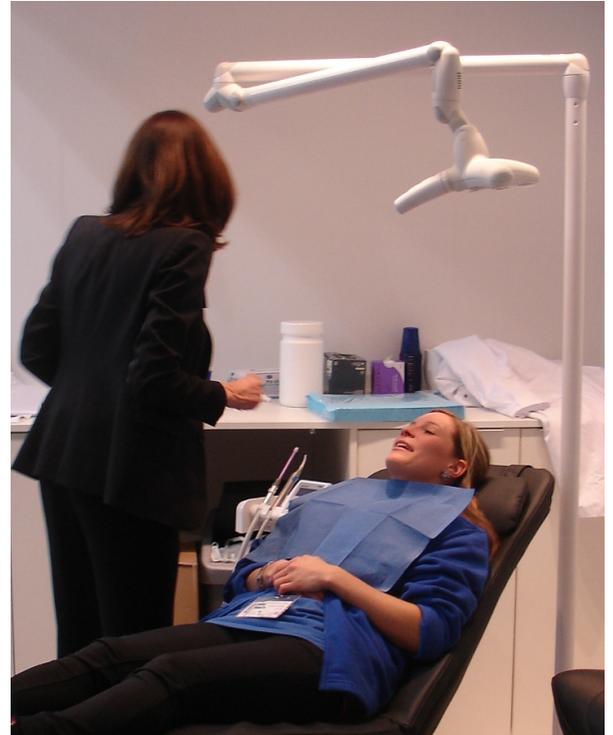


Bild: epm

Anzeige

## Machen Sie unsere Welt zu Ihrer Welt

Zusätzliche Kunden  
Trends Innovationen **Erfolg** Social Media  
Kontakte **Neue Chancen** Neuheiten  
Neue Netzwerke grenzenlose Kundenansprache kleine Budgets  
Höhere Reichweite **Nachhaltigkeit**

messe**kompakt**.de

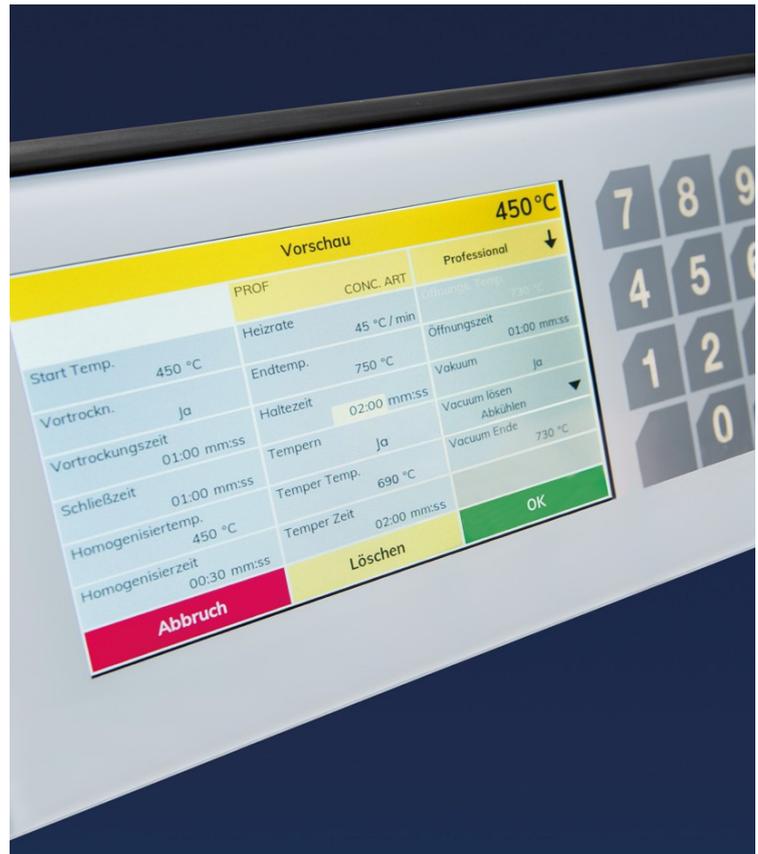
ZUBLER Gerätebau GmbH

# Innovation, Qualität, Service und Flexibilität für die dentale Welt

Absauganlagen von S bis XL, bei ZUBLER ist Gesundheitsschutz, Energieeffizienz bei bester Saugleistung die Philosophie. Darin eingebettet Innovation, Kompetenz. Ob Einzelplatz, Mehrplatz oder Zentralabsauganlagen unsere DNA ist Beratung, Planung, Installation und Service.

Einstellungen per Android APP oder Fernwartung sowie die intuitive Steuerung am Gerät vereinfachen Ihnen den Laboralltag.

Die ZUBLER Keramikofen Serien kommen mit neuem Full-Touch Display. VARIO 230 und VARIO-Press 330 zur Verarbeitung aller Dentalkeramiken. Intuitiv programmierbar mit mehrstufigen Aufheizraten und linearen Abkühlprozessen.



Full Touch Display und intuitive Menüführung

**Bild:** ZUBLER Gerätebau GmbH

Der Sinterofen VARIO S430 mit Molybdän Disilizid Heizelemente für eine homogene Wärmeverteilung. Ob konventionell oder im Speed Verfahren. Die Möglichkeit einer linearen Abkühlphase, garantiert den sicheren Sinterprozess für alle Hochleistungskeramiken.

## ZUBLER Schleiftechnik K50/T50

Ein Knie oder Tischgerät mit Handstück im Ergonomischen Design für ermüdungsfreies Arbeiten im Rechts/Linkslauf bis 50000 U/min.



**Halle 10.2, Stand L060 / M061**  
**www.zubler.de**



## Implantat-Weltmarktführer\* Osstem bei IDS 2023

Selbstverständlich ist ein Weltmarktführer auch bei der Weltleitmesse für die dentale Community dabei. Auf der IDS 2023 Osstem Implant in der Halle 1, am Stand A 030 – C 039, Oralchirurgen, Implantologen und implantologisch tätige Zahnärzte begrüßen.



Bild: OSSTEM

„Wir gehen davon aus, dass bei den Besuchern aus Deutschland das Interesse an unserem TS-Implantatsystem enorm sein wird. Die TS-Serie ist das meistverkaufte Implantat-System des Weltmarktführers\* Osstem. Daher können wir effizient produzieren und geben die niedrigen Herstellungskosten an unsere Kunden weiter. Bei der IDS wird Osstem ausgewählte TS-Implantate für 99 Euro anbieten. Die TS-Serie bewirbt sich in Deutschlands Praxen als Preis-Leistungs-Implantat. Wir wollen Top-Qualität zu einem fairen Preis anbieten um die gesundheitliche Versorgung zu verbessern“, so Steven Lim, Geschäftsführer Deutsche Osstem.

Neben den Implantaten, werden den IDS-Besuchern chirurgische Kits, Biomaterialien und das neueste dentale Equipment präsentiert. Weitere wichtigen Themen bei Osstem am Stand werden „Guided Surgery“ und „Digital Dentistry“ sein. (Os)

**Halle 1,  
Stand A030 – C039**

\* Nach Stückzahl

Philips GmbH

## Feiern Sie mit uns gemeinsam 30 Jahre Sonicare!

Was wäre, wenn Zahnputzen 20x effektiver sein könnte? Was wäre, wenn es eine effiziente und einfache Methode für die Interdentalreinigung gäbe? Und was wäre, wenn Patientinnen und Patienten immer einer effektiven Zahnputzroutine folgen würden?



IDS 2023 Messestand von Philips

Bild: Philips

Besuchen Sie Philips auf der IDS, um Antworten auf diese Fragen zu bekommen, gemeinsam unser Jubiläum zu feiern und die neuesten Innovationen von Philips Sonicare zu erleben. In Halle 5.2, am Stand C 10 / D 19 präsentieren wir die Philips Sonicare Zahn- und Mundpflegeprodukte, sowie das Zoom! Zahnaufhellungs-konzept.

„Unsere Gäste können am Stand von Philips unsere Produkte kennenlernen, in einem spannenden Wettkampf gegen unsere innovative Schalltechnologie antreten und von attraktiven IDS-Angeboten profitieren. Wir freuen uns auf jeden, der dabei ist!“, so Fabian Urban, Professional Marketing Specialist bei der Philips GmbH Market DACH.

Ein IDS-Highlight wird das 30-jährige Sonicare Jubiläum. Philips Sonicare Schallzahnbürsten sind eine Erfolgsgeschichte – und diese machen wir auf der IDS erlebbar. Im Mittelpunkt steht ein interaktives Erlebnis rund um die innovative Schalltechnologie und die Philips Sonicare DiamondClean Prestige. Diese Schallzahnbürste gewann zuletzt erneut bei der Stiftung Warentest.\* Sie erreichte dabei die Bestnote „sehr gut (1,4)“ in der Disziplin „Zahnreinigung“. (Ph)

**Halle 5.2, Stand C010 / D019**

\* Test 12-2021, S. 20 -23 / \*\* In Bezug auf die Plaque-Entfernung im Vergleich zu einer Handzahnbürste

solution GmbH & Co. KG

## Praxismanagement, Popcorn und Gewinne

Endlich wieder Messe-Zeit: Nach der langen Zwangspause durch die Pandemie freuen sich die Solutianer auf das persönliche Meet & Greet auf der IDS 2023. Der Besuch am solutio Stand lohnt sich in jedem Fall – egal, ob sich Messe-Besucher gerade in der Gründungsphase befinden, über einen Softwarewechsel nachdenken, bereits charly-Anwender sind, zum zahnmedizinischen Fachpersonal gehören oder einfach nur so vorbeikommen möchten! solutio hat für jeden das Passende dabei!

Darauf dürfen sich Messe-Besucher u. a. am solutio Stand freuen:

charly kennenlernen: Messe-Besucher lernen die Zahnarztsoftware charly kennen, mit der Zahnärzte bis zu 50 € mehr pro Behandlung abrechnen können!

charly family treffen: Ob Business Intelligence, digitales Unterschreiben oder Factoring mit einem Klick: Die charly family mit den Tools charly analytics, charly documents und charly factoring bringt noch mehr Effizienz in den Praxisalltag! (so)

**Halle 11.3, Stand G008 / H009**

Continued from page 1

IDS 2023

# 100 Years of IDS has been Part of Metal Ceramic

Progress in additive production and digital methods in general are also changing the dental alloys market. However, the most remarkable thing is: With their clinical long-time reliability and their aesthetics that are greatly based on skilful dental technology, metal ceramics are still proving to be an excellent option for many patients. The visitors of the 40th International Dental Show 2023 (IDS) can experience the current status from 14 to 18 March in Cologne.

In the crown and bridge technology section the trend has been towards digitally- driven production processes for years. As such, the market shares of the materials suitable for these processes have increased (above all ceramic). Yet, at the same time the following applies: "As a treatment option, analogue metal ceramic can still hold its own against the computer-controlled technology and is still demanded by the patients, who desire a high aesthetic level for their fixed restorations." <sup>(1)</sup> For the practices and laboratories this means:

The weighting is shifting with every innovation, whereby in the current state of technology, all of the materials we know retain their relevance. Especially in the case of metal ceramic this is due to an ingenious concept that has been implemented in Germany for 60 years under different terms (i.e. PFM or veneer crowns): The network former silicon dioxide is modified by adding alkaline earth metals as so-called network changers <sup>(2)</sup> so that a tension of around ten percent is built up <sup>(3,4,5)</sup> in the blend zone while cooling down after the bonding process. The special feature of the corresponding patent is the combination of two entirely different materials to form a successful team. The ceramic veneer fits tightly without chipping off. Even after many years follow-up investigations have demonstrated: Such restorations are functional, aesthetically convincing and have low loss rates (i.e. under one percent a year) <sup>(6)</sup>. (Km)

Page 18



Image: epm

## Fraunhofer IKTS Ceramic Materials for Dental Applications

Fraunhofer IKTS will present the latest ceramic materials for dental applications, continuous CAD/CAM process technologies for the manufacture of ceramic dental components and current research results in the field of oxide ceramics.

Advertisement

**DLyte** The new standard in polishing

Hall 2.2, Booth D019  
[www.dlyte.es](http://www.dlyte.es)

In addition, tetragonal yttrium-stabilized zirconia (TZP) will be exhibited – a ceramic material combining increased translucency, hydrothermal resistance, high hardness, and wear resistance. Learn about our ceramic multilayer blanks for dental restorations. Without veneering we achieve aesthetically pleasing color gradients by introducing dopants during the slip-casting process. (IKTS)

Advertisement

**carl martin** Solingen

FINEST DENTAL INSTRUMENTS  
GERMANY  
- SINCE 1916 -

visit us on IDS  
Hall 10.2 • Stand N 31  
or at [www.carlmartin.de](http://www.carlmartin.de)

### Schütz Dental System Integrator and Game Changer for Successful Companies

With its unique machine Tizian 5.5 Loader, Schütz Dental presents a 5-axis machine which is worth its price, exceptionally powerful and extremely hot. Everything is new: It is large, strong and fast, equipped with proven CNC software and a new spindle with electric collet chuck. And, of course, there is also a package of materials: New Tizian NEM 5.5 blanks with Tizian Speed CAM milling cutters and a tailored DS CAM-Pro software. The benefit to our customers: Perfect harmony between economy, individuality and safety plus milling cutters with a patented new cutting geometry and a patented new coating. But that's not all: We offer a well-functioning dental hybrid production.

**Hall 10.1,  
Stand F010/G019**

Advertisement



Continued from page 17

## Comprehensive Overview of Metal Ceramic

Thanks to innovative processing methods alloys are experiencing a boost. For instance this applies for the milling technique used for shaping alloys with a high content of gold. If a laboratory's demand for such restorations is not high enough for the necessary, critical mass, it can make use of an industrial precious metal milling service. This allows warehouse storage costs to be reduced and/or the implementation of universal digital processes (here: CAD/CAM).



Alloys are experiencing further upswing due to the trend towards 3D printing. These include for instance the laser metal fusion technology (LMF), the selective laser melting method (SLM), selective laser sintering (SLS), direct metal laser sintering (DMLS) and laserCUSING. All of the cited methods are used to produce crowns, bridges and denture bases ("digital model casting bases") from non-precious metal dental alloys.

"There is a lot happening in the field of metal dental materials," said Dr. Markus Heibach, Chief Operating Officer of the Association of German Dental Manufacturers e.V. (VDDI). "This is also the reason for a shift in business models too. For example, in each individual case the decision has to be taken as to whether the production is carried out in the own laboratory, in a partner laboratory, by a centralised manufacturer or by an industrial production service. The visitors can find out exactly how the ancillary conditions are currently changing at IDS from 14 to 18 March 2023 in Cologne – and at the same time celebrate a special anniversary under the motto: 100 years of IDS – shaping the dental future." (Km)



#### Literature

1. Klinke T: Current status of metal ceramics in fixed prosthetics. *Quintessence dental technology* 2021;47(3):238-245
2. <https://www.janliese.de/Downloads/Microsoft%20Word%20-%20Dentalkeramiken>. (Access on 16.2.2023)
3. Reise M: The ABC of veneering ceramics. *ZWP special* 2004;4:22-25, as cited in Klinke T1.
4. Weinstein NL, Katz S, Weinstein AB (1962): Fused porcelain-to-metal teeth. 1962, US Patent 3.052.982, as cited in Klinke T1.
5. Weinstein NL, Weinstein AB: Porcelain covered metal-reinforced teeth. 1962; US Patent 3.052.983, as cited in Klinke T1.
6. Rinke S: Functional life of metal ceramic crowns and bridges – overview of literature and three classic case studies. *Quintessence dental technology* 2015;45:636-643

## GPAINNOVA to Showcase its Latest DLyte Solutions for Dental Laboratories at IDS 2023

GPAINNOVA, one of the leading technology business group specializing in metal surface finishing, will be showing its newest solutions under the brand DLyte at IDS 2023.

Meant for dental laboratories, these state-of-the-art solutions increase efficiency, reduce costs for treating cobalt chrome and titanium alloys in an easy, intuitive way.

The company's team will be at **booth D019, hall 2.2**, in which attendees will be able to see first-hand the latest DLyte's developments, including a new electropolishing process, revolutionary electrolytes to achieve a mirror finish, and advanced machinery that has been totally redesigned to deliver improved results and capacity.



*RPDs, dental bars, and dental crowns after having been polished with DLyte.*

**Image:** GPAINNOVA

Among the new items presented at the fair, there's a new, **more efficient and cost-effective equipment to polish cobalt-chrome dental pieces in just 20 minutes.**

GPAINNOVA will also be showing **improved and faster machines** (performing working cycles of 20 minutes); its **new gel and dry suspension electrolytes for an even brighter finish.** This development will be presented together with **new fixation systems and parameters**, that triples the productivity of the existing equipment. This solution increases the capacity per cycle by two and reduces the processing time for the following machines: DLyte Desktop up to 2 RPDs per cycle, DLyte 1 up to 4 RPDs per cycle, DLyte 10 up to 6 RPDs per cycle, and DLyte 100 up to 12 RPDs per cycle.

Finally, coinciding with the 10<sup>th</sup> anniversary of GPAINNOVA, the business group will offer all its visitors at the trade fair the opportunity of winning special prizes and gifts.

# DLyte

**Hall 2.2**  
**Booth D019**  
**www.dlyte.es**



## SICAT Software with Smart Subscription & AI-based

SICAT stands for smart 3D solutions and this is exactly what SICAT is presenting at its very own IDS booth in Hall 10.1. Visitors will learn everything about the new SICAT Smart subscription plan and also have the chance to test SICAT software for 3 months free of charge. All visitors need to do is participate in the interactive SICAT Smart Challenge. Other topics in the spotlight: AI-based solutions and an outlook on future product innovations. Following the motto "Start Smart with SICAT", SICAT will present its comprehensive range of smart 3D solutions for various dental disciplines at the 40<sup>th</sup> edition of the IDS. SICAT sets trends and has launched some world firsts so far. With the RAPID DIGITALGUIDE, SICAT addresses two trend topics at once: Artificial Intelligence and 3D printing. Based on AI, an STL surgical guide design is created and made available for download in less than 20 minutes and for only \$19.90. The design can then be printed immediately in-office using a 3D printer which allows to promptly start treatment.

What already had an extremely positive market response with the RAPID DIGITALGUIDE for implantology will also provide new opportunities for Guided Endo in the field of endodontics. As a product innovation and coming soon, SICAT announces already the launch of an AI-based and ready-to-print STL surgical guide design for Guided Endo. (sic)

**Hall 10.1, Booth H012**

Advertisement



# Dynamic Expansion of Indications – Dynamic Aesthetics

New tooth colour materials or variants of known materials are enriching the dental restoration section. This enables an increasingly more individual patient selection, however



first of all it is important to retain the overview. The 40<sup>th</sup> International Dental Show (IDS) from 14 to 18 March 2023 in Cologne provides the necessary orientation.

What does the patient want? Some people place special value on the long-term stability of the filling, others prefer a decidedly biocompatible material. The next patient wants as much natural tooth structure as possible to remain intact and another demands pure aesthetics. In any case, the consultation is the top priority. Roughly speaking, modern-day technologies include glass ionomer cements, compomers, composites, special

bulk filling and hybrid composites, whereby certain current developments are attracting attention. One issue here for example is how many different shades should a practice work with. There is a choice: Large assortments offer the advantage of being able to work in a very differentiated manner. However, a pragmatic process with for instance five differently pigmented composite masses and a pronounced chameleon effect can be precisely the right choice for many patients. Besides this there is also the alternative of not using pigments for the dyeing process, but instead merely the intrinsic structure of the material. All possibilities can be examined at the 40<sup>th</sup> IDS 2023. The decision for the preferred tooth colour material for the dental restoration can be made at leisure in one's own practice based on this broad spectrum of information.

However, the emphasis doesn't lie on the colouring in the case of all materials – i.e. "hybrid composites": For this concept a self-etching material is used that requires no separate bonding. In addition to the established method, there is also an additional option for placing a filling. (Km)

**Page 24**

## Save up to 80% Time and Costs with the Market Leader of Intelligent Shift Planning in Practices

More than 30.000 practice managers, doctors, shift planners, dental assistants, and dental hygienists at 1,500 sites in Germany and the EU already use Planerio's intelligent shift planner and save up to 80 % of time and costs. The AI-based algorithm takes everything into account: qualifications, legal requirements, employee requests, and absences. Additionally, the cloud software offers reliable time tracking online or via RFID chips (hardware terminals) and an employee app, including shift requests, shift swaps, or digital applications. Planerio's absence management automatically suggests suitable replacements across departments and sites. Planerio integrates seamlessly with your IT, from personnel files to payroll, with interfaces to all common systems. The result: more time for patients and satisfied employees. Planerio was developed and founded by physicians in 2016. Today more than 80 experts work at the headquarters in Munich. Planerio is not only available in German-speaking countries but in all languages of the EU. (Pl)

**Hall 11.3, Booth K050**

*Nabertherm GmbH*

## Vacuum Firing and Vacuum Pressing Furnace with Lifting Table

At the International Dental Show (IDS) in Cologne, Nabertherm is presenting two innovations in the field of furnace manufacturing. The models VL 01/12 LB & VL 01/12 LB Press were specially developed for firing all common veneering ceramics and for pressing all conventional press systems.



Modelle VL 01/12 LB & VL 01/12 LB Press

**Image:** Nabertherm GmbH

The innovative design - with a stainless-steel housing - and a controller with a graphic touch display, as well as the high-grade Nabertherm quality "Made in Germany" speak their own language. As a German machine builder, Nabertherm manufactures its products with more than 500 employees exclusively in Germany on its own 25,000 square meter production area in Lilienthal near Bremen.

The vacuum firing furnace VL 01/12 LB is used for firing veneers and dental ceramics. All common materials can be fired with this all-rounder. The vacuum pressing furnace VL 01/12 LB Press can also be used to fire veneer ceramics. However, the special purpose of this furnace is the pressing of dental ceramics. In terms of charge materials and application both furnaces work fully independent of the ceramics manufacturer. Materials from all common manufacturers can be used.

For easier and manufacturer-independent use, Nabertherm - the premium supplier and partner of dental technicians - supplies numerous sample programs with program parameters from all major material manufacturers, which can be downloaded from the Nabertherm website. These can then be imported quickly and easily into the furnace via the USB interface of the controller, without any login entries. Service information can also be read out from the controller.

For free program entry and furnace control, Nabertherm offers its in-house controller system, which has been specially developed for the dental sector: the controller D580. A special operating concept was developed for the firing and pressing of dental ceramics, which does not yet exist on the market. The result of this exclusive development for Nabertherm is an intuitive high-end solution for the dental technician.

The unique selling point of this operating concept is the program sequence assistant, which enables quick access to the right material program and shows a colored representation of the last program used, so that the correct firing process of the preparation is guaranteed.

In order to round off the overall package and to observe the new firing and pressing experience from anywhere, Nabertherm offers the "MyNabertherm app" for mobile end devices (iOS or Android) free of charge for download. With the app, the current process data of one or more Nabertherm controllers can be read out live. In this way, the firings can be monitored online. The app informs directly via push notification about a fault that has occurred and, just in case, Nabertherm Service can be contacted directly via the App.

The new vacuum furnaces will be available from March 2023. More information about the furnaces and the new controls can be found on the website [www.nabertherm.com](http://www.nabertherm.com). The product highlights and technical data are described in detail on this page.



MORE THAN HEAT 30-3000 °C

**Hall 10.2, Booth S050**  
**[www.nabertherm.com](http://www.nabertherm.com)**



### Bürkert Fluid Control Dental fluid control with the Whisper Valve Type 6724

The requirements for fluid controls in dental technology are similar to other microfluidic applications: High chemical resistance, excellent flushability, switching speed, service life, tightness and power consumption are the many features that matter. In particular, a fast switching time and power consumption as well as a high number of switching cycles are very important for users. In principle, the requirements for fluid controls in dental technology are no different from other microfluidic applications: high chemical resistance, excellent rinsability, switching speed, service life, tightness and line absorption are the many features that matter.



The 2/2 and 3/2-way valve Type 6724 from Bürkert is a media-separated micro valve that switches particularly quickly, quietly, precisely and reliably.

**Image:** Bürkert Fluid Control Systems

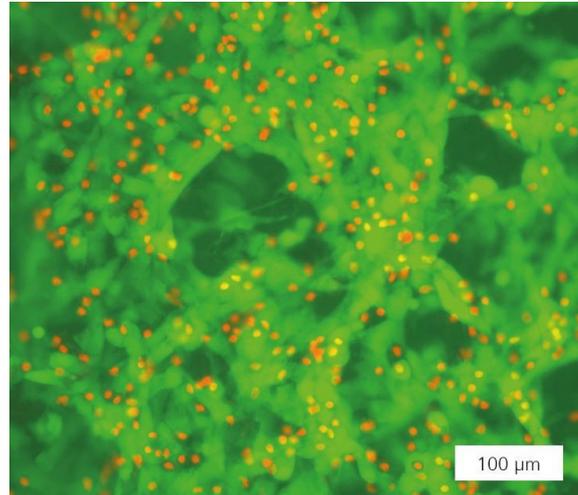
Bürkert Fluid Control Systems offers a powerful solution for use in the dental sector with its media-separated Whisper Valve Type 6724. With a switching time of only 3 ms, a service life of up to 30 million switching cycles and a power consumption of around 1 W, it is thus ideally suited to the requirements of this industry. In addition, it enables proportional actuation behaviour, making a valve of this size a media-separated proportional valve. (CB)

**Hall 2.2, Booth A011**

Fraunhofer IKTS

## Individually Structured Dental Implants

Use of dental implants is on the rise in dentistry. In Germany, around 1.1 million implants are applied per year, with titanium implants representing today's gold standard. However, there is also a concomitant increase in the occurrence of complications, such as periimplantitis (inflammation of the soft tissues surrounding an implant).



Zirconia offers the advantages of good biocompatibility for people with allergies, outstanding soft tissue properties, low plaque accumulation rates, and excellent red-white aesthetics.

Zirconia offers the advantages of good biocompatibility for people with allergies, outstanding soft tissue properties, low plaque accumulation rates, and excellent red-white aesthetics.

Cell colonization after 24 h.

**Image:** Fraunhofer IKTS

Macro-/microstructuring of the ceramic surface is accomplished not via additive and/or subtractive processes, but rather directly during shaping of the ceramic by slip casting. For this purpose, a CAD/CAM process chain was developed and the first prototypes were manufactured.

For producing the green body, slurries with 3 and 2 mol % yttria-stabilized zirconia, were prepared. With these slurries, the macro-/microstructure was able to be transferred by slip casting to the surface of the dental implant (Figure 1). The topography of the sintered ceramic surface was investigated by means of white light interference microscopy. The results were in good agreement with the CAD data for the structure. The Ra value of the microstructure was 4.5 µm. The ceramics were sintered at  $\leq 1400$  °C.

The characteristic properties of the materials clearly indicate that by reducing the amount of yttria-stabilized zirconia, it was possible to double the fracture toughness and improve the strength. Results of preliminary cell tests showed that cell colonization on the macro-/microstructured ceramic surface was completed within 24 h. (IKTS)

Medical Instinct®

## Intraoral scanner

Medical Instinct's MEDIT i700 offers you a completely open, compatible scanning system that is perfectly configured to implantology requirements. The intraoral scanners in the i700 series offer you the highest performance with the most comfortable work in your practice. The combination of innovative, powerful hardware and intelligent software takes scan results to a whole new level – with up to 70 FPS in breathing speed and quality. Medical Instinct® offers you fully configured and complete implantology solutions ready for immediate use. Regardless of whether you choose the wired i700 or the wireless i700, both devices have a 180° rotatable scanning tip, are light as a feather, and feature the unique UV-C LED disinfection. It goes without saying that you will not incur any monthly license fees or paid updates. With the MEDIT i700, we want to give you the freedom and compatibility for your practice you always wanted.

**Hall 4.1, Booth A079**



**Image:** Medical Instinct

# Better instruments for better work.

Carl Martin



FINEST DENTAL INSTRUMENTS  
GERMANY  
- SINCE 1916 -

The company Carl Martin GmbH already exists since 1916. Founded in the German city Solingen we are particularly specialized in the manufacturing and distribution of high quality dental instruments. Meanwhile the fourth generation is at the head of the enterprise and profits from a 100 years' experience in the dental sector.

## Progress is our drive

Our range of dental, technical and orthodontic instruments grows constantly. Our product portfolio comprises approximately 2500 instruments and is used daily in national and international clinics, practices and laboratories. Nowadays we belong to the leading and acknowledged manufacturing companies for dental instruments and carry proudly the reputation of an innovative supplier that goes in line with the market.

## You benefit from:

- direct advice by the manufacturer
- expert support for the selection of products
- high availability of instruments
- individual saving packages
- comprehensive information material
- constant accessibility (via phone, email or social media)



Convince yourself of our quality at our **stand N 31 in hall 10.2**.  
Or visit our homepage [www.carlmartin.de](http://www.carlmartin.de)



## W&H Dentalwerk A Sneak Preview of the Trade Fair Highlights

This March, the International Dental Show in Cologne will once again play host to the dental industry's key players as they showcase new products, forward-thinking technologies and innovative concepts for dental practices and laboratories. W&H is now giving a sneak preview of its trade fair highlights and product innovations. In the spirit of the W&H trade fair slogan 'From innovative products to sustainable solutions', W&H's appearance at the trade fair will focus on its sustainable product and service solutions.

The International Dental Show will be held in Cologne from 14 to 18 March 2023. Visitors to the W&H booths will be able to experience the W&H ProService live for the first time, as well as numerous product innovations. The medical device manufacturer will also be showcasing attractive special offers for the trade fair, digital highlights, and interesting product presentations. And it's not just W&H products that are sustainable, it's also the climate-neutral trade fair booth that the company is taking to IDS 2023.



Image: W&H

W&H's trade fair appearance will focus on the device manufacturer's sustainable product solutions, from the Piezomed module to the Lara XL and Assistina One. (WH)

**Hall 10.1,  
Booth A020 / B029**

Continued from page 20

# Innovations in Dental Restoration

Beyond the filling material it is also worth taking a look at current matrix systems. Because the formation of contact points in dental restoration is generally considered to be a challenge. For example, 70% of dentists state that the formation of contact points is the most difficult part of a Class II restoration – especially in the case of premolars with a pronounced curvature (punctiform approximal contact) or marginal gaps near to the neighbouring tooth. Modern matrix systems, possibly also sectional matrices can make this critical step easier in manifold ways.



Image: epm

Polymerisation lamps are a further point of current interest. For instance an important question is: How big is the light emission window? Its diameter should be over 9 mm; the appliances on the market currently offer up to 11.5 mm. They can all be examined, evaluated and compared at the 40<sup>th</sup> IDS 2023.

"The market for composites for dental restorations is currently extremely dynamic," said Dr. Markus Heibach, Chief Operating Officer of the Association of German Dental Manufacturers e.V. (VDDI). "The spectrum of indications is growing, there is hardly a distinct boundary to the indirect restoration nowadays. At the same time, self-etching composites, bulk filling materials and hybrid composites are simplifying the application in the practices. Beyond this, we are all celebrating the '100 years of IDS – shaping the dental future' at the 40<sup>th</sup> IDS 2023. A further reason that makes it worthwhile visiting Cologne from 14 to 18 March." (Km)

Lithoz GmbH

## Premiere of 3D-Printed Lithium Disilicate Restorations

At the 100 year anniversary edition of IDS – the top global trade fair for the dental community – Lithoz GmbH, world market and technology leader in high-performance ceramic materials and 3D printers, will unveil their new lithium disilicate material for dental 3D printing, jointly developed with Ivoclar, one of the world's leading manufacturers of integrated solutions for esthetic, high-quality dental applications.

The 3D-printable lithium disilicate is based on IPS e.max lithium disilicate powder and opens up a long-awaited path to the patient-individual serial production of high-profile all-ceramic dental restorations. Veneers as thin as 0.3 mm and crowns with high levels of detail especially at the occlusal surfaces reaching sharp and natural representation of the features combined with natural translucency, lithium disilicate dental restorations can finally be fabricated in scalable yet individual series production. In a single print run, a multitude of patient-specific restorations with exceptional aesthetics can be created. (Li)



Image: Lithoz GmbH

**Hall 3.1, Booth K030**

ZUBLER Gerätebau GmbH

# Innovation, Quality, Service and Flexibility for the Dental World

Suction systems from S to XL, at ZUBLER the philosophy is health protection, energy efficiency with the best suction power. Embedded in this is innovation and competence. Whether a single, multi-user or central suction, it is in our DNA, planning, installation and service.

Settings via Android APP, the remote maintenance as well as the intuitive control on the device, simplify your everyday laboratory work.

The ZUBLER ceramic furnace series come with a new full-touch display. VARIO 230 and VARIO-Press 330 processing for all dental ceramics. Intuitive programmable for multi-level heating rates and linear cooling processes.

*Full touch display and intuitive menu navigation*

**Image:** ZUBLER Gerätebau GmbH



The VARIO S430 sintering furnace with molybdenum disilicide heating elements for a homogeneous heat distribution. Whether conventional or in speed sinter process. The possibility of a linear cooling phase guarantees the safe sintering process for all high-performance ceramics.

## ZUBLER grinding technology K50/T50

Knee or table device with hand piece in ergonomic design for fatigue-free work in clockwise/ counterclockwise rotation up to 50,000 rpm.



**Hall 10.2, Booth L060 / M061**  
**www.zubler.de**



## IMES-ICORE CAD/CAM Technology for the Production of Dental Prosthesis

imes-icore GmbH is regarded as a global technology leader in the dental CAD/CAM sector and is specialized in production systems for the manufacture of dental restorations. With the slogan "Discover the story behind your smile", imes-icore recently celebrated its 20<sup>th</sup> anniversary.

After its foundation in 2022 by CEO Christoph Stark, imes-icore launched several developments to the market that are considered worldwide standards. (ii)

**Hall 10.2, Booth P028**

# Smart Teams Successful in Interaction!

What is successful in the practice and the lab is successful in the team. This is because today's dental medicine requires many competencies and people who possess them. The 40<sup>th</sup> International Dental Show (IDS) in Cologne provides an ideal environment for team-building. Experiencing proven and innovative processes, materials, instruments, etc. at the IDS is a source of excitement in itself, and is even more profitable for the team. This might be the entire team of a practice or lab or a special paro or endo team, etc., or a mixed double of practice and lab staff; because high quality restorations are only possible with capable interaction.

For example, prophylaxis teams: they have successfully advanced a transformation in the direction of prevention over decades according to the motto "prevention instead of care". Prophylaxis assistants are the crux here. They are often the first contact for patients, a decisive source of information and confidantes. To fulfil this role, they must keep up to date, which is why it in turn makes sense to visit the 40th IDS 2023 in Cologne as a team. The International Dental Show is practically continuing training for advancement for everyone. It reinforces their competence and enables even more intensified processes geared to individual patients in future, and possibly an expansion of their area of responsibility in consultation with the owner of the practice. (Km)

## EBERHARD print & medien agentur gmbh

### Imprint | Impressum

messe**kompakt**.de

<b>Adress/Anschrift</b>	EBERHARD print & medien agentur GmbH Mauritiusstraße 53 56072 Koblenz / Germany	Tel. 0261 / 94 250 78 Fax: 0261 / 94 250 79 HRB Koblenz 67 63	info @ messekompakt . de www.messekompakt.de IHK Koblenz/Germany
<b>CEO / Geschäftsführer</b>	Reiner Eberhard	eberhard @ messekompakt . de	
<b>Editorial / Redaktion</b>	Thorsten Weber (tw) (V.i.S.d.P.) Erika Marquardt	redaktion @ messekompakt . de marquardt @ messekompakt . de	
<b>Sales management</b>	R. Eberhard	anzeigen @ messekompakt . de	
<b>Verkaufsleitung</b>	R. Thiel	thiel @ messekompakt . de	

### Images/Logos/Texts - Bilder/Logos/Texte

3M Deutschland GmbH (3M), Arxé Sagl (Ar), ARZ Haan AG (ARZ), B. Braun SE (BB), Bürkert Fluid Control Systems – Bürkert GmbH & Co. KG (CB) Bundeszahnärztekammer (BZÄK), bredent GmbH (bg), BUSCH & CO. GmbH & Co. KG (Bu), Association of the German Dental Manufacturers e.V. (VDDI), Carl Martin GmbH, Doctolib GmbH (Doc), Dr. Flex GmbH (DrF), EBERHARD print & medien agentur gmbh (epm), FDI – World Dental Congress (FDI), Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme (IKTS), Freier Verband Deutscher Zahnärzte e.V. (FVDZ), Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG Komet Dental (KD), Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbh (GFDI), GUM – siehe SUNSTAR Deutschland GmbH, HUMANCHEMIE GmbH, imes-icore GmbH (ii), Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung (KZBV), Koelnmesse GmbH (Km), Komet Dental (KD) siehe Febr. Basseler, lege artis Pharma GmbH + Co. KG (lap), Lieblings-Zahnarzt Köln MMVZ GmbH (LZK), LinuDent (LD) siehe PHARMATECHNIK GmbH, Lithoz GmbH (Li), Luoro GmbH (Lu), MEDIADENT GmbH (MD), Medical Instinct Deutschland GmbH (miscea GmbH (mis), Modern Arch LLC – Orthodontic Supplies, Nabertherm GmbH, Onkel Nilsson UG & Co. KG (ON), Osstem Implant (Os), ParoStatus.de GmbH (PS), PHARMATECHNIK GmbH & Co. KG – LinuDent (LD), Philips GmbH (Ph), Planerio GmbH (Pla), Schütz Dental GmbH (SD), SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG (SWT), SICAT GmbH & Co. KG (Sic), solutio GmbH & Co. KG (so), SprintRay Europe GmbH (SRE), Steros gpa innovative s.l.u., SUNSTAR Deutschland GmbH – GUM, Unternehmerverbandes Handwerk NRW (UVH), Verband Deutscher Zahn-Techniker Innungen (VDZI), Verband medizinischer Fachberufe (vmf), W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH (WH), Wawibox (caprimed GmbH) WingGuard siehe Luoro GmbH, Zahn-techniker Innung (ZTI), Zahntechnische Meisterbetriebe der Innungen Arnsberg und Münster (ZW), zebis Medical GmbH (ZM), ZUBLER Gerätebau GmbH, Archiv

### Disclaimer / Haftungsausschluss

Die EBERHARD print & medien gmbh prüft Werbeanzeigen von Ausstellern bzw. sonstigen Inserenten in diesem ePaper nicht und haftet unter keinerlei rechtlichen, insbesondere nicht unter wettbewerbsrechtlichen Gesichtspunkten für den Inhalt sämtlicher in diesem ePaper veröffentlichten Werbeanzeigen. Das gleiche gilt für die veröffentlichten redaktionellen Berichte sowie für die redaktionell gestalteten Anzeigen unter dem Namen des jeweiligen Ausstellers (Firmenname/Verfasser wird in den einzelnen Berichten aufgeführt); diese Einträge hat das einzelne Unternehmen / der jeweilige Aussteller (Halle, Stand) eigenverantwortlich veranlasst.

Gemäß Urteil vom 12.5.1998 | Landgericht Hamburg weisen wir darauf hin, dass wir keinerlei Einfluss auf die Gestaltung noch auf die Inhalte der auf unserer Homepage und ePaper gelinkten Seiten haben. Des Weiteren distanzieren wir uns von den Inhalten aller von uns gelinkten Seiten. Ebenso machen uns deren Inhalte nicht zu eigen und lehnen jegliche Verantwortung dafür ab.

### Disclaimer

EBERHARD print & medien agentur gmbh accepts no liability for statements by exhibitors or the content of advertising. EBERHARD print & medien agentur gmbh does not examine the advertisements by exhibitors and other advertisers in this epaper and is not liable under any aspect of law - and particularly the law on competition - for the content of any advertisements published and editorial advertisements in this epaper. The same applies to the entries listed under the names of the respective exhibitors (hall, booth); these entries have been actuated by the respective exhibitors on their own authority.

**Court / Gerichtsstand** Koblenz / Germany

Modern Arch LLC

# High Quality Orthodontic Products and Super Pricing

We are honored to be attending our initial IDS Cologne in 2023. Please take some time to stop by our booth in the USA pavilion, Hall 4.2, Booth J-31 and hear about our long history serving the orthodontic community since 2002. Modern Arch holds a vast inventory of traditional and state of the art products loved by thousands of doctors, clinicians, and patients. Come by to see what we can do for you.

*Arch Wires: Natural, Universal, Euro, Standard, Dual-Dimension, Dimpled, Rev.Crv., Lingual Mushroom, Lingual Standard Large Selection of Alloys and Shapes*



We are ISO: 13485 and CE compliant in a variety of top-quality orthodontic supplies. You will find it very easy to buy with Modern Arch as no contracts or special procedures will complicate your experience with us and we always make it a priority to listen and hear your needs to make sure to always better our customer service. Our customers find top quality orthodontic products, fast delivery, as well as quite reasonable pricing.

*Intra-Oral Accessories: Oral attachments, 30 second cure adhesive and cement, many choices of top quality accessories.*

We are trusted to keep our pricing low whether buying a single item or multiple items and we will also get your shipments sent, at most times, the same day. We are happy to speak with local suppliers, manufacturers, doctors, and staff to help you receive our USA made specialty items simply withing the EU and Worldwide. Looking forward to meeting you.



**Hall 4.2 | Booth J031a**  
**[www.modernarches.com](http://www.modernarches.com)**



### WingGuard – Luoro Paper is the New Plastic

Plastic waste pollutes our oceans, forests and parks. Unfortunately, this has been a well-known problem for decades. A particularly large driver of plastic waste is the dental sector. Countless disposable plastic products are used and thrown away after a short period of time. Interdental brushes, dental flosses, mouthwashes and toothpastes are either made of plastic or come in plastic packaging in order to be offered as cheaply as possible.



Image: Luoro GmbH

However, Dr. Louis Bahlmann, dentist and co-founder of Paperdent, has a new approach: The aim of Paperdent is to combat plastic pollution and to eliminate as much plastic as possible from dental care. Therefore, dental care products by Paperdent are either produced or packaged by using FSC certified paper. Thanks to the latest technical methods and with the aid of experienced production partners, innovative manufacturing processes have been developed. These enable replacing conventional plastic products with those that aim to refrain from using plastic to the greatest possible extent. Nevertheless, users neither have to accept a higher purchase price nor do they have to give up quality or performance. Paperdent wants to break down old structures and rethink challenges, ensuring that a beautiful & healthy smile is no longer at odds with a beautiful & healthy environment. (Lu)

**Hall 5.2, Booth D038**

### FDI World Dental Congress 2023

## Comeback with a State-of-the-art Scientific Programme and Networking Opportunities

After four years of virtual events, the FDI World Dental Federation's flagship congress is returning in-person to Sydney, Australia.



Image: fdi

The World Dental Congress, hosted jointly with the Australian Dental Association (ADA), will take place from 24 to 27 September 2023 and offer a state-of-the-art scientific programme featuring hundreds of continuing education (CE) accredited sessions and interactive forums.

Attendees can explore the latest products, technologies, and trends in dentistry at the congress' extensive exhibition. The congress website, <https://world-dental-congress.org/>, offers information on registration, travel, and accommodation and provides an overview of the preliminary programme. The early bird registrations are currently available until 31 March 2023. Make sure to take advantage of this opportunity to register and secure your spot at the FDI World Dental Congress.

### Don't Miss this Opportunity to Network and Exchange Knowledge

Researchers can also submit their abstract(s) for Oral Presentations or Posters (e-posters format), until 3 April 2023 for the chance to present their original studies or case reports in front of leading figures in the oral health community. Abstracts must be prepared and presented in English only and cover one of the following categories: general dentistry; preventive dentistry; dental treatment and restorative dentistry; and oral surgery, medicine and cancer. We advise you to review the rules and criteria in detail before making your submission.

Don't miss this opportunity to network and exchange knowledge, on oral health and dentistry, with peers and colleagues in the vibrant and diverse city of Sydney! FDI and ADA look forward to welcoming you to Australia and seeing you at the World Dental Congress. (fdi)

**Passage Hall 4 / Hall 5, Booth V006**

*SHERA Werkstoff-Technologie*

## **SHERA. The model. New Products and Workflows for the Model Fabrication**

"When dental technicians think of models, they should automatically have SHERA in mind," is how SHERA CEO Jens Grill describes the goal of the new campaign for IDS 2023. In Cologne, therefore, in line with the motto "**SHERA. The model.**" everything will revolve around perfect model fabrication - both in the digital and analogue workflow.

The latest novelty to the CAD/CAM process is SHERAeasy-model, the first own model builder software that makes it quick and easy to design excellent models for 3D printing by just a few clicks. SHERAeasy-model includes an extensive and constantly growing implant library, the patented die geometry SHERAprint-cone and the development SHERAprint-plate as an articulation aid for printed models.

The team also presents SHERAprint-model aesthetic red, the only red 3D printing resin so far that perfectly reflects the oral situation - for more colour control in highly aesthetic work. SHERA will further demonstrate how to precisely place printed models in and out of the articulator or isolate printed resin models.

Despite the acclaimed CAD/CAM workflow, SHERA also attaches great importance to the classic dental stone. Just in time for the company's 40th anniversary, the model specialists are putting the spotlight on tried and tested dental stones.

Renowned speakers such as Christian Vordermayer, Andreas Leimbach and Jochen Peters as well as SHERAprint user dental technician Philip Wolf as well as a prize competition complete the SHERA programme. (SWT)

**Hall 10.2, Booth N60 / O61**



**Image: SHERA**

**Advertisement**

**DLyte** The new standard  
in polishing

**AUTOMATE POLISHING  
OF METAL DENTAL PIECES**



**REDUCE COSTS BY UP TO 80%  
IMPROVE QUALITY  
STANDARDIZE YOUR PRODUCTION**

**COBALT-CHROME & TITANIUM**



**DISCOVER NEW SOLUTIONS  
& SPECIAL OFFERS AT IDS 2023**

**Visit Us at IDS. Hall 2.2, Booth D019**

## BSI-Group zeichnet Doctolib mit dem ISO 27701-Zertifikat aus

Mit dem Erhalt der ISO 27701-Zertifizierung durch die international anerkannte BSI-Group (British Standards Institution) bescheinigt Doctolib, dass in der gleichnamigen Softwarelösung robuste Datenschutzprozesse und risikobasierte Kontrollen implementiert wurden.

Die Auszeichnung bestätigt, dass das Unternehmen angemessene Maßnahmen zum Schutz personenbezogener Daten ergreift und sich zu einer transparenten und verantwortungsvollen Datenverwaltung verpflichtet. Die ISO 27701-Zertifizierung ist eine Datenschutz-Erweiterung der international anerkannten ISO 27001-Zertifizierung und beinhaltet zusätzlich Richtlinien und Anforderungen für die Implementierung, Aufrechterhaltung und kontinuierliche Verbesserung eines Privacy Information Managementsystems (PIMS).

Die Norm ISO 27701 bietet Unternehmen (bzw. Organisationen) eine Hilfestellung in Form eines Leitfadens zu einem transparenten, verantwortungsvollen Managementsystem für personenbezogene Daten und konkrete Maßnahmen zum Schutz der Privatsphäre. Im Zertifizierungsverfahren wurde eine gründliche Bewertung von Doctolibs Datenschutzmaßnahmen und Datenschutzkontrollen durch die BSI-Group durchgeführt.

Diese Bewertung umfasste die Überprüfung von Richtlinien, Betriebsabläufen, Risikomanagement, datenschutzbezogener Dokumentation und eine Vor-Ort-Inspektion. Die Zertifizierung nach ISO 27701 ist für maximal drei Jahre gültig und wird durch regelmäßige Audits überwacht. (Doc)  
**Halle 11.3, Stand F021**

BZÄK und KZBV

# „Wir wollen keine Investoren-Medizin“

Mit Erleichterung und Zustimmung haben Bundeszahnärztekammer (BZÄK) und Kassenzahnärztliche Bundesvereinigung (KZBV) aktuelle Äußerungen von Bundesgesundheitsminister Prof. Karl Lauterbach zu Investoren in der Zahnheilkunde zur Kenntnis genommen.

Lauterbach hatte in einem Interview mit der Wochenzeitung „Zeit“ unter anderem gesagt: „Bislang beobachten wir, dass internationale Firmen zum Beispiel Praxen in der Augenheilkunde, von Zahnärzten und in der Dialyse übernehmen, um damit Geld zu machen. Das müssen wir dringend unterbinden. Wir wollen keine Investoren-Medizin. Medizin ist eine Fürsorge auf Grundlage der Wissenschaft. Keine Ware des Kapitalismus. Wir haben in allen Bereichen zu viel Ökonomie und zu wenig Medizin, ob in den Krankenhäusern, durch die Fallpauschalen, bei den Medikamenten, wo es ebenfalls heißt: Hauptsache, billig, und jetzt auch bei den Arztpraxen, wo nun billige Massenabfertigung droht. Das muss aufhören. Wir sind zu weit gegangen.“

**Dr. Wolfgang Eßer, Vorsitzender des Vorstands der KZBV, kommentiert die Aussagen des Ministers wie folgt:**

„Die Worte von Herrn Lauterbach unterstreichen den politischen Handlungsbedarf, den wir seit Jahren gegenüber der Politik anmahnen und den auch die Gesundheitsministerinnen und -minister der Länder einstimmig sehen. Die weiterhin dynamische Ausbreitung und die konkreten Gefahren von investorenbetriebenen Medizinischen Versorgungszentren für die Patientenversorgung belegen unsere detaillierten Analysen und Gutachten in aller Deutlichkeit. Wir erwarten, dass auf die Worte des Bundesgesundheitsministers jetzt auch schnellstens Taten in Form gesetzlicher Maßnahmen folgen. Der Zustrom großer Finanzinvestoren und Private Equity über den Kauf von meist kleinen und maroden Krankenhäusern und der damit einhergehenden Möglichkeit zur Gründung von iMVZ muss gestoppt werden. Wenn überhaupt sollten Krankenhäuser künftig nur dann innerhalb eines bestimmten räumlichen Einzugsbereiches um das Krankenhaus herum berechtigt sein, zahnärztliche MVZ zu gründen und nur, wenn sie auch schon vorher an der zahnärztlichen Versorgung beteiligt waren. Neben dieser räumlich-fachlichen Gründungsbeschränkung braucht es dringend mehr Transparenz im Investoren-Dickicht. Diese Maßnahmen sollten schnellstmöglich Teil eines Gesetzgebungsverfahrens aus dem BMG sein. Herr Minister, Sie sind am Zug!“



Bild: KZBV, Knöff

**Prof. Dr. Christoph Benz, Präsident der BZÄK:**

„Die Aussagen unseres Gesundheitsministers können wir uneingeschränkt unterstützen. Wir freuen uns sehr, dass im Bundesgesundheitsministerium das Bewusstsein für die Gefahren dieses Ausverkaufs der Medizin da ist. Die völlige Vergewerblichung der Zahnmedizin und Medizin muss endlich ein Ende haben! Schon in der ARD-Sendung „Panorama“ im April 2022 wurde dokumentiert, dass Umsatzdruck auf von den Investoren angestellte Zahnärztinnen und Zahnärzte zu erheblichen Über- und Fehlbehandlungen führen kann. In der Zahnheilkunde darf nicht der betriebswirtschaftliche Geschäftsführer über Therapien entscheiden, sondern allein der Zahnmediziner frei von wirtschaftlichem Druck und Optimierungstendenzen. Fonds aus aller Welt haben den deutschen „Medizinmarkt“ als Renditeobjekt entdeckt und haben ihre zahnmedizinischen Investoren-MVZ (iMVZ) zu mehr als 80% in den kaufkräftigen Großstädten gegründet. Zur Versorgung in unterversorgten ländlichen Bereichen oder von vulnerablen Gruppen tragen sie mangels ausreichender Renditeerwartung kaum etwas bei.“

Wir haben konkrete Vorschläge zur Regulierung der ungebremsten Ausbreitung der iMVZ gemacht und stehen dem BMG für Gespräche dazu jederzeit zur Verfügung.“ (KZBV)



Bild: BZÄK

## W&H auf der IDS 2023 – Vorschau auf die Messehighlights

Im März ist es wieder so weit: Die Top-Player der Dentalbranche treffen sich in Köln und präsentieren neue Produkte, zukunftsweisende Technologien und innovative Konzepte für Zahnarztpraxen und Labore. W&H gibt jetzt einen ersten Ausblick auf Messehighlights und Produktneuheiten. Im Mittelpunkt des Auftritts stehen gemäß dem W&H-Messemotto „From innovative products to sustainable solutions“ die nachhaltigen Produkt- und Servicelösungen des Unternehmens.



Dipl. Ing. Peter Malata,  
Geschäftsführer W&H

**Bild:** W&H

Die Internationale Dentalschau (IDS) findet vom 14. bis 18. März 2023 in Köln statt. An den W&H-Messeständen können Besucher:innen neben zahlreichen Produktinnovationen auch erstmalig den W&H ProService live erleben. Attraktive Messeangebote, digitale Highlights und ansprechende Produktpräsentationen runden den Messeauftritt des Medizinprodukteherstellers ab. Nachhaltig sind nicht nur die W&H-Produkte, sondern auch der klimaneutrale Messestand, mit dem sich das Unternehmen auf der IDS 2023 präsentiert.

### Produkthighlights live erleben

Im Mittelpunkt des W&H-Messeauftritts stehen die nachhaltigen Produktlösungen des Medizinprodukteherstellers: vom Piezomed Modul über die Lara XL bis zur Assistina One. Aber was macht diese Produkte, abgesehen von der Top-Qualität, den hochwertigen Materialien und der langen Lebensdauer besonders nachhaltig?

Das Piezomed Modul, die W&H-Produktneuheit in der Oralchirurgie, überzeugt durch seine Modularität, die es ermöglicht, das Gerät an die individuellen Anforderungen der Anwender:innen anzupassen. Bei der Lara XL hat W&H vorausgedacht: Die fortschrittliche Technologie des Sterilisators ist darauf ausgelegt, sich an zukünftige Anforderungen anzupassen und gewährleistet sowohl umfassende Konnektivität als auch Upgradefähigkeit. Mit der Assistina One können Hand- und Winkelstücke, Turbinen, Luftmotoren und luftbetriebene Zahnsteinentfernungsinstrumente auf Knopfdruck perfekt aufbereitet und gepflegt werden. Das Pflegegerät dosiert automatisch die exakte Menge an W&H Service Oil sowie W&H Activefluid. Auf diese Weise werden Ressourcen und Kosten gespart und Instrumente so nachhaltig aufbereitet und gepflegt.

„We enjoy providing sustainable health solutions. Für uns bedeutet das, mit Ambition innovative Produkte für nachhaltige Gesamtlösungen im Gesundheitsbereich zu entwickeln“, erklärt W&H-Geschäftsführer Dipl. Ing. Peter Malata.

### Digitale Dentalwelt

W&H ist Vorreiter im Bereich intelligenter und vernetzter Produktlösungen. Osstell-Connect unterstützt Implantolog:innen bei Implantatbehandlungen: Das Tool hilft bei der Planung und Entscheidungsfindung und optimiert beispielweise die Einheitszeit für verschiedene klinische Situationen und Implantate. Die Plattform ermöglicht es Implantolog:innen sich zu vernetzen und auszutauschen und stellt zahlreiche Praxisbeispiele zur Verfügung. Digital immer up to date sind Ärzt:innen mit den Implantmed-Software-Updates – sie ermöglichen neue Perspektiven bei der Behandlung von Patient:innen und im individuellen Implantologie- und Chirurgie-Workflow. (WH)

**Halle 10.1, Stand A020 / B029**

Fortsetzung von Seite 4

### vmf Appel: „Schließen Sie diese Entgeltlücke“

„Als Arbeitnehmervertretung möchten wir Frauen den Rücken stärken und sie darin unterstützen, eine faire Bezahlung ihrer geleisteten Arbeit einzufordern.

Dazu bieten wir in vielen unserer Bezirksstellen Vorträge für unsere Berufsangehörigen zum Thema Gehaltsverhandlung an, veröffentlichen für unsere Mitglieder hilfreiche Tipps in unserem Verbandsorgan und im internen Bereich unserer Homepage.“

An die Arbeitgeber:innen appelliert sie mit Blick auf den spürbaren Fachkräftemangel: „Schließen Sie diese Entgeltlücke bevor die wertvollen Mitarbeiterinnen die Branche wechseln (müssen), um die immer höher steigenden Lebenshaltungskosten überhaupt noch bewältigen zu können.“ (vmf)

### BUSCH & Co. So behalten Sie die Übersicht!

Die größtmögliche Erhaltung gesunder Zahnhartsubstanz bei kleineren kariösen Defekten ist die Maxime der modernen Zahnheilkunde. Das setzt Instrumente voraus, die eine schonende, patientenfreundliche Arbeitsweise unterstützen.

Der Hartmetall Rundbohrer 1SXM von BUSCH ist ein solches Instrument. Zum einen verfügt der Rundbohrer über eine spezielle Schneidengeometrie, die dem Anwender ein vibrationsarmes und somit patientenfreundliches Arbeiten in der Kavität ermöglicht, zum anderen sorgt die extrem schlanke Halskonstruktion für mehr Übersicht. (Bu)

**Halle 10.2, Stand R010**

**BUSCH & Co.**  
**Vorteilhafter**  
**Präparieren mit COOL-**  
**DIAMANT Schleifern**

Das Premium Produkt im Segment der Diamantinstrumente aus dem Hause BUSCH sind die COOL-DIAMANT Schleifer mit optimiertem Kühlmittelfluss.

Die überragende Schleifleistung verkürzt die notwendige Behandlungszeit; ein Benefit für den Behandler sowie für den Patienten.

Die zahlreichen diagonal angeordneten Kühlkanäle unterbrechen den Schleifvorgang bis zu 7-mal pro Umdrehung. Dadurch wird das Kühlschpray zusätzlich unterstützt und gleichzeitig die Spanabfuhr erleichtert.

Die durchgängige Diamantierung, also auch in den tiefer liegenden Kanälen, bewirkt das brillante und leichte Schleifverhalten, begünstigt die Abtragsleistung durch die entsprechende Kantenwirkung im Bereich der Kanalübergänge und optimiert die Lebensdauer.

Abschließend sind die COOL-DIAMANT Schleifer mittels Feingold beschichtet. Die Nickelbindungsschicht wird damit vollständig abgedeckt und die Gewebeverträglichkeit gefördert.



COOL-DIAMANT-Schleifer

**Bild:** BUSCH & Co.

Das COOL-DIAMANT Programm umfasst 124 anwendungsorientierte Varianten in grober, mittlerer und feiner Diamantkörnung. (Bu)  
**Halle 10.2, Stand R010**

Fortsetzung von Seite 3

## Modernste Hilfsmittel für die häusliche und professionelle Prophylaxe

Oft ist sie für ihre Patienten die Ansprechpartnerin Nr. 1, eine entscheidende Informationsquelle und eine Vertrauensperson. Dafür muss sie sich up-to-date halten, und dafür wiederum bietet sich der Besuch der 40. IDS 2023 in Köln im Team an. Für alle ist die Internationale Dental-Schau praktisch eine Aufstiegsfortbildung. Sie stärkt ihre Kompetenz und ermöglicht ihnen in Zukunft ein noch stärker patientenindividuelles Vorgehen sowie gegebenenfalls eine Ausweitung ihres Verantwortungsbereichs in Abstimmung mit dem Praxisinhaber.



**Bild:** epm

Der Rundgang durch die Messehallen in Köln führt zu den modernsten Hilfsmitteln für die häusliche und professionelle Prophylaxe: Wie können wir unsere Patienten mit „intelligenten“ Elektrozahnbürsten beim Einhalten der Putzzeit und beim Erreichen aller Zahnflächen coachen? Oder welche spezielle manuelle oder Aufsteck-Bürste können wir ihnen bei Zahnfehlstellungen, Zahnspan-

gen, Teilprothesen oder Implantaten empfehlen? Antworten zu diesen Fragen und zu vielen anderen lassen sich auf einer IDS praktisch garantieren, denn es handelt sich um die führende Weltleitmesse für die ganze Dentalbranche. Als wesentlicher Erfolgsfaktor kommt der unmittelbare Kontakt zu den Experten aus Industrie, Handel und Verbänden an den Messeständen mit ihren Kompetenzen hinzu. Auch dabei wird ein Team-Effekt realisiert, ein Mehrwert im Zusammenspiel.

### „Gerade in der Zahnheilkunde gewinnt immer das Team, das als Team stark ist“

„Gerade in der Zahnheilkunde gewinnt immer das Team, das als Team stark ist“, betont Dr. Markus Heibach, Geschäftsführer des Verbands der Deutschen Dental-Industrie e.V. (VDDI). „Wir arbeiten in dieser Branche alle sehr arbeitsteilig. Gerade für die zahnärztliche Assistenz sehe ich es als Riesenchance, darüber mehr Verantwortung und mehr persönliche Entfaltungsmöglichkeiten zu bekommen. Eine solche Entwicklung kann ihren Anfang oft auf einem Team-Event nehmen – zum Beispiel auf einer IDS und idealerweise auf der 40. IDS 2023. Denn hier begehen wir ein ganz besonderes Jubiläum: ‚100 Jahre IDS – shaping the dental future‘. Ich bin überzeugt: Wer hier mitgefeiert hat, der wird ab Montag nach der IDS in der eigenen Praxis oder dem eigenen Labor umso größere Erfolge feiern. In diesem Sinne wünsche ich allen, die mit dabei sind: Smarte Teams für den Erfolg!“ (Km)



**Bild:** epm

## SICAT Software im Smart Abo & KI-basierte Guide Designs für Implantologie und Endodontie

SICAT steht für smarte 3D-Lösungen und genau diese präsentiert SICAT erstmalig an einem eigenen IDS-Messestand in Halle 10.1. Besucher erfahren dort nicht nur alles über das neue Abo-Modell SICAT Smart, sondern erhalten zugleich die Chance, die SICAT Software 3 Monate gratis zu testen. Die Teilnahme an der interaktiven SICAT Smart Challenge macht es möglich. Weitere Themen im Fokus: KI-basierte Lösungen und ein Ausblick auf künftige Produktneuheiten.

Unter dem **Motto "Start Smart mit SICAT"** präsentiert SICAT bei der 40. Ausgabe der IDS sein umfassendes Angebot an smarten 3D-Lösungen für verschiedene dentale Fachbereiche.

**SICAT setzt Trends und hat bislang einige Weltneuheiten auf den Markt gebracht**

Mit dem RAPID DIGITALGUIDE adressiert SICAT gleich zwei Trendthemen: Künstliche Intelligenz und 3D-Druck. Auf der Basis von KI wird ein STL-Bohrschablonendesign in weniger als 20 Minuten generiert und für nur 19,90€ zum Download bereitgestellt. Das Design kann anschließend unmittelbar über einen 3D-Drucker in der Praxis gedruckt und die geführte Implantologie zeitnah umgesetzt werden.

Was bereits für die Implantologie sehr positive Resonanz auf dem Markt erzielte, wird künftig auch für die Endodontie möglich sein. Als Produktneuheit kündigt SICAT bereits heute die Einführung eines KI-basierten und druckfertigen STL-Bohrschablonendesigns für Guided Endo an. Verfügbar in weniger als 20 Minuten und bereits für 19,90€ pro Zahn, alle Kanäle inklusive. Ganz ohne manuellen Designaufwand. Die einzige Voraussetzung: SICAT Endo V1.4 oder höher.

**SICAT Smart – Smarte Zahlung, Smarter Einstieg, Smarte Updates**

Interessenten erfahren zudem alles über SICAT Smart, SICAT's neues Abo-Programm, mit dem eine SICAT Applikation der Wahl bereits ab 99€ monatlich genutzt werden kann. Ohne Mindestlaufzeiten, flexibel und günstig. Als besonderen Messebonus gibt es dank der interaktiven SICAT Smart Challenge erstmalig die Möglichkeit, Applikationen der SICAT Suite kostenfrei zu testen.

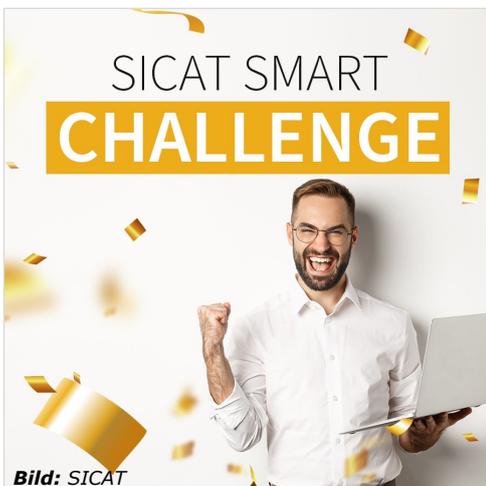


Bild: SICAT

**SICAT Smart Challenge – Gewinn garantiert**

Wer schafft es am schnellsten eine Implantatplanung in der SICAT Implant Software durchzuführen? Um diese Frage dreht sich alles bei der SICAT Smart Challenge. Teilnehmen kann jeder, der den SICAT-Stand besucht. Für alle Mitspieler gibt es automatisch einen Voucher für 3 Gratis-Monate einer SICAT Applikation und damit die Chance, SICAT Smart völlig risikofrei kennenzulernen. In jedem Fall gilt: der Einsatz lohnt sich. Denn die 100 schnellsten Teilnehmer nehmen zusätzlich an einer Verlosung teil, bei der es 3 tolle Sachpreise zu gewinnen gibt. (Sic)

**Halle 10.1, Stand H012**

**BUSCH & Co.**  
**Universal-Kronentrenner für zahlreiche Werkstoffe**

Unter dem **Motto „Einer für (fast) alle“** bietet BUSCH die universell einsetzbaren Hartmetall-Kronentrenner mit Diamantverzahnung an. Diese eignen sich für alle Metalle sowie für keramisch verblendete Metallrestaurationen. Selbst harte NEM-Legierungen werden effektiv getrennt.

Vorteil der BUSCH Diamantverzahnung ist eine besondere Laufruhe, eine sichere Führung plus die bemerkenswerte Schnittgeschwindigkeit.

Alle BUSCH Hartmetallbohrer für die Zahnarztpraxis werden zu 100% auf Bruchfestigkeit getestet.



34D + 36RD + 38RD



36RDL + 38RDL

**Bilder: BUSCH & CO**

Für die individuellen Anforderungen stehen dem Anwender drei Arbeitsteil-Längen in zylindrischer und konischer Ausführung zur Verfügung. Lieferbar jeweils in der Größe 010 und 012. (Bu)  
**Halle 10.2, Stand R010**

## GUM® Prävention und Behandlung von Zahnfleischkrankungen

Die tägliche mechanische Plaque-Entfernung ist eine der wichtigsten Maßnahmen, um die Inzidenz einer Gingivitis und Parodontitis zu senken und Karies zu vermeiden. Dabei darf die Reinigung der Interdentalräume nicht außer Acht gelassen werden, denn Studiendaten belegen, dass die Kombination von Zähneputzen plus Interdentalreinigung besser ist als alleiniges Zähneputzen [1]. Zur Prävention und Behandlung von Zahnfleischkrankungen bietet SUNSTAR GUM eine breite Palette an Hilfsmitteln zur Interdentalreinigung. Neben unterschiedlichsten Zahnseiden stehen auch Interdentalreiner und Interdentalbürsten zur Verfügung und bieten für jeden Bedarf die individuell geeignetste Lösung. Und nicht nur die Gesundheit der Patient:innen, auch die der Umwelt wird adressiert. So werden alle GUM SOFT-PICKS® CO<sub>2</sub>-neutral in Deutschland produziert.



Packshot  
GUM SOFT-PICKS  
COMFORT  
FLEX MINT

**Bild:** GUM

Eine regelmäßige Mundhygiene ist die beste Prophylaxe gegen die Bildung eines Plaque-Biofilms und dessen weitreichenden gesundheitlichen Folgen. Eine separate Reinigung der Interdentalräume sollte mindestens einmal täglich erfolgen. (GUM)  
**Halle 5.2, Stand C060**

[1] White Paper-Reihe Mundpflege, Nr. 2. Abrufbar unter: <https://professional.sunstargum.com/de/fortbildung/wissenschaftliche-literatur.html> (letzter Zugriff am 08.11.2022)

## zebris JMA-Optic

# Die digitale Okklusions-Analyse

Das Kieferregistriersystem JMA-Optic wird noch digitaler mit zusätzlichen Features wie dem Softwaremodul „Digitale Okklusions-Analyse.“ Zur einfachen individuellen schädelbezüglichen Lagebestimmung intraoraler Scans, verfügt das System über einen neuen Ausrichtlöffel. Der C-Positionierbogen erlaubt nun die Eingabe der Camper Bezugsebene, der Bipupillar- und Mundposition sowie weiterer Gesichtsmerkmale. Rainbow-Komfortschienen und therapeutische Positionierschienen, vor allem für Funktionsstörungen, sind mit dem neuen Schienen-Designer umsetzbar. Dabei werden die physiologischen Öffnungsbewegungen unter Berücksichtigung der Kondylenposition erstellt.



**Bild:** zebris Medical GmbH

Positionierschienen werden mit beliebiger therapeutischer Variation der Kondylenposition für Patienten mit primär arthrogenen CMD-Beschwerden erstellt. Als weiteres neues Softwaremodul wird der Attachment-Designer präsentiert. Das JMA-Optic System ist jetzt zusätzlich als reine USB-Version erhältlich. Neben der bereits vorhandenen Schnittstelle zu exocad wurde die Ankopplung an die externen CAD-Systeme von 3shape und SICAT implementiert. (ZM)

**Halle 1.2, Stand Stand D051**

## Schütz Dental GmbH

# Systemintegrator und game changer für Erfolgsunternehmen

Schütz Dental präsentiert mit der einzigartigen Tizian 5.5 Loader Maschine eine 5-Achs- Maschine, die ihren Preis wert, außergewöhnlich kraftvoll und extrem scharf



ist. Alles neu: groß, stark und schnell ist sie ausgestattet mit bewährter CNC-Software sowie neuer Spindel mit elektrischer Spannzange. Und natürlich gibt es dazu auch ein Materialpaket: Neue Tizian NEM 5.5-Blanks mit Tizian Speed CAM-Fräsern und abgestimmter DS CAM-Pro Software. Nutzen für unsere Kunden: Perfekte Harmonie zwischen Wirtschaftlichkeit, Individualität und Sicherheit sowie Fräsen mit patentierter neuer Schneidgeometrie und patentierter neuer Beschichtung. Doch das ist nicht alles, bei uns gibt es die funktionierende dentale Hybridfertigung. Die perfekte NEM-Verbindung, die dauerhaft ist: Tizian Fräsen und Metalldrucker AM100 SLA. Eine perfekte Symbiose zwischen Primär- und Sekundärteleskopen.

**Bild:** Schütz Dental GmbH

Hohe Ästhetik aus 4Y und 5Y Zirkonoxid präsentieren wir in unseren neuen Blanks Tizian Systhetics. Und noch dazu mit Farbverlauf in der Vita-Farbpalette. (SD)  
**Halle 10.1, Stand F010 / G019**

## breident group präsentiert Kompetenz im digitalen Prozess

Am Stand der breident group wird die gebündelte Kompetenz im digitalen Prozess präsentiert. „We are one – und dass dieses Statement unseren Kunden einen echten Nutzen bietet, werden wir in Halle 4.2 erlebbar machen.“, so Peter Brehm, geschäftsführender Gesellschafter. Die Gesellschaften der breident group – breident medical, DCS und breident (Zahntechnik) – werden den Messegästen neben Innovationen insbesondere das Ineinandergreifen der Komponenten vorstellen.

- breident medical sind die Pioniere im Bereich implantologischer Sofortversorgung – u.a. mit der SKY fast & fixed Implantat-Lösung
- Dental Concept Systems (DCS) steht für hochpräzise Fräsmaschinen mit industrieller Performance – mit eigenen Werkzeugen und Materialien von Komposit, Zirkonoxid, Titan, bis CoCr
- breident entwickelt und optimiert Lösungen und Materialien und vermittelt das Know-How für die Zahntechnik

Messeangebote, Fach-Vorträge und zahntechnische Live-Präsentationen runden das Messeerlebnis am Stand der breident group ab. (bg)

**Halle 4.2, Stand J081**

### Medical Instinct® Intraoral-Scanner

Mit dem MEDIT i700 bietet Medical Instinct ein vollständig offenes und kompatibles Scansystem, das perfekt auf die implantologischen Anforderungen abgestimmt ist.

Die Intraoral-Scanner der i700-Reihe bieten Ihnen höchste Performance bei komfortabelstem Arbeiten in Ihrer Praxis. Die Kombination aus innovativer, leistungsstarker Hardware und intelligenter Software bringen Scanergebnisse auf ein völlig neues Niveau- und das mit bis zu 70 FPS in atemberaubender Geschwindigkeit und Qualität.

**Halle 4.1, Stand A079**

Anzeige

## Kunstwerke für Ihr Büro

Ihr berufliches Umfeld ist von Professionalität und Leistung geprägt. In Ihrem Büro verkörpern Sie Kompetenz und Zuverlässigkeit gegenüber Ihren Kunden. Beeindrucken Sie im Arbeitsleben neben Ihrem fachlichen Können mit einer stilvollen Einrichtung Ihrer Büroräume. Eine große leere Wand schmücken Sie am besten mit einem eindrucksvollen Ölgemälde des Künstlers Siegbert Hahn.



**Online Shop**  
Inkl. Lieferung in der EU!  
sowie Umtauschrecht!

**Kunst für Ihr Büro**

**www.natura-mystica.eu**

## MEDIADENT GmbH Einrichtungen für die Dental- und Medizintechnik

Das Gründerpaar, Heidelinde und Erwin Schautzer, brachten das Unternehmen in 50 Jahren mit unermüdlichem Einsatz an Europas Spitze. MEDIADENT ist Hersteller von medizinischen Stahl- und Edelstahlmöbeln mit einer Fertigungstiefe von über 90%.

Alle Produkte werden im eigenen Werk gefertigt, mit eigener Transport-/Montage-logistik ausgeliefert und zeichnen sich durch hohen Komfort, Top-Qualität und enormer Haltbarkeit aus.



**Bild:** MEDIADENT GmbH

Eine Qualität, die mit modernsten Fertigungsmaschinen und einem reichen Erfahrungsschatz der sehr langjährigen Mitarbeiter, mit viel Herzblut und Umsicht erreicht wird. Verarbeitet wird neben hochwertigstem nicht-rostendem Edelstahl hauptsächlich Sendzimir verzinktes Stahlblech, eine der höchsten Veredelungsstufen für Blech in Europa. Eine spezielle Wabenfüllung der doppelwandigen Möbel, ein satt schließendes Dichtungsprofil und Schubladenführungen mit gedämpftem Vollauszug gewährleisten ein nahezu geräuschloses Arbeiten.

Festziehen und Lösen der Verbindung, ohne dass das Produkt Schaden nimmt. Heute plant und errichtet das Familienunternehmen die Ausstattung von Krankenhäusern, Zahnarztpraxen, Arztpraxen, Apotheken und Reinraum-Laboren. (MD)

**Halle 10.2, Stand R070**

## Dank künstlicher Intelligenz mehr Komfort: ParoStatus.de präsentiert DIE Spracherkennung

ParoStatus.de genießt den Ruf einer Ideenschmiede. Mittels innovativer Tools kommen Zahnarztpraxen in den Genuss, die parodontale Befunderhebung zu professionalisieren.

Nun hat das Team rund um Dr. Kossack und Sylvia Fresmann eine neue KI basierte Spracherkennung entwickelt. Sie macht die Befunderhebung nicht nur schneller, sondern auch sicherer!

*Die Philosophie von Paro-Status ist simpel: Befunderhebung so einfach und so perfekt wie möglich zu machen.*

**Bild:** ParoStatus.de GmbH



Der Schlüssel zum Erfolg: Die Voice App. Bei der Eingabe per iPad werden alle Parameter einfach, schnell und gern auch mit Dialekt diktiert. Und da die App wurde mit KI programmiert wurde, lernt sie ständig dazu. „Diese neue Innovation ist so einfach und unkompliziert, es erfordert nur ein iPad und WLAN, ein Headset ist nicht mehr notwendig – das spart Kosten.“, so Sylvia Fresmann.

Das neue System ist auch auf der Höhe der Zeit: ParoStatus.de hat direkt auch die PAR-Richtlinie integriert und führt die Behandler:innen systematisch durch die Behandlungsstrecke. Mit einem Click erstellt das Programm einen Vorschlag zur Einstufung in die Neue Klassifikation, der nur noch durch die Behandler:innen finalisiert werden muss.

Zusätzlich analysiert ParoStatus.de im UPT-Planer automatisch alle Faktoren, berechnet Zeitfenster, Idealtermine und Startpunkte für die weitere Behandlung. Nutzer vermeiden so Honorarverluste. (PS)

**Halle 10.1, Stand A020 / B029**

## ARZ Haan AG präsentiert ihre drei Dentalmarken auf der IDS in Köln

Vom 14.03. bis 18.03.24 findet in Köln wieder die IDS statt – und feiert damit 100jähriges Jubiläum. Die Messe hat sich über die Jahre zur wichtigsten Plattform der dentalen Welt entwickelt und bietet in diesem Jahr über 2.000 Ausstellern aus 65 Ländern ein Forum. Die ARZ Haan AG ist in diesem Jahr mit gleich 3 Marken bei der IDS vertreten. Neben der 2019 eingeführten cloudbasierten Praxissoftware teemer, sind mit teemfactor und teemworx zwei neue Dentalmarken im Portfolio des Gesundheitsdienstleisters.

Im vergangenen Jahr wurde mit der Übernahme von TeamFactor das Dienstleistungsangebot der ARZ Haan AG im Bereich des Dentalmarktes um einen wesentlichen Baustein ergänzt. Bereits seit 2019 hat die Unternehmensgruppe die erste cloudbasierte Praxissoftware für ZahnärztInnen „teemer“ erfolgreich in den dentalen Softwaremarkt eingeführt. Sie wird von der ARZ.dent GmbH in Hamburg entwickelt und vertrieben. TeamFactor ergänzt nun die dentale Sparte der Unternehmensgruppe um das cloudbasierte Online-Factoring und wurde in dem Zuge dem Markenbild angepasst – aus TeamFactor ist teemfactor geworden, mit dem prägnanten Doppel-e als Markenbestandteil. (ARZ)

**Halle 11.3, Stand A090**

Planerio GmbH

## Bis zu 80% Zeit und Kosten sparen mit dem Marktführer für intelligente Dienstplanung in Arztpraxen

Über 30.000 Praxismanager:innen, Ärzt:innen, Dienstplanende, ZFAs und Zahnhygieniker:innen an 1.500 Standorten in Deutschland und der EU nutzen bereits die intelligente Dienstplanung von Planerio und sparen so bis zu 80 % Zeit und Kosten. Der KI-basierte Algorithmus berücksichtigt alle wichtigen Variablen: Qualifikationen, gesetzliche und tarifliche Regelungen, Mitarbeiterwünsche und Ausfälle. Zudem bietet die Cloud-Software eine rechtssichere Zeiterfassung online oder über RFID-Chips (Hardware-Terminals) sowie eine Mitarbeiter-App mit Antragswesen, Dienstwunsch- und Dienstaustauschbörse. Das Ausfallmanagement von Planerio schlägt automatisch geeigneten Personalersatz vor, auch abteilungs- und standortübergreifend. Planerio integriert sich nahtlos in Ihre IT, von der Personalakte über die Patiententerminvergabe bis zur Gehaltsabrechnung. Das Ergebnis: Mehr Zeit für Patienten, zufriedene Mitarbeiter:innen.



Bild: Planerio GmbH

Planerio wurde 2016 von Ärzten entwickelt und gegründet, heute arbeiten über 80 Expert:innen am Standort München. Planerio ist nicht nur in DACH, sondern in allen Sprachen der EU verfügbar.

**Halle 11.3, Stand K050** (bei StudiMed)

lege artis Pharma GmbH + Co. KG

## Natürliche Prophylaxe

Der Trend ist nicht aufzuhalten: natürliche Mundgesundheits-Produkte. Menschen möchten nicht nur schnell gesunden, sondern dies auch mit pflanzlicher und verträglicher Medizin - speziell bei der Hygiene im Mund. Diesen Anspruch greift lege artis mit der natürlichen Prophylaxe-Serie auf, mit Medizin- und Kosmetika-Spezialitäten rund um die Zahn- sowie Mundgesundheit, die auch für Risikopatienten mit geschwächten Allgemeinzustand konzipiert sind. lege artis widmet folgerichtig der IDS 2023 in Köln einen eigenen Prophylaxe-Stand, mit pflanzlichen Produkten auf veganer Basis, welche sich überdies ideal für immunsupprimierte Menschen eignen. Besuchen Sie das Familienunternehmen auf der IDS und lassen Sie sich von Medical Science Liaison Managern als auch Pharma-Beratern auf den neuesten Stand der Vorsorge bringen. Neben den



Bild: lege artis Pharma

Prophylaxe-Highlights ist auch ein bekannter Aktionskünstler am lege artis Stand zu bewundern, der Interessierte – „nach den Regeln der Kunst“ - kostenfrei portraitiert. (lap)  
**Halle 11.2, Stand R011**

KZBV

## Vertragszahn- ärztliche Zahl des Monats - März 2023

Die wöchentliche Arbeitszeit von Deutschlands Zahnärztinnen und Zahnärzten lag im Jahr 2021 durchschnittlich bei

42,4

Stunden.

Damit liegt sie um gut 20% höher als die Durchschnittsarbeitszeit aller Erwerbstätigen. (KZBV)

(Quelle: Jahrbuch der KZBV)

## B. Braun erweitert Produktportfolio mit PTFE-Nahtmaterial ElasyN

B. Braun hat sein umfassendes Portfolio im Bereich Dental erweitert: Mit ElasyN steht nun ein nicht resorbierbares Nahtmaterial aus Polytetrafluorethylen (PTFE/Teflon) zur Verfügung, das wegen seiner Eigenschaften besonders für den Wundverschluss in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie geeignet ist. Die glatte Oberfläche und die Geschmeidigkeit des Fadens verbessert die Handhabung und den Patientenkomfort.

Weitere Vorteile des neuen Produkts: Im Vergleich zu geflochtenen Standardnähten bietet ElasyN eine geringere Bakterienadhäsion. ElasyN wird zunächst in zehn verschiedenen Nadel-Faden-Kombinationen angeboten. Bei der Internationalen Dental Show – der internationalen Fachmesse für die Dentalbranche, die vom 14.-18. März 2023 in Köln stattfindet – wird B. Braun das Produkt erstmals in Deutschland vorstellen. (BB)

**Halle 10.1,  
Stand B020 | C021**

**BUSCH & CO**  
**Zirkon Restauration -**  
**Let's workflow it!**

In enger Kooperation mit CAD/CAM spezialisierten Zahntechnikermeistern ist ein optimal selektiertes Zirkon Workflow Set entstanden, welches durch seine schlüssige und anwendungsorientierte Instrumentenselektion überzeugt. Neuentwicklungen, wie ein 2in1 Weißlingspolierer und vollkeramische Fräsen, wurden integriert. Für nachfolgende Schritte enthält es spezielle Diamantschleifer sowie diamantdurchsetzte Schleifkörper, Polierer und Polierpaste. Mit dem Zirkon Workflow Set aus dem Hause BUSCH steht für jeden einzelnen Arbeitsschritt eine passende Instrumentenselektion zur Verfügung. Von der Weißlingsbearbeitung bis zur Hochglanzpolitur der gesinterten Zirkon-Restauration, ob im Zahntechniklabor oder chairside in der Praxis. (Bu)

**Halle 10.2, Stand R010****BZÄK und Partner**  
**Gemeinsam**  
**Zahnmedizin leben**

Am Stand der Bundeszahnärztekammer (BZÄK) sind als Partner vertreten: Institut der Deutschen Zahnärzte (IDZ), Zahnärztliche Mitteilungen (zm), Stiftung Hilfswerk Deutscher Zahnärzte für Lepra- und Notgebiete (HDZ), Bundesverband der Zahnmedizinisch-Studierenden in Deutschland (bdzm), Bundesverband der zahnmedizinischen Alumni in Deutschland (BdZA) und Verein für Zahnhygiene (VfZ).

**Auszug aus dem Programm**

**BZÄK-Sprechzeit:** Gebührenordnung für Zahnärzte (GOZ), Praxisführung und Hygiene, Statistik, Nachhaltigkeit in der Zahnarztpraxis, Telematik-Infrastruktur, Teach Back (Fortbildungsangebot der BZÄK), CIRS dent – Jeder Zahn zählt! (Fehlerberichtssystem von BZÄK und KZBV), Dentalhistorisches Museum Zschadraß

**IDZ-Sprechzeit:** Forschungs-Update

**HDZ-Sprechzeit:** Lippen-Kiefer-Gaumenspalten, Lepra und die Hilfe zur Selbsthilfe, Rolle des Zahngolds für die Hilfe in Entwicklungsländern, Altgoldspenden steuerlich sauber verwalten, Geschichte der Sinti und Roma in Rumänien, Stürmisches aus Haiti und der Dominikanischen Republik, Aberglaube im Umgang mit Kindern, Bedeutung christlicher Gemeinschaften für die Arbeit des HDZ

**bdzm-Sprechzeit:** Approbationsordnung

**BdZA-Sprechzeit:** Weiterbildung, Jobsuche, Alumni-Preisverleihung

**VfZ-Sprechzeit:** Kariesprophylaxe für alle – Motivation im Zahnputzalltag, Engagement des VfZ – Unterstützung für Unterstützung, Verleihung Tholuck-Medaille 2022

**Get-together** Teilnehmende Konferenz Hilfsorganisationen (mit Live-Musik) (BZÄK)  
**Halle 11.2, Stand 0050 / P069**

*miscea GmbH***Sensorarmaturen in neuen**  
**Farben und Oberflächen live sehen**

Die Sensorarmatur-Systeme von miscea sind die ideale Lösung für diejenigen, die höchste Hygienestandards suchen und moderne Ästhetik bevorzugen. Durch das harmonische Aufeinandertreffen von innovativer Technologie, Funktionalität und Design sind sie bestens geeignet, um Handhygiene zu optimieren. Ganz neu: Die miscea CLASSIC und CLASSIC Pure Sensorarmaturen gibt es in neuen Oberflächendesigns!

**Perfekte Handhygiene sicherstellen**

Mit herkömmlichen Armaturen und Spendern wird es Keimen und Bakterien leicht gemacht, durch die Hände auf andere Menschen und weitere Oberflächen übertragen zu werden. Aus diesem Grund ist das Risiko gegenseitiger Verunreinigung beim Benutzen konventioneller Produkte höher als beim Einsatz sensorgesteuerter Lösungen. miscea Sensorarmaturen werden komplett berührungslos bedient.

**Anforderungen an Wasserarmaturen in Medizinischen Einrichtungen erfüllen**

In Einrichtungen, in denen Menschen medizinisch untersucht, behandelt oder gepflegt werden, sind nach Vorgabe der TRBA „Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe“ Wasserarmaturen zu installieren, welche warmes und kaltes Wasser bereitstellen und nicht mit der Hand bedient werden. Diese Anforderungen sind bei Neubau, Erweiterung oder Modernisierung vorhandener Waschplätze einzuhalten, um Patienten und Personal vor der Übertragung von Erregern mit infektiösen Eigenschaften zu schützen. Installieren Sie multifunktionale Spenderarmaturen von miscea. (mis)

**Halle 10.2, Stand T063****Bild:** miscea GmbH

Arxé Sagl

## H42 - The Real Game Changer in Periodontal Therapy

H42® ist ein innovatives Kollagen-Hydrogel mit kontrollierten biologischen Eigenschaften, kontrollierter Textur und Adhäsion. Es ist daher in der Lage, sich perfekt an die Form der Tasche anzupassen.

H42® wird mit Hilfe von Exur-Teck® hergestellt, einem einzigartigen und innovativen technologischen Verfahren, das von Bioteck® entwickelt wurde und es ermöglicht natürliche Komponenten wie equines Kollagen mit absorbierbaren Polymeren und Ascorbinsäure zu kombinieren. Ascorbinsäure dient der Modulation der Viskosität.



**Bild:**  
Arxé Sagl

H42 fördert die natürliche und ungestörte Heilung von parodontalem und periimplantärem Gewebe durch seine Kollagenkomponente, welche als Substrat für die Zellbesiedlung dient und somit die perfekten Voraussetzungen für eine schnelle Heilung schafft. H42 versiegelt die parodontale Tasche und verhindert zuverlässig eine erneute bakterielle Besiedlung für 15-30 Tage. (Ar)

**Hall 10.1, Stand A061**

Lieblings-Zahnarzt Köln MVZ GmbH

## Herzensmission Lieblings-Zahnarzt

2016 gründete Zahnärztin Dr. Christin Steinbach die erste Lieblings-Zahnarzt Praxis in Köln. In weniger als fünf Jahren entwickelte sich die Praxis von 0 auf 10.000 Patienten – und zur starken erfolgreichen Marke. Neben ehrlicher und professioneller Zahnmedizin steht Lieblings-Zahnarzt für ein unverwechselbares Praxiserlebnis aus gemütlicher Gelassenheit und stylischem Design.

Heute unterstützt das Unternehmen mit seinem Lizenzkonzept Zahnärzte und Zahnärztinnen auf dem Weg in die Selbstständigkeit. So eröffneten Christoph und Lisa Piest im Oktober 2022 Ihre eigene Lieblings-Zahnarzt Praxis in Bonn – in den nächsten 12 Monaten folgen weitere Praxen in Düsseldorf, Leipzig, Berlin, Bochum und Frankfurt.

Lieblings-Zahnarzt bietet ein spezialisiertes Team, welches dauerhaft in allen unternehmerischen Themen an Deiner Seite ist. Von der Gründungsphase (Standortwahl, Innenausbau & -design, Verträge & Versicherungen), über die Start-up Phase (Software-Landschaft, Online-Marketing, Mitarbeiter- und Patientengewinnung) bis hin zur kontinuierlichen Weiterentwicklung der Praxis durch gezielte Schulungen, Coachings und unser Partner-Netzwerk.

Das Konzept von „Lieblings-Zahnarzt“ ermöglicht Dir eine gesunde Work-Life-Balance. Du setzt den Fokus auf Deine Stärken und tust das, was Du am liebsten tust: Mit Leidenschaft behandeln. Für alles Weitere stehen Ihnen das Team von Lieblings-Zahnarzt“ als vertrauensvolle Partner zur Seite – und lassen Dir gleichzeitig alle Freiheiten. (LZK)

**Halle 11.3, Stand D068**



Dr. Christin Steinbach

**Bild:** Lieblings-Zahnarzt Köln MVZ

PHARMATECHNIK GmbH  
**LinuDent**  
erleichtert den  
Praxisalltag

Abläufe vereinfachen, Verwaltungsaufwand verringern und so mehr Zeit für das Wichtigste gewinnen: die Behandlung der Patienten. Dafür stehen die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von LinuDent. Auf der IDS 2023 präsentiert PHARMATECHNIK LinuDent, die Praxislösung für Zahnärzte und Kieferorthopäden, mit durchdachten Neuheiten, die den Alltag an vielen Stellen erleichtern.

**LinuDent optimiert alle Praxisabläufe**

Wie arbeite ich als Zahnarzt oder Kieferorthopäde effizient, und was hilft mir dabei? Heute ist die Antwort eine andere als noch vor einigen Jahren. Die Digitalisierung der Dentalbranche hat den Markt von Grund auf verändert. Auch infolge des E-Health-Gesetzes ist eine erfolgreiche Zahnarztpraxis mehr denn je auf eine passende digitale Lösung angewiesen, um sich erfolgreich zu behaupten. LinuDent bietet als innovative Software alles aus einer Hand: eine modulare Lösung mit vielen nützlichen Features für die tägliche Arbeit mit den Patienten und die Verwaltung der Zahnarztpraxis. So ist beispielsweise die KZV-Abrechnung eine Sache weniger Minuten. Die professionelle Abrechnungssoftware ist leicht zu bedienen, übersichtlich und transparent. Verschiedene Tools erleichtern Stammdatenmanagement, Terminplanung, Nachrichtenaustausch, Wartezimmer-Management oder Anamneseerfassung. LinuDent optimiert alle Praxisabläufe, spart damit Zeit und Geld und lässt sich problemlos an die Abläufe verschiedener Arbeitsgebiete anpassen. Das Behandlungsmanagement unterstützt den Zahnarzt bei der nachhaltigen Beratung seiner Patienten – für die er jetzt mehr Zeit hat. (LD)

**Halle 11.1, Stand F008**

### 3M Deutschland GmbH Erfolgskonzepte mit innovativen Produkten

Innovative Materialien ebnen sowohl in der Füllungstherapie als auch in der Prothetik den Weg für vereinfachte klinische Abläufe. Ihr Potenzial lässt sich mit speziellen Konzepten und Techniken voll ausschöpfen. Die Entwicklung dieser treibt 3M gemeinsam mit starken Partnern voran. Vier von ihnen vermitteln am IDS-Messestand von 3M ihr Know-how. Von Mittwoch bis Freitag werden insgesamt acht, am Samstag vier 45-minütige Vorträge – oftmals mit Live-Demonstration – geboten. Dabei wechseln sich die Experten von StyleItaliano, Bioclear, Success Simplified und BlueLight Analytics ab.

#### Füllungstherapie nach StyleItaliano

Für StyleItaliano referiert Zahnarzt Valentin Vervack über die Einfarb- bzw. die Zweifarb-Schichttechnik im Frontzahnbereich. Der Fokus von Dr. Giuseppe Chiodera liegt hingegen auf der Essential Lines-Technik. Zahnarzt Marcin Krupinski vermittelt seine Kenntnisse zum Thema „Composite bonding - simple direct veneers“. Und schließlich geben Dr. Carlos Fernandez Villares und Dr. Paulo Monteiro hilfreiche Tipps zur Kaschierung verfärbter Zahnhartsubstanz, Deep Margin Elevation sowie Zweifarb-Schichttechnik nach StyleItaliano.

#### Füllungstherapie: Die Bioclear-Methode

Bioclear schickt Dr. Abdulrehman Tawfiq und Dr. Johan Hagman mit Tipps zur Schließung schwarzer Dreiecke auf die Bühne. Das Trendthema Injection Molding wird von Dr. Vasco Nunes da Silva beleuchtet, während sich Dr. Marco Maiolino der Beantwortung der Frage widmet, welche Schritte für den Langzeiterfolg direkter Restaurationen wirklich entscheidend sind. (3M)

**Halle 4.2, Stand G090**

MedTech-Verbände bei Minister Habeck

## „Wettbewerbsfähigkeit durch vereinfachte und beschleunigte Innovations-einführung stärken“

Die Branchenverbände der Medizintechnik- und Diagnostik-Industrie haben bei der Auftaktveranstaltung zum „Round Table Gesundheitswirtschaft“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) gefordert, die internationale Wettbewerbs- und Innovationsfähigkeit der deutschen MedTech-Branche zu stärken.



Gemeinsame Pressemeldung  
BVMed | SPECTARIS | VDDI |  
VDGH | ZVEI

Impressionen von der IDS in Köln

**Bild:** epm

Dafür müssten insbesondere die Translationsprozesse von der Forschung zur Produktanwendung in Deutschland vereinfacht und beschleunigt werden, forderten die Verbände BVMed, SPECTARIS, VDDI, VDGH und ZVEI im Dialog mit Bundeswirtschaftsminister Dr. Robert Habeck und der Parlamentarischen Staatssekretärin Dr. Franziska Brantner.

Aktuell steht die mittelständisch geprägte MedTech-Branche durch die Explosion der Energie-, Rohstoff- und Transportpreise sowie durch die neuen EU-Verordnungen für Medizinprodukte und Diagnostika (MDR und IVDR) unter großem Druck. Die Verbände fordern daher, gerade die kleinen und mittelständischen Unternehmen bei der Umstellung auf MDR und IVDR durch Förderprogramme und Netzwerke für klinische Daten besser zu unterstützen. Zudem müsste die Markteinführung von Innovationen beschleunigt werden. „Deutschland muss passende Instrumente der Methodenbewertung entwickeln und den Unternehmen einen Zugang zu Versorgungsforschungsdaten ermöglichen“, sagte der BVMed-Vorstandsvorsitzende Dr. Meinrad Lukan im Namen der MedTech-Verbände auf der Auftaktveranstaltung.

Mit dem „Round Table Gesundheitswirtschaft“ etablieren das BMWK und die Verbände der industriellen Gesundheitswirtschaft ein gemeinsames, mehrjähriges Dialogformat, wie die Wettbewerbs- und Innovationsfähigkeit der Unternehmen gestärkt, die Standortbedingungen in Deutschland verbessert und die industrielle Gesundheitswirtschaft sichtbar gemacht werden kann. Nach der Auftaktveranstaltung am 23. November 2022 sind bis Ende 2023 insgesamt fünf Arbeitstreffen mit verschiedenen thematischen Schwerpunkten geplant.

„Wir begrüßen es, dass die Bundesregierung die Verbände aller Bereiche der industriellen Gesundheitswirtschaft in Deutschland in die Diskussion einbindet. Auch die Medizintechnik-Branche in ihrer gesamten Breite hat damit die Möglichkeit, den MedTech-Standort Deutschland zu stärken und resilient zu machen und die Innovationskraft zu stärken“, so die Verbände BVMed, SPECTARIS, VDDI, VDGH und ZVEI. Im Kern gehe es um die Ziele:

- Stärkung des MedTech-Standortes Deutschland in Richtung strategischer Resilienz;
- Erhalt der Innovationskraft durch Abbau des hohen Bürokratieaufwandes sowie durch Nutzung von Gesundheitsdaten;
- Schaffung eines klimagerechten Gesundheitswesens im Rahmen einer Nachhaltigkeitsstrategie.

Die Medizintechnik-Branche in Deutschland beschäftigt über 250.000 Menschen. 93% der Unternehmen sind KMU. Von den insgesamt erwirtschafteten Umsätzen von über 46 Mrd. Euro gehen 66 Prozent in den Export. Neun Prozent des Umsatzes werden in Forschung und Entwicklung investiert. (VDDI)

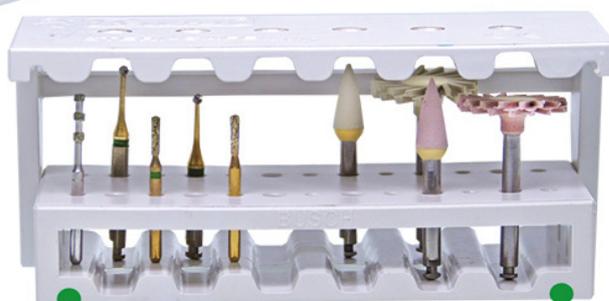
## STERI-SAFEwave – Der innovative Bohrerständer im „wave-Design“

Der BUSCH STERI-SAFEwave Bohrerständer aus Medical Kunststoff überzeugt in Anwendung, Sicherheit und Hygiene.



STERI-SAFEwave

**Bild:** BUSCH & CO



Bis zu 14 FG und 12 WST Instrumente mit unterschiedlichen Einsteckhöhen können gleichzeitig auf dem Bohrerständer untergebracht werden, dank des einzigartigen wave-Designs. Daher ist kein Fixieren der Instrumente mit Silikonhaltern nötig und es findet eine vollständige Umspülung der Instrumente ohne Spülschatten statt. Diese optimale Reinigungsfähigkeit inkl. vorkontaminierter Medizinprodukte wurde durch ein externes Institut validiert und erfolgreich zertifiziert.

Beim Transport und während der Wiederaufbereitung ist der Sicherungsbügel in geschlossenem Zustand arretiert und sichert das kombinierte Instrumentarium gegen Herausfallen. Der desinfizierbare und sterilisierbare Medical Kunststoff ist für alle praxisrelevanten Wiederaufbereitungsmaßnahmen geeignet.

Individuell bestückte STERI-SAFEwaves kann der Anwender bei Bedarf durch verschiedenfarbige Silikonbänder als Ordnungskriterium an der Unterseite kennzeichnen die gleichzeitig einen rutschfesten Stand auch auf geeigneten Ebenen bieten.

### Effektives Bearbeiten von Zirkoniumdioxid

Zirkoniumdioxid, kurz Zirkonoxid genannt, hat die Vorteile einer besonderen Ästhetik, Biokompatibilität und Stabilität. Letzteres stellt hohe Ansprüche an die rotierenden Instrumente im Rahmen der Bearbeitung entsprechender Zirkon-Restaurationen.

Hier bietet BUSCH aus seinem Diamantschleifer-Programm die schnittfreudige ZIRAMANT- Serie für die Zahnarztpraxis an. Diese verfügt über drei unterschiedliche, auf Zirkonoxid und verschiedene Arbeitsschritte abgestimmte, spezielle und vor allem stabile Mischkorndiamantierungen.

Von der Entfernung und Trepanation restaurativer Zirkon-Versorgungen (Schaftring blau/grün), über die Korrektur von Zirkon-Abutments (Schaftring blau/blau), bis hin zur Feinkorrektur bei der Zirkon-Eingliederung (Schaftring rot/rot). Neben den drei genannten Körnungen stehen elf ZIRAMANT-Schleifer in unterschiedlichen Formen zur Verfügung. (Bu)

**Halle 10.2, Stand R010**

ZIRAMANT-Schleifer  
6880Z + 855Z + 8838LZ



**Bild:**  
BUSCH & CO



Gebr. Brasseler GmbH  
**Komet Dental**  
präsentiert neue  
Produkte

Vom 14.03. bis 18.03.23 ist Komet Dental in Halle 11.3. an den Ständen H010 J029 und H030 J031 auf der Weltleitmesse der Dentalbranche in Köln vertreten. Das seit 100 Jahren bestehende Unternehmen aus Lemgo stellt die neusten Produkte vor und bietet eine Vielzahl interaktiver Möglichkeiten, diese vor Ort zu testen und sich individuell beraten zu lassen.

Zu den Produktneuheiten von Komet Dental zählen unter anderem das wärmebehandelte FQ-Feilsystem für die Wurzelkanalbehandlung sowie eine neuartige oszillierende Segmentscheibe für den Einsatz in der Aligner-Therapie. Komet Dental präsentiert zudem die Erweiterung des DIAO-Sortiments. Die innovative Diamantierung mit integrierten Keramikperlen ermöglicht eine konzentrierte Schneidleistung für optimale Kontrolle jetzt auch für die Kavitätenpräparation.

Intensiver Austausch und umfangreiches Testen im Mittelpunkt. Getreu dem Messemotto „Feel the Future of Quality“ können Kunden an der Demothek vor Ort alle Komet Produkte testen. Experten und Produktentwickler stehen dabei für eine individuelle Beratung zur Verfügung. Darüber hinaus bietet Komet ein spannendes Spiel, bei dem mithilfe einer VR-Brille eine ganz neue Perspektive bei der Behandlung eingenommen werden kann. Das Highlight zum Mitmachen: Die kostenlosen EndoFIT Essentials und KometBioSeal Kurse. Hierbei führen Experten durch den gesamten Ablauf einer Wurzelkanalbehandlung beziehungsweise erläutern die Vorteile und Anwendung des biokeramischen Obturationsmaterials KometBioSeal. (KD)

**Halle 11.3,  
Stand H010 / J029  
und H030 / J031**

WingGuard – Luoro GmbH

## Paper is the new Plastic

Plastikmüll verschmutzt unsere Ozeane, Wälder und Parks. Das ist leider keine Neuigkeit, sondern seit Jahrzehnten ein bekanntes Problem. Ein besonders großer Treiber von Plastikmüll ist der zahnmedizinische Sektor. Denn gerade hier werden zahllose, kleinteilige Einmalprodukte aus Kunststoff verwendet, die bereits nach kurzer Nutzungsdauer weggeworfen werden. Interdentalbürsten, Zahnseide, Mundspülungen oder Zahnpasta bestehen entweder aus Plastik oder sind darin verpackt, um möglichst günstig angeboten werden zu können.

Neu ist jedoch der Ansatz, den Dr. Louis Bahlmann, Zahnarzt und Mitbegründer von Paperdent, mit seinem Team verfolgt: Das Ziel ist es, mit Paperdent Plastik den Kampf anzusagen und weitestgehend aus der Zahnmedizin zu verdrängen, indem man Dentalprodukte aus FSC-Papier herstellt bzw. verpackt. Dank neuester technischer Methoden und mithilfe erfahrener Produktionspartner, wurden neue Herstellungsverfahren entwickelt, um herkömmliche Kunststoffprodukte durch solche zu ersetzen, die weitestgehend auf Plastik verzichten. Dabei müssen Anwender:innen weder einen höheren Anschaffungspreis in Kauf nehmen, noch auf Qualität oder Leistungsfähigkeit verzichten.

Paperdent will alte Strukturen aufbrechen und Herausforderungen neu denken, um sicherzustellen, dass ein schönes & gesundes Lächeln zukünftig nicht mehr im Widerspruch zu einer schönen & gesunden Umwelt steht. (Lu)  
**Halle 5.2, Stand D038**



Bild: Luoro GmbH

Anzeige

Informieren Sie sich bereits heute über **PRODUKTNEUHEITEN VON MORGEN**

messe**kompakt**.de

➔ „messe**kompakt**.de NEWS“ informieren Sie schon vor Messebeginn über die **neuesten Entwicklungen, Neuheiten & Trends der Branche.**

➔ „messe**kompakt**.de NEWS“ ist auch iPhone, iPad und Co. kompatibel sowie immer und **überall abrufbar.**

**FOLLOW ME**

FACHDENTAL Leipzig 2023 | MedtecLIVE 2023 | WID 2023  
LABVOLUTION 2023 | Fachdental Südwest 2023 | id 2023  
MEDICA 2023 | COMPAMED 2023 | DENTAL Bern 2023