

Besuchen Sie uns  
auf der Messe  
Halle 4  
Stand 4A27Garrison  
Dental Solutions

# infotage

Messtipps der Dentalzeitung

## infotage FACHDENTAL Stuttgart • 18./19. Oktober 2024

### infotage FACHDENTAL Stuttgart 2024

**Freitag, 18. Oktober 2024**  
**Samstag, 19. Oktober 2024**Öffnungszeiten  
Freitag 12.00–18.00 Uhr  
Samstag 09.30–15.30 UhrVeranstaltungsort  
Messe Stuttgart, Mahle Halle (Halle 4)Veranstalter/Kontakt  
Das Kompetenzteam Medizin & Gesundheit  
der veranstaltenden Landesmesse Stutt-  
gart GmbH ist bewährter Ansprechpartner  
in allen organisatorischen Abwicklungs-  
fragen.Messepiazza 1, 70629 Stuttgart  
Tel.: +49 711 18560-0Kooperationspartner:  
LDF GmbHWeitere Informationen erhalten Sie im  
Internet unter: [www.infotage-dental.de](http://www.infotage-dental.de)

## infotage FACHDENTAL entwickelt sich mit Rückenwind weiter

Die infotage FACHDENTAL Stuttgart ist die wichtigste Fachmesse für Zahnmedizin und Zahntechnik in der Region. Erstmals findet in diesem Jahr ein Karrieretag für zahnmedizinisches Fachpersonal im Rahmen der Veranstaltung statt.

■ Nach dem erfolgreichen Start der Veranstaltungsreihe infotage FACHDENTAL in Leipzig und München im Frühjahr 2024 bringen die Ausgaben in Stuttgart (18./19. Oktober 2024)

und Frankfurt am Main (8./9. November 2024) die Dentalbranche im Herbst wieder zusammen. Dabei wollen Veranstalterin Messe Stuttgart und Kooperationspartner LDF GmbH einen besonderen Fokus auf den Ausbau des Programms legen, um den Mehrwert für den Besuch der infotage FACHDENTAL zu erhöhen. Erste Schritte sind dafür bereits getan, weitere Neuerungen sind in der Finalisierung.

Auch der Ausstellungsbereich der beiden Veranstaltungen nimmt Formen an. In Stuttgart werden rund 170 ausstellende Unternehmen ihre Innovationen, Produkte und Services vorstellen, in Frankfurt etwa 130.

### dental arena

In der dental arena erörtern renommierte Expertinnen und Experten in spannenden Impulsreferaten wichtige Fragen der Branche und geben einen

Einblick in aktuelle Themen und Trends. Bis zu drei Fortbildungspunkte können Zahnärztinnen und Zahnärzte pro Tag bei den Vorträgen sammeln.

### Wissen & Weiterbildung

Besondere Atmosphäre in der Messehalle: die dental arena im aufblasbaren Cube bietet im Messetrübels eine tolle Möglichkeit, sich in einem ruhigen Umfeld fortzubilden und mit Expertinnen und Experten der Dentalbranche in den Austausch zu treten.

### Fortbildungspunkte sammeln

Für die Teilnahme an der dental arena erhalten Sie Fortbildungspunkte. Mehrere Vorträge pro Messtag bieten Ihnen die Chance, Einblicke in die aktuellen Themen und Trends der Branche zu erhalten.

### dental studio

Im dental studio bereichern ausstellende Unternehmen der infotage

FACHDENTAL das Programm mit spannenden Workshops, exklusiven Einblicken und interaktivem Erfahrungsaustausch.

### Exklusive Einblicke von ausstellenden Unternehmen

Im dental studio stellen ausstellende Unternehmen der infotage FACH-

### Impressum

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

Verlag: OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig

Telefon: +49 341 48474-0

Fax: +49 341 48474-290

Internet: <http://www.oemus.com>

E-Mail: [redaktion@oemus-media.de](mailto:redaktion@oemus-media.de)

Verleger: Torsten R. Oemus

Verlagsleitung: Ingolf Döbbecke  
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller  
Torsten R. Oemus

Produktionsleitung: Gernot Meyer

Anzeigenleitung: Stefan Thieme

Redaktion: Dr. Torsten Hartmann (V.i.S.d.P.)  
Christin Hiller

Herstellung: Stephan Krause

ISSN 1614-6018

PVSt. F 50129

DENTALZEITUNG today erscheint mit einer Ausgabe zur Messe 2024 am 18./19. Oktober 2024 in einer Auflage von 8.000 Exemplaren. Die Messezeitung ist kostenlos. Sie wird vorab an die Zahnärzte der Region versandt und ist während der Messe erhältlich. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Produkt- und Anbieterinformationen beruhen auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider. Es gelten die AGB der OEMUS MEDIA AG. DENTALZEITUNG today ist das Fachhandelsorgan von:



© Landesmesse Stuttgart GmbH

## STRATA-G™ Teilmatrixensystem

- + Ringe aus einem gezogenen Nickel-Titan Draht sind stark, elastisch und leichter zu öffnen
- + Die Ringe springen dank der Retentionsspitzen nicht vom Zahn
- + Die Rückenverstärkung aus ultrastrapazierfähigem PEEK erhöht den Zahnseparationsdruck und die Langlebigkeit

**NEU!**Strata-G™  
Intro-All-in-One-Set  
SG-KSH-10

Preis € 555,00\*

Preis pro Klasse II

Anwendung: 1,82 €



Testen ohne  
Risiko  
mit der  
60-Tage-  
Geld-zurück-  
Garantie!¹

### Inhalt:

- 1 Ring blau
- 1 Ring orange
- 1 Ring grün
- 80 Stk. sortiert in 4 Größen
- 50 Stk. sortiert in 5 Größen
- 1 Zange
- 10 VariStrips
- 5 Margin Elevation Matrizenbänder
- 50 Stk. sortiert in 5 Größen
- Set inkl. federharter Matrizenbänder

**Garrison**  
Dental SolutionsRufen Sie uns an:  
02451 971 409Tel.: +49 2451 971 409 • Fax +49 2451 971 410 • [info@garrisondental.net](mailto:info@garrisondental.net) • [www.garrisondental.com](http://www.garrisondental.com)

THE LEADER IN MATRIX SYSTEMS

¹Bei Nichtgefallen senden Sie das Set einfach über Ihr Depot an uns zurück und Sie erhalten eine Komplettgutschrift.  
\*Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. MwSt. Es gelten unsere AGB. Gültig bis zum 31.12.2023 oder solange der Vorrat reicht.

© 2024 Garrison Dental Solutions, LLC

ADGM2024

DENTAL Innovationen und Produkte vor. Erhalten Sie in geschütztem Rahmen exklusive Einblicke und tauschen Sie sich mit wichtigen Akteuren und Akteuren der Branche aus.

**Interaktiv, spannend, individuell**  
Gehen Sie auf persönlicher Ebene direkt mit den Ausstellerinnen und Ausstellern ins Gespräch. Im dental studio haben Sie die Chance, von Best Practices und Workshops zu profitieren und Antworten auf Ihre Fragen zu bekommen. Das detaillierte Programm finden Sie unter dem nebenstehenden QR-Code:



### NEU: Lounge Forum

Echte „Wohnzimmeratmosphäre“ und ein abwechslungsreiches Programm an beiden Messtagen finden Sie im neuen Lounge Forum. Am Freitag (18.10.2024) stehen im Lounge Forum Wissenswertes über Storytelling in der Zahnarztpraxis und die Ehrungen der Bezirkszahnärztekammer Stuttgart auf dem Programm. Der Samstag (19.10.2024) im Lounge Forum steht mit „Starke Frauen, starke Zahnmedizin“ ganz im Zeichen der Frauen und bietet die Möglichkeit, das eigene Netzwerk zu erweitern und in verschiedenen Vorträgen Impulse für die eigene Weiterentwicklung zu erhalten. „Starke Frauen, starke Zahnmedizin“ versteht sich als Ort für Inspiration und Austausch, der alle dentalen Frauen zusammenbringt. Ob Zahnärztin, Praxismitarbeiterin, Zahntechnikerin, selbstständige Expertin oder Beraterin - hier werden Impulse zum persönlichen und beruflichen Wachstum gesetzt, die

zu Selbstverwirklichung und Zufriedenheit im Beruf führen. Das detaillierte Programm finden Sie unter dem nebenstehenden QR-Code:



### NEU: Forum Zukunft Praxispersonal

Tauchen Sie ein in aktuelle Themen und Trends der Zahnmedizin. Im neuen Forum Zukunft Praxispersonal werden vor dem Hintergrund des Fachkräftemangels vier Fokus-themen des Praxisalltags intensiv betrachtet, neue Wege aufgezeigt und Handwerkszeug im Umgang mit den zukünftigen Herausforderungen vermittelt: Recruiting, Nachwuchsgewinnung und -förde-

rung, Arbeitgebermarke und New Work in der Zahnarztpraxis. Jedes der vier 90-minütigen Panels besteht aus Impulsvortrag, Panel Talk und interaktiver Q&A-Session. Hier werden Impulse gesetzt, Herausforderungen diskutiert und Lösungsansätze gefunden. Seien Sie dabei und diskutieren Sie mit. Das detaillierte Programm finden Sie unter dem nebenstehenden QR-Code: «



Quelle: Landesmesse Stuttgart GmbH

## Dental Heroes – Karrieretag für zukünftige ZFAs

Die Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg veranstaltet einen Karrieretag für zukünftige Zahnmedizinische Fachangestellte (ZFA) auf der infotage FACHDENTAL Stuttgart am 18. Oktober 2024.



■ Zahnmedizinische Fachangestellte/Zahnmedizinischer Fachangestellter ist ein dreijähriger anerkannter Ausbildungsberuf im Bereich freie Berufe. Seit 1. August 2022 gibt es für die Ausbildung zur/zum Zahnmedizinischen Fachangestellten (ZFA) eine neue Ausbildungsordnung. Die Ausbildung wurde modernisiert und den aktuellen Entwicklungen angepasst. Das betrifft zum Beispiel die Koordination des Praxisbetriebs und die Zusammenarbeit mit anderen Fachdisziplinen, die immer umfangreicher wird.

Zahnmedizinische Fachangestellte organisieren den Praxisbetrieb, assistieren bei Untersuchungen und Behandlungen und übernehmen je nach Qualifikation erweiterte Aufgaben in der Zahnarztpraxis. Die infotage FACHDENTAL Stuttgart ist die wichtigste Fachmesse für Zahnmedizin und Zahntechnik in der Region. Die Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg ist die Berufsvertretung der Zahnärztinnen und Zahnärzte im Land und jedes Jahr mit einer großen Kommunikationslounge für ihre Mitglieder und Besucher auf der Fachmesse vertreten.

In diesem Jahr stellt die Landeszahnärztekammer Schulabgängern und Berufseinsteigern den Ausbildungsberuf „Zahnmedizinische Fachangestellte/Zahnmedizinischer Fachangestellter (ZFA)“ vor und möchte für den verantwortungsvollen Beruf im Gesundheitswesen mit seinen vielen Aufstiegsmöglichkeiten begeistern. Dafür haben wir uns ein interessantes Programm einfallen lassen.

Interessierte Schulabgänger und Berufseinsteiger können sich über das Anmeldeformular für den Karrieretag anmelden. Alle angemeldeten Dental Heroes erhalten eine kostenlose Eintrittskarte inklusive VVS zur Fachmesse infotage FACHDENTAL Stuttgart. Unsere Social-Media-Botschafterin Lea empfängt alle Dental Heroes am 18. Oktober um 14 Uhr - und präsentiert die **Ziemlich Fette Ausbildung ZFA** und zeigt, wie professionell Zahnmedizinische Fachangestellte heute arbeiten. Danach geht es auf einen exklusiven Rundgang über die Messe. Am Schluss erwartet alle zukünftigen ZFAs am LZK-Messestand noch eine dicke Überraschung!

Wir bieten zunächst einen Termin um 14 Uhr an - bei Bedarf gibt es einen zweiten Termin um 16 Uhr! Interesse geweckt? Dann Dental Hero werden und rechtzeitige Anmeldung zum Karrieretag nicht versäumen! Folgt uns auch auf Instagram @zfa\_ziemlichfetteausbildung - hier gibt es viele Vorabinfos von Lea!

### Informationsmaterial für Schulen und Berufsinformationszentren (BIZ)

Schulen und Berufsinformationszentren stellen wir kostenfreies Informationsmaterial zur Bewerbung des ZFA-Karrieretages zur Verfügung. Sie bekommen das Informationsmaterial per Post direkt an Ihre Schule bzw. Ihr BIZ geliefert! «

**Folgen Sie uns! Keine Infos rund um die jährlichen infotage FACHDENTAL-Messen in Stuttgart, Frankfurt am Main, München und Leipzig mehr verpassen.**



## Programm der dental arena

**Freitag 18.10.2024**  
14:30 – 15:15 Uhr

**Thema:** Effizienz statt Erschöpfung: raus aus dem Praxis-Hamsterrad!  
**Referent:** Clara Janke

**15:30 – 16:15 Uhr**

**Thema:** Professionelle Videos in der Praxis selber drehen  
**Referent:** Stefan Schnelle

**16:30 – 17:15 Uhr**

**Thema:** Wirtschaftliche Aspekte in der Prophylaxe zu Zeiten von Budgetierung  
**Referent:** Elke Schilling

**Samstag 19.10.2024**  
11:00 – 11:45 Uhr

**Thema:** Wirtschaftliche Aspekte in der Prophylaxe zu Zeiten von Budgetierung  
**Referent:** Elke Schilling

**12:00 – 12:45 Uhr**

**Thema:** Effizienz statt Erschöpfung: raus aus dem Praxis-Hamsterrad!  
**Referent:** Clara Janke

ANZEIGE



**Diamondexperts**  
since 1996



## Vielfalt für Praxis und Labor

Über 1.500 verschiedene Diamantschleifinstrumente in 60 Grundformen bis zu 6 Körnungen und 14 Durchmessern.

Unsere Unimatrixdiamantierung garantiert exzellenten Rundlauf, ein perfektes Schliffbild und lange Lebensdauer.

Besuchen Sie unseren Onlineshop auf [www.nti.de](http://www.nti.de)

NTI-Kahla GmbH • Rotary Dental Instruments  
Im Camisch 3 • D-07768 Kahla/Germany  
Tel. 036424-573-0  
E-mail: [verkauf@nti.de](mailto:verkauf@nti.de) • [www.nti.de](http://www.nti.de)

# STAND 4A20

# CURAPROX



Rundum-Zahnpflege mit  
CURAPROX und der ZahnReinigungsFlat

## ZahnReinigungsFlat® by ZAHNIDEE

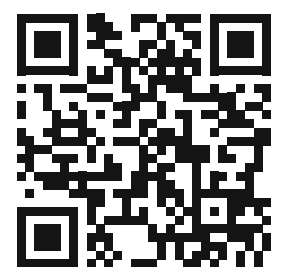


JETZT  
SCANNEN  
VIDEO  
SCHAUEN



[www.DeinCuraKit.de/praxisvideo](http://www.DeinCuraKit.de/praxisvideo)

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



## DGR<sup>2</sup>Z-Kulzer-Scientific-Grant geht an Studien in Freiburg und Leipzig



■ Mit dem DGR<sup>2</sup>Z-Kulzer-Scientific-Grant werden Mittel für die Förderung von experimentellen oder klinischen Forschungsvorhaben in der restaurativen und regenerativen Zahnerhaltung zur Verfügung gestellt. „Dank der langjährigen Kooperation mit unserem Industriepartner Kulzer können wir auch in diesem Jahr wieder gemeinsam einen Beitrag zur Weiterentwicklung unseres Fachbereiches leisten“, freute sich die Präsidentin der DGR<sup>2</sup>Z, Professorin Dr. Anne-Katrin Lührs aus Hannover. In diesem Jahr fiel die Wahl nach Begutachtung auf zwei Anträge zur Förderung von Studienvorhaben mit einem Schwerpunkt auf kompositbasierte Restaurationsmaterialien: Anna Wesseler und Finn Weisser von der Klinik für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie des Universitäts-

klinikums Freiburg erhalten 5.000 Euro für eine geplante Studie zum Thema „Einfluss von bisphenolhaltigen bzw. TEGDMA-haltigen dentalen Materialien auf epigenetische Modifikationen von humanen Gingivakeratinozyten“, mit der sie einen Beitrag zum Verständnis der Toxikologie mit Fokus auf epigenetische Effekte von Kompositmaterialien leisten möchten. Mit weiteren 5.000 Euro wird eine Studie aus Leipzig gefördert. Priv.-Doz. Dr. Jana Schmidt, Dr. Ellen Schulz-Kornas und Martin Schötz möchten mit ihrer Studie „Viskositätsabhängige Haftung von (Bulk-Fill-)Kompositen in Klasse I-Kavitäten mit hohem C-Faktor“ sowohl methodische Aspekte als auch die Eigenschaften von unterschiedlich viskosen (Bulk-Fill-)Kompositen untersuchen. Der 9. DGZ-Tag der Wissenschaft bildete den idealen Rahmen für die feier-

liche Vergabe der geförderten Studien, die gemeinsam mit Carsten Geisler als Vertreter von Kulzer erfolgte. „Als eines der führenden Dentalunternehmen liegt uns die Förderung der Forschung sehr am Herzen, um unsere bewährte Qualität zu gewährleisten und um unsere Produkte auf höchstem Niveau weiterzuentwickeln“, erläutert Geisler das Engagement von Kulzer. Die Deadline für die nächste Förderperiode für die Vergabe auf der großen Gemeinschaftstagung aller Fachgesellschaften der DGZMK in Berlin vom 30.10. bis 1.11.2025 wird voraussichtlich Anfang 2025 bekannt gegeben. Informationen sind auf der Homepage der DGR<sup>2</sup>Z unter [www.dgr2z.de](http://www.dgr2z.de) zu entnehmen. ◀

Quelle: Kulzer

ANZEIGE

**Biofilm? Nicht mit ALPRO!**

Unser perfektes Team mit bakterizider und konservierender Wirkung für ärztliche und zahnärztliche Betriebswasserwege.

**Alpron: Flüssigkonzentrat** zur kontinuierlichen Aufrechterhaltung der Wasserqualität.  
**Bilpron: Gebrauchsfertige Lösung** zur Entkeimung und Verhinderung der Bildung von Biofilm.

Besuchen Sie uns  
**Halle 4 Stand A 46**  
[www.alpro-medical.de](http://www.alpro-medical.de)

**Absaughygiene ganz ohne Stress**

Die bewährte 2-Phasen Reinigungstechnologie (alkalisch und sauer) von ALPRO mit den Flüssigkonzentraten der Alpro-Jet-Serie gewährleistet eine zuverlässige Aufbereitung Ihres Absaugsystems (egal ob mit oder ohne Amalgamabscheider).

**AlproJet-D und AlproJet-W**  
 oder  
**AlproJet-DD und AlproJet-W**

**ALPRO**  
ALPRO MEDICAL GMBH

## Inklusiver Zahnputzplan für Menschen mit kognitiven Behinderungen

■ Die Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg stellt ein neues Serviceangebot vor: Den Inklusiven Zahnputzplan. Adressatengruppe des Inklusiven Zahnputzplanes sind Menschen mit kognitiven Entwicklungsstörungen oder Menschen, die sich lautsprachlich nicht ausdrücken können. Zur Veranschaulichung der festgelegten individuellen Mundpflegemaßnahmen für Personen mit Pflegebedarf hat die Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg vor einigen Jahren bereits die „Pflegeampel“ entwickelt. Sie zeigt, ob eine zu pflegende bzw. zu unterstützende Person noch selbst ihre Zahn- und Zahnersatzpflege übernehmen kann, ob sie Unterstützung benötigt oder ob die Mundpflegemaßnahmen von einer unterstützenden bzw. pflegenden Person übernommen werden müssen. In vielen Pflegeeinrichtungen in Baden-Württemberg und in Deutschland ist die Pflegeampel inzwischen ein bewährtes Tool. In der Behindertenhilfe konnte sich die Pflegeampel nicht durchsetzen, weil das Ampel-Modell für Menschen mit kognitiven Beeinträchtigungen zu abstrakt, zu unverständlich und zu defizitorientiert ist. „Eine Arbeitsanweisung für das Pflegepersonal ohne Einbeziehung der Betroffenen selbst ist kein inklusiver Ansatz“, weiß Dr. Elsäßer aus seiner langjährigen Erfahrung als Zahnarzt, der sich auf die Behandlung von Menschen mit Behinderungen spezialisiert hat. Vor diesem Hintergrund hat der Referent für Inklusive Zahnmedizin der Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg den Inklusiven Zahnputzplan entwickelt, mit dem die individuell festgelegten Mundpflegemaßnahmen für Patienten mit Behinderung veranschaulicht werden können. Der Präsident der Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg, Dr. Torsten



Toppert, betont, „die Zahnärzteschaft in Baden-Württemberg und im Besonderen unser Referent für Inklusive Zahnmedizin hat mit dem neuen Serviceangebot einmal mehr unsere bundesweite Schrittmacherrolle unter Beweis gestellt“. Der Inklusive Zahnputzplan arbeitet mit METACOM-Symbolen, die deutschlandweit bekannt und in der unterstützten Kommunikation weitverbreitet sind. Es gibt inzwischen über 1.700 Symbole. Sie wurden von Annette Kitzinger entwickelt. Der Inklusive Zahnputzplan ist ein interaktives Angebot auf der Webseite der Landeszahnärztekammer unter [Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg: Pflegeampel & Inklusiver Zahnputzplan \(lzk-bw.de\)](http://Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg: Pflegeampel & Inklusiver Zahnputzplan (lzk-bw.de)). Zahnärzte bzw. Pflegekräfte sollen den Interaktiven Zahnputzplan gemeinsam mit Betroffenen erstellen. Wann, Wer, Was, Womit? - Und was ist sonst noch wichtig? Diese Angaben werden in eine Online-Maske eingegeben. Auf der Grundlage dieser Eingaben wird der Inklusive Zahnputzplan mit METACOM-Symbolen dann generiert und als PDF-Datei ausgegeben und an die angegebene E-Mail-Adresse versendet. ◀

Quelle: Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg

## Gehirnjogging für den Messebesuch

□	>	□	>	□	3
∨					
□		4		□	□
∨					
□	>	□	3	□	□
1	>	□	<	□	□

Futoshiki: Ziel ist es, die Zahlen so zu platzieren, dass jede Zeile und Spalte nur exakt eine von jeder Ziffer enthält.

\* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider. Quelle: www.raetseldino.de, Lösung auf Seite 16

## Weiteres Förderprogramm für die Qualifikation von Sprachmittlern im Gesundheitswesen gestartet

Das Land Baden-Württemberg investiert jedes Jahr 6,2 Millionen Euro in ein eigenes Sprachförderprogramm. Trotzdem sind Migrantinnen und Migranten, vor allem in der ersten Zeit ihres Aufenthalts, in vielen Bereichen auf Dolmetscherleistungen angewiesen. Vor allem bei Arztbesuchen oder im Krankenhaus gibt es häufig Probleme. Mitunter sorgen Sprachbarrieren oder kulturelle Vermittlungsprobleme dafür, dass Diagnosen und Behandlungen schwer vermittelbar sind. Im schlimmsten Fall entstehen aus den fehlenden Sprachkenntnissen nicht nur Missverständnisse, sondern auch ernste Folgen für die Gesundheit sowie

hohe vermeidbare Kosten für das Gesundheitswesen.

„Wir haben in Baden-Württemberg bereits ein gutes Angebot von ehrenamtlichen Dolmetscherpools“, sagte Gesundheitsminister Manne Lucha. „Mir ist es wichtig, dieses Angebot noch weiter auszubauen und vor allem eine angemessene Qualifikation der ehrenamtlichen Dolmetscher zu gewährleisten. Dies ist gerade im Gesundheitswesen immens wichtig“, so Lucha weiter. Er betonte in diesem Zusammenhang die Notwendigkeit eines gleichberechtigten Zugangs zum Gesundheitswesen und einer gleichberechtigten Versorgung von Migrantinnen und Migranten.

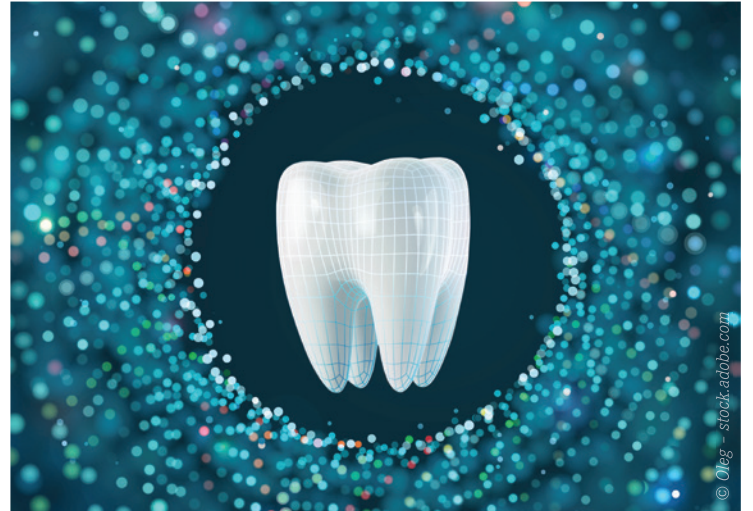
### Qualifikation der Sprachmittler fördern

Das Land fördert bereits seit Jahren im Rahmen der Verwaltungsvorschrift Deutsch die Stadt- und Landkreise für die Qualifikation sogenannter Sprachmittler. Dieses erfolgreiche Programm wird jetzt durch ein spezielles Förderprogramm für die Qualifikation von Sprachmittlern im Gesundheitswesen ergänzt. Es ist mit 200.000 Euro ausgestattet. Anträge können nicht nur Stadt- und Landkreise, sondern alle Städte und Gemeinden sowie freie Träger stellen. Die Antragsformulare können beim Regierungspräsidium Stuttgart heruntergeladen werden.

„Wie wichtig die Sprachmittlung im Gesundheitswesen ist, haben bedauerliche Fälle gezeigt, bei denen Patienten ohne Sprachkenntnisse und Dolmetscher eine Behandlung verweigert wurde“, so Minister Lucha abschließend. „Durch unser Förderprogramm leisten wir einen maßgeblichen Beitrag dazu, dass solche Fälle künftig vermieden werden können.“

Quelle: Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration Baden-Württemberg

## Neue THU-Forschungsprojekte in der Dentaltechnik



Der Technischen Hochschule Ulm ist die Einwerbung von gleich zwei mehrjährigen Forschungsprojekten in der Dentaltechnik geglückt. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung fördert die beiden Verbundprojekte mit über 1,6 Millionen Euro. Ziel der Projekte ist es, durch einen neuartigen Titanwerkstoff bzw. innovative Prüf-, Simulations- und Designkonzepte sichere Dentalimplantate zur Vermeidung von Komplikationen und Implantatverlust zu entwickeln. Nach Schätzungen der Deutschen Gesellschaft für Implantologie e.V. (DGI) sind allein in Deutschland etwa 25 Millionen Dentalimplantate eingesetzt. Wenngleich dies als sichere Versorgung gilt, kommt es bei ca. 860.000 dieser Implantate zu einer Mukositis, einer Entzündung des Weichgewebes im angrenzenden Bereich; bei 440.000 Implantaten sogar zu einer schwerwiegenden Entzündung, die mit Knochenabbau des Kiefers einhergeht und als Periimplantitis bezeichnet wird. Diese Infektionen gelten als häufigste Ursache für Erkrankungen oder den Verlust von Dentalimplantaten, was einen langen Leidensweg und hohe Kosten für die betroffenen Patienten zur Folge hat. Hier setzen gleich zwei neue Forschungsvorhaben der Technischen Hochschule Ulm im Verbund mit weiteren Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft an. In dem auf drei Jahre angelegten und in der Fördermaßnahme „KMU-Innovativ“ durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projekt „Neue Titanlegierungen für reversible Zahnimplantate mit höchster Festigkeit (TiReZa)“ wird ein neuartiger Titanwerkstoff der dritten Generation erforscht. Die Legierung „TNTZ-O“ – oftmals auch als „Gummetal“ bezeichnet – weist ein einzigartiges Eigenschaftsprofil mit geringer Steifigkeit, hoher Festigkeit, hoher elastischer Dehnung und Biokompatibilität auf. Ziel des Projektes ist es, die Titanlegierung zu erforschen und über spezifische thermomechanische Behandlungsverfahren in einen Zustand hoher Festigkeit zu überführen. Dies soll erreicht werden, indem das bisher nur pulvermetallurgisch herstellbare Material in einer innerdeutschen Prozesskette schmelzmetallurgisch hergestellt wird. Das Teilprojekt der THU

befasst sich dabei mit der werkstofftechnischen und tribologischen Charakterisierung und Qualifizierung des Materials im Hinblick auf seinen angedachten Einsatzzweck als Verbindungselement in einer innovativen, herausnehmbaren Zahnersatzlösung.

Etwas grundlegender ausgerichtet ist das zweite Forschungsvorhaben „Physiologisch adaptierte Entwicklungsstrategien für innovative Dentalimplantate (PhInoDent)“, das über einen Zeitraum von vier Jahren angelegt ist. Die Förderung erfolgt hier im Rahmen des Programms „Forschung an Fachhochschulen“ in der Maßnahme „FH-Kooperativ“ ebenfalls durch das BMBF. In PhInoDent geht es darum, innovative Prüf-, Simulations- und Designkonzepte für sichere Dentalimplantate zur Vermeidung von Komplikationen und Implantatverlust zu entwickeln. Ausgehend von realen, physiologischen Beanspruchungen, medizinisch-wissenschaftlichen Ursachenhypothesen sowie einer objektiven Evaluation bestehender Implantatsysteme werden wissenschaftliche Lösungsansätze zur Werkstoffauswahl, Designfestlegung und Testung neuartiger Dentalimplantate erarbeitet.

Beide Forschungsvorhaben werden von interdisziplinären Arbeitsgruppen unter der Leitung der Professoren Andreas Häger, Thomas Engleder und Robert Schneider am Institut für Fertigungstechnik und Werkstoffprüfung (IFW) und dem Institut für Medizintechnik und Mechatronik (IMM) der Technischen Hochschule Ulm bearbeitet. Zu den Projektpartnern zählen die Dentalimplantathersteller ADVANTIQX aus Gersthofen und GOODBIONICS aus Mauerstetten, eine Bremer Titangießerei sowie die Technische Universität Braunschweig und das Universitätsklinikum Ulm. Insgesamt konnten durch die beiden neuen Forschungsprojekte drei Promotionsstellen an der THU geschaffen werden. Die Doktorarbeiten sollen innerhalb des neu geschaffenen Promotionsverbands der Hochschulen für angewandte Wissenschaften Baden-Württemberg betreut werden.

Quelle: Technische Hochschule Ulm



## Zahnärztliche Versorgung trotz Herausforderungen noch stabil

Die Kassenzahnärztliche Vereinigung Baden-Württemberg (KZV BW) hat im Sommer aktuellen Versorgungsbericht für das Jahr 2024 herausgegeben. Der Bericht zeigt eine derzeit stabile Versorgungssituation in allen Stadt- und Landkreisen und liefert umfassende Daten und Fakten einschließlich der Zahnarztzahlen in jeder einzelnen Kommune im Land. Gleichzeitig beleuchtet der Bericht die aktuellen Entwicklungen im Berufsstand sowie rund um die vertragszahnärztliche Versorgung in Baden-Württemberg. Er verdeutlicht den politischen Handlungsbedarf, um die gute Versorgung auch für die Zukunft zu erhalten.

### Gegenwärtig bleibt die Versorgungslage noch stabil

Im Jahr 2024 ist weiterhin eine flächendeckende, wohnortnahe und qualitativ gute vertragszahnärztliche Versorgung in allen Regionen in Baden-Württemberg gewährleistet. Insgesamt kümmern sich 8.295

Vertragszahnärztinnen und -zahnärzte in 4.919 Praxen um die gesetzlich Versicherten. Auf eine Zahnärztin oder Zahnarzt kommen derzeit statistisch 1.361 Bürgerinnen und Bürger. Auch in Regionen mit geringerer Zahnarztichte können Patientinnen und Patienten momentan eine Zahnarztpraxis in zumutbarer Entfernung erreichen. Der Versorgungsgrad der einzelnen Stadt- und Landkreise veränderte sich im Vergleich zum Vorjahr in den meisten Fällen nur geringfügig.

### Aktuelle Entwicklungen zeigen politischen Handlungsbedarf

Damit die Patientinnen und Patienten auch in Zukunft eine gute Versorgung vorfinden, beleuchtet der Bericht auch die aktuellen Entwicklungen im Praxisalltag. Die wachsenden Herausforderungen lassen eine drohende Unterversorgung nicht mehr nur als theoretisches Szenario erscheinen.

„Um langfristig eine gute Versorgung gewährleisten zu können, müssen die Sorgen und Nöte der Praxisinhaberinnen und -inhaber ernst genommen werden“, betonen die Vorstände der KZV BW, Dr. Torsten Tomppert, Dr. Peter Riedel und Ass. jur. Christian Finster.

### Service und Dialog

Die KZV BW steht als Dialogpartner in regelmäßigem Kontakt mit der Politik, den Kommunen und vielen Akteuren im Gesundheitswesen. Unser Ziel dieses Dialogs ist es, notwendige Maßnahmen zu erörtern, um die flächendeckende, wohnortnahe und qualitativ hochwertige zahnärztliche Versorgung in Baden-Württemberg langfristig zu sichern und passgenaue Lösungen für unterschiedliche Versorgungsbedarfe zu entwickeln. Der Versorgungsbericht leistet als valide Datengrundlage zur zahnärztlichen Versorgung einen wichtigen Beitrag in der gesundheitspolitischen Debatte.

### Download

Der Versorgungsbericht 2024 kann auf der Webseite der KZV BW heruntergeladen werden: <https://www.kzvbw.de/medien/publikationen/>

Quelle: Kassenzahnärztliche Vereinigung Baden-Württemberg



© peopleimages.com - stock.adobe.com

## Bereits Kleinkinder essen zu süß und ungesund

■ Zu viele Süßigkeiten und Softdrinks, zu wenig Gemüse: Bei Kindern bis fünf Jahren übersteigt der Verzehr ungesunder Lebensmittel die empfohlene tägliche Höchstmenge um mehr als das Doppelte. Gleichzeitig essen Mädchen und Jungen in diesem Alter zu wenig gesunde Lebensmittel, vor allem Gemüse. Das zeigt eine aktuelle Auswertung von Studien- daten am Max Rubner-Institut, Karlsruhe, (MRI), die im Juli in der Fachzeitschrift *Frontiers in Nutrition* veröffentlicht wurde. Auch bei anderen Lebensmittelgruppen und einigen Nährstoffen fanden die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zum Teil deutliche Abweichungen von den Empfehlungen für Kinder.

„Die Ernährung in den ersten Lebensjahren bildet das Fundament für die kindliche Entwicklung und Gesundheit und ist prägend für spätere Essgewohnheiten“, sagt Prof. Dr. Regina Ensenaer, Leiterin des Instituts für Kinderernährung am MRI und Seniorautorin des Fachbeitrags. Trotz dieser Bedeutung sind noch viele Fragen zur Ernährung von Kindern offen. In der Kinder-Ernährungsstudie zur Erfassung des Lebensmittelverzehrs (KiESEL) wurden deshalb im Zeitraum von 2014 bis 2017 detaillierte Daten zur Ernährung von Klein- und Vorschulkindern erhoben. Das Projekt wurde federführend vom Bundesinstitut für Risikobewertung durchgeführt und wird am MRI vertieft ausgewertet.

### Ergebnisse zum Lebensmittelverzehr und zur Energiezufuhr

Am MRI sind nun die Analysen der KiESEL-Daten zum Lebensmittelverzehr und zur Energie- und Nährstoffzufuhr von 890 Kindern im Alter von einem bis fünf Jahren abgeschlossen. Berechnet wurde die durchschnittliche Energie- und Nährstoffzufuhr dabei aus den Angaben der Eltern, die im Rahmen der Studie an vier Tagen alle vom Kind verzehrten Lebensmittel und Getränke protokolliert hatten. Anschließend verglichen die Wissenschaftlerinnen und



Wissenschaftler die Ergebnisse mit den Verzehrsempfehlungen (Optimierte Mischkost für Kinder und Jugendliche) sowie den Referenzwerten für die Energie- und Nährstoffzufuhr für die untersuchten Altersgruppen.

### Jungen essen ungesünder als Mädchen

Ungünstige Lebensmittel, darunter Süßigkeiten und Softdrinks, machen bei Mädchen und Jungen von einem bis fünf Jahren im Mittel zwischen 25 und 36 Prozent der täglichen Energiezufuhr aus (statt maximal zehn Prozent). Mehr als die Hälfte der Kinder überschritt außerdem die empfohlene Menge an Fleisch. Hin-

gegen war der Gemüsekonsum bei allen Kindern zu niedrig, und auch der Verzehr von Milch und Milchprodukten lag unter den Empfehlungen. Die Daten zeigen, dass Vorschulkindern mehr ungünstige Lebensmittel verzehren als Kleinkinder, und Jungen ungesünder essen als Mädchen. In der Studie zeichneten sich ungünstige Gewohnheiten bereits im Alter von zwei Jahren ab und wurden mit drei Jahren noch deutlicher.

### Maßnahmen zur Förderung einer gesunden Ernährung erforderlich

Die mittlere Energie- und Nährstoffzufuhr entspricht sowohl bei Klein- als auch Vor-

schulkindern größtenteils den Empfehlungen. Eine zu niedrige Zufuhr stellten die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in einer vorangegangenen Analyse jedoch für Vitamin D und Jod fest. Bei Kleinkindern ist zusätzlich die Eisenzufuhr und bei Vorschulkindern die Kalziumzufuhr zu gering. Gesättigte Fettsäuren, Zucker und Proteine nehmen sie hingegen zu viel zu sich. „Es besteht Forschungsbedarf bei der Frage, ob die routinemäßige Vitamin-D-Supplementierung über das Säuglingsalter hinaus verlängert werden sollte“, sagt Dr. Stefan Storcksdieck, genannt Bonsmann, kommissarischer Leiter des Instituts für Ernährungsverhalten am MRI und Co-Autor des Fachbeitrags. „Außerdem würde die Verwendung von Jodsalz anstelle von nicht jodiertem Speisesalz zu einer verbesserten Jodzufuhr beitragen. Dies ist eine wichtige Information, nicht nur für die Eltern, sondern auch für die Lebensmittelindustrie.“

Insgesamt zeigen die Ergebnisse, dass sich ein ungünstiges Ernährungsverhalten bereits in einem sehr jungen Alter ausbilden kann. Es gibt Hinweise, dass gerade diese Zeit entscheidend für die Prävention ernährungsmitbedingter Erkrankungen ist. Deshalb sind Maßnahmen zur Förderung einer gesunden Ernährung und zur Reduzierung des Konsums ungesunder Lebensmittel in den ersten Lebensjahren von großer Bedeutung. ◀◀

Quellen: Max Rubner-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ernährung und Lebensmittel

## Innovative Implantologie und Allgemeine Zahnheilkunde im Dezember in Baden-Baden



■ Im Kongresshaus Baden-Baden findet am 6. und 7. Dezember 2024 zum zwölften Mal das Badische Forum für Innovative Zahnmedizin statt. Im Rahmen des Fortbildungswochenendes können die Teilnehmer mit renommierten Referenten von Universitäten und aus der Praxis über aktuelle Themen und Fragestellungen in den Austausch treten und diskutieren. Unter der wissenschaftlichen Leitung von Dr. Georg Bach richtet sich das Programm im vorweihnachtlichen Baden-Baden wie gewohnt an Implantologen und Zahnärzte allge-

mein, die für sich und ihr Team neue Erkenntnisse und Impulse für den Praxisalltag mitnehmen möchten.

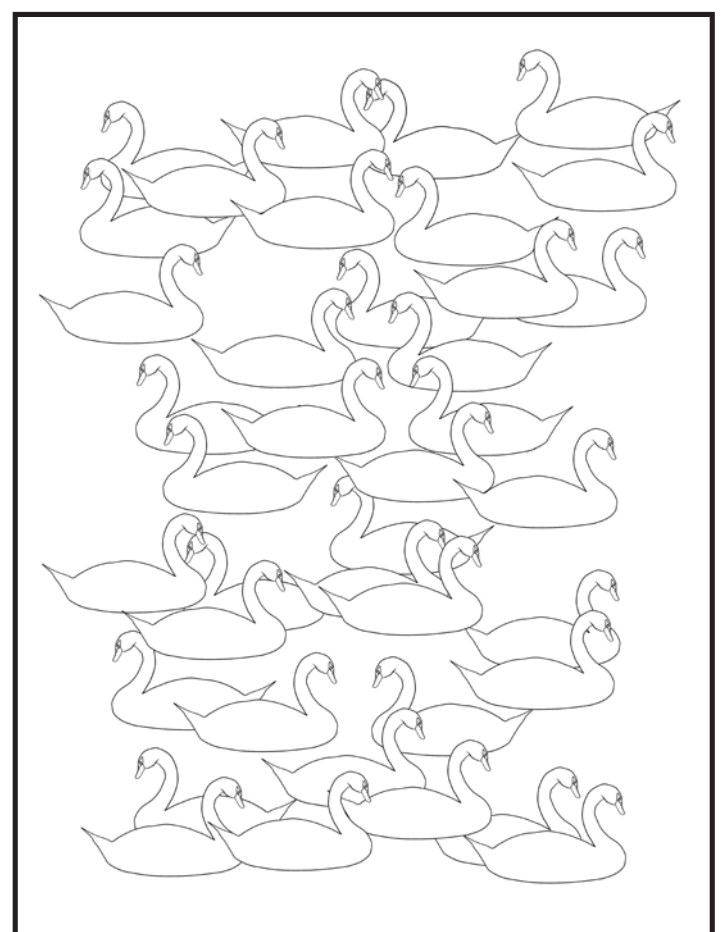
Am Samstag informiert der implantologische Programmteil die Podiumsteilnehmer über ein breites Themenspek-

trum, beispielsweise über die Biologisierung in der Parodontologie, die laserunterstützte Periimplantitistherapie oder über schonende Verfahren von Zahnextraktionen und Socket Preservation. Auch das Podium der „Allgemeinen Zahnheilkunde“ bietet Einblicke von der Endodontie in der Praxis über die Möglichkeiten und Herausforderungen von Revision oder Resektion bis hin zur Frühdiagnostik und Risikomarkern in der Parodontologie. Nicht zuletzt ermöglicht das interdisziplinäre Podium den Interessierten einen Blick über den eigenen fachlichen Tellerrand. So verspricht der Hauptkongresstag, neben traditionellen und allgemein Zahnmedizinischen Themen auch neue Perspektiven für die Praxis aufzuzeigen. Abgerundet wird der Kongress durch die Seminare des Team-Programms. ◀◀

**Veranstaltungsort:**  
Kongresshaus Baden-Baden  
Augustaplatz 10  
76530 Baden-Baden  
Deutschland

**Information:**  
OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig  
Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-308  
Fax: +49 341 48474-290  
event@oemus-media.de  
www.oemus.com  
www.badisches-forum.de

## Gehirnjogging für den Messebesuch



Wie viele Schwäne sind es?

FOR THE ORAL HYGIENE HEROES.

BESUCHEN SIE UNS IN HALLE 4 AM STAND C32

**NSK**  
Create it

Simple Action, Dual Performance

# Varios Combi Pro

Ultraschall × Pulverstrahl



**NSK Europe GmbH**

TEL.: +49 (0)6196 77606-0  
E-MAIL: info@nsk-europe.de

FAX: +49 (0)6196 77606-29  
WEB: www.nsk-europe.de

## Als ZFA beruflich vorankommen mit dem Qualifizierungschancengesetz



■ Nicht nur Menschen, die ihre Arbeit verloren haben oder akut von Arbeitslosigkeit bedroht sind, dürfen mit staatlicher Förderung rechnen, um beruflich voranzukommen: Das am 1. Januar 2019 in Kraft getretene Qualifizierungschancengesetz (QCG) ermöglicht auch regulär Beschäftigten intensive berufliche Weiterbildung in einer zunehmend von technischem und wirtschaftlichem Strukturwandel geprägten Arbeitswelt. Seit 1. April 2024 steht die Förderung bis zu 100 Prozent auch Unternehmen mit 50 oder weniger Angestellten offen. Vorher war das nur für Unternehmen mit zehn oder weniger Angestellten möglich. Zudem ist durch die Gesetzesänderung eine Förderung bereits zwei Jahre nach Abschluss der Ausbildung oder der letzten Förderung möglich. Vorher lag die Wartezeit bei vier Jahren. Doch in vielen Praxen und medizinischen Versorgungszentren fehlt das Wissen um die staatlichen Fördermöglichkeiten für MFAs und ZFAs.

„Kommunikations- und Organisations-talent reichen heute nicht, um als MFA oder ZFA den Praxisalltag erfolgreich zu gestalten“, sagt Iris Schluckebier, ausgebildete MFA und VERAH mit 28 Jahren Berufserfahrung. Sie ist Teilnehmerbetreuerin beim PKV Institut, einem 1973 gegründeten Weiterbildungsinstitut speziell für MFAs und ZFAs, das unabhängig von Unternehmen und Verbänden arbeitet und Expertenwissen in den Lernfeldern Abrechnung, Kosten senken & Umsatz steigern, Kommunikation & Führung, Persönliche Entwicklung, Medizinwissen, Praxisorganisation und Qualitätsmanagement vermittelt. Neben staatlich zertifizierten Fernlehrgängen, Online-Seminaren und Beratungsbriefen richtet das PKV Institut jedes Jahr den Deutschen MFA-Tag & ZFA-Tag als größten deutschsprachigen Kongress seiner Art in München aus. „Neben der intensiven Fortbildung gewinnt auch der fachlich-kollegiale Austausch für MFAs und ZFAs zunehmend an Bedeutung“, erklärt Geschäftsführerin Katrin Egenberger.

### 100 Prozent Kostenerstattung und keinerlei Fehlzeiten

Oft werden an Fortbildung interessierte MFAs und ZFAs von der Praxisleitung zu wenig unterstützt, sagt Egenberger: „Viele Ärztinnen und Ärzte schreckt die Vorstellung, den Praxisbetrieb ausgerechnet ohne ihre engagiertesten Teammitglieder bewältigen zu müssen, erst mal ab. Einige scheuen auch die vermeintlich hohen Kosten.“ Die Fernlehr-

gänge des PKV Instituts zu Abrechnungsmanagement, Praxismanagement sowie Qualitätsmanagement sind allesamt gemäß der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung (AZAV) zertifiziert, sodass die Kosten der Fortbildung bis zu 100 Prozent von der Bundesagentur für Arbeit erstattet werden. So können Praxen ohne Zusatzkosten ihren wirtschaftlichen Erfolg sichern und zugleich Mitarbeiter motivieren und binden. Die digitale Fortbildung mit persönlicher Betreuung und die flexiblen und selbstbestimmten Lernzeiten machen die Fernlehrgänge zudem mit jeder Lebens- und Berufssituation vereinbar. Auch die Prüfungen finden online statt: „Bei uns kann man ohne einen einzigen Fehltag in der Praxis berufsbegleitend zertifizierte Praxismanagerin werden“, so Egenberger. Ob Qualifizierungschancengesetz, die Initiative „Zukunftstaster“, das Weiterbildungsstipendium, Förderung speziell für Quer- und Wiedereinsteiger oder Programme der Bundesländer: Unter [www.pkv-institut.de/foerderungen](http://www.pkv-institut.de/foerderungen) finden Interessierte zahlreiche Fördermöglichkeiten. Auch das PKV Institut selbst unterstützt Auszubildende, Arbeitslose, Schwerbehinderte und Teilnehmende am Bundesfreiwilligendienst sowie Mütter und Väter in Elternzeit mit speziellen Rabatten und ermöglicht nach Bedarf Ratenzahlung.

### Weiterbildung als Investition in die Praxis

Ob mit oder ohne Förderung: Weiterbildung zahlt sich aus. Mit der steigenden Komplexität etwa des Abrechnungssystems steigt auch das Risiko von Abrechnungsfehlern. In vielen Praxen wird beispielsweise wegen fehlerhafter oder unvollständiger Abrechnungen keine leistungsgerechte Vergütung erreicht. Mit einer zertifizierten Abrechnungsmanagerin holen sich Praxisleitungen das dafür nötige Know-how ins Team und sichern sich das Honorar, das ihnen zusteht. „Der Fernlehrgang Abrechnungsmanagerin des PKV Instituts ist eine Chance für die Praxisleitung, Mitarbeiter zu motivieren, Abläufe zu optimieren und mehr Geld zu erwirtschaften – und das völlig ohne eigene Kosten“, erklärt die Zahnmedizinische Verwaltungsassistentin (ZMV), Abrechnungsexpertin und Praxisberaterin Jana Brandt. „Eine qualitativ hochwertige Weiterbildung ist kein Goodie für tüchtige Teammitglieder“, betont auch Iris Schluckebier: „Qualifizierung ist immer auch eine Investition in die Praxis.“ ◀

Quelle: PKV Institut

## Neue Landesagentur zur Unterstützung der Fachkräftezuwanderung

■ Ein großer Schritt auf dem Weg zu einer Landesagentur für die Fachkräftezuwanderung: Der Ministerrat hat die vom Ministerium der Justiz und für Migration und dem Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration geplante Einrichtung der sogenannten Landesagentur für die Zuwanderung von Fachkräften (LZF) beschlossen. Die zentrale Stelle ermöglicht durch kompetente Beratung und effiziente Verwaltungsverfahren eine schnelle und unbürokratische Einreise von Fachkräften.

### Wirtschaftsstandort stärken

Justizministerin Marion Gentges sagte: „Unser Arbeitsmarkt braucht Fachkräfte aus dem Ausland. Die Ausländerbehörden, die bislang alleine hierfür zuständig waren, sind aufgrund des nie zuvor dagewesenen Zugangs aus der Ukraine und des enormen Anstiegs der Zahlen an Asylsuchenden sehr stark belastet. Das wirkt sich natürlich auch auf die Anträge der Fachkräfte aus. Mit der Landesagentur für die Zuwanderung von Fachkräften wollen wir ausländischen Fachkräften unkompliziert und schneller die Einreise ins Land ermöglichen und damit auch den Wirtschaftsstandort Baden-Württemberg stärken. Dabei führt die Landesagentur nicht nur das beschleunigte Fachkräfteverfahren als solches durch, sondern berät Arbeitgeber bereits im Vorfeld rund um die Anerkennung des ausländischen Bildungsabschlusses. Dabei sollen alle Bearbeitungsschritte grundsätzlich digital abgewickelt werden.“ Sozialminister Manne Lucha betonte: „Die Zuwanderung von ausländischen Fachkräften ist gerade in den Gesundheits- und Pflegeberufen von größter Bedeutung. Diese Berufe machen deutlich mehr als die Hälfte aller Anerkennungsverfahren im Land aus. Mein Haus hat schon erste



Schritte vorbereitet, um die Umsetzung im Bereich Gesundheits- und Pflegeberufe rasch voranzutreiben. Wir wollen schnellstmöglich handlungsfähig sein und machen heute den Weg frei für eine besser koordinierte und beschleunigte Zuwanderung der dringend benötigten Fachkräfte aus dem Ausland.“

### Landesagentur als zentraler Ansprechpartner

Die neue LZF wird das beschleunigte Fachkräfteverfahren durchführen, das zum Ziel hat, das Verwaltungsverfahren bis zur Einreise der ausländischen Fachkraft zu vereinfachen, indem gesetzliche Bearbeitungsfristen verkürzt und Reibungsverluste zwischen den beteiligten Behörden vermieden werden. Die LZF ist zentraler Akteur und bezieht alle anderen am Prozess beteiligten Behörden wie etwa die Bundesagentur für Arbeit, Berufsamerkenungsstellen oder

Auslandsvertretungen mit ein, so dass der Arbeitgeber nur einen Ansprechpartner hat.

Die LZF wird bei den Regierungspräsidien Karlsruhe und Stuttgart angesiedelt, durch eine gemeinsame Homepage als „digitales Dach“ wird sie als einheitliche Einrichtung auftreten. Die Aufgabenwahrnehmung zwischen den beiden Regierungspräsidien ist nach Berufsgruppen aufgeteilt: Verfahren für Fachkräfte, die einen Gesundheits- oder Pflegeberuf ausüben sollen, werden beim Regierungspräsidium Stuttgart bearbeitet, alle außerhalb dieser Berufsgruppen beim Regierungspräsidium Karlsruhe. Die LZF wird grundsätzlich digital arbeiten. Die Zuständigkeit der zentralen Behörde tritt neben die schon bisher zuständigen Ausländerbehörden. ◀

Quelle: Forum Gesundheitsstandort Baden-Württemberg

## Parodontitisatlas soll individualisierte Behandlung ermöglichen



■ Wissenschaftlern ist es gelungen, einen integrierten Einzelzell-RNA-Sequenzierungsatlas des menschlichen Zahnhalteapparats zu erstellen. Dieser soll der Identifikation von Entwicklungsmechanismen von Zahnfleischerkrankungen dienen und Behandlungen präziser werden lassen. Hierzu hat das Forscherteam unter der Lei-

tung von Dr. Kevin Byrd von der American Dental Association und unter Beteiligung von Inês Sequeira vom Institut für Zahnmedizin der Queen Mary University London Proben aus bereits veröffentlichten Einzelzell-RNA-Sequenzierungsprojekten analysiert und daraus einen Parodontitisatlas menschlicher Gewebe erstellt.

### Ergebnisse verdeutlichen komplizierte Prozesse zwischen der Zell-Mikroben-Interaktion und Immunreaktion

Das Team fand heraus, dass die dem Zahn zugewandten sulkulären Keratinozyten und die dem Zahn zugewandten junktionalen Keratinozyten bei Parodontitis einen veränderten Differenzierungszustand und eine stärkere Aktivierung der für eine Immunreaktion erforderlichen Proteine aufweisen. Die Forschung ergab, dass die Art und Weise, wie diese Zellen die Barriere zwischen der mikrobenreichen Umgebung im Mund und der Zahnoberfläche aufrechterhalten, einen tiefgreifenden Einfluss auf die Art und Weise hat, wie der Körper auf mikrobielle Angriffe reagiert. Weitere Forschung sei erforderlich. ◀

Quellen: medicalxpress.com, ZWP online



# Rund 826.600 Stellen im Gesundheitswesen Baden-Württembergs im Jahr 2022 & Zuwachs in der Zahnmedizin

■ Zum Jahresende 2022 waren im baden-württembergischen Gesundheitswesen rund 826.600 Beschäftigungsverhältnisse zu verzeichnen. Wie das Statistische Landesamt Baden-Württemberg nach den Berechnungen der Arbeitsgruppe „Gesundheitsökonomische Gesamtrechnungen der Länder (AG GGRdL)“ weiter feststellt, erhöhte sich 2022 die Zahl der Arbeitsplätze im Gesundheitswesen hierzulande um rund 7.500 bzw. 0,9% gegenüber dem Vorjahr. Die Zuwachsrate lag dabei über dem Bundesdurchschnitt (+0,6%). Die Anzahl an Arbeitsplätzen veränderte sich 2022 zum Vorjahr im Ländervergleich in einer Spannweite von +2,7% in Hamburg und -0,3% im Saarland. Innerhalb des baden-württembergischen Gesundheitswesens fiel der Beschäftigungszuwachs in den stationären und teilstationären Einrichtungen mit rund 4.600 zusätzlichen Arbeitsstellen (+1,6%) im Vergleich zum Jahr 2021 absolut betrachtet am größten aus. Zum Jahresende 2022 waren dort insgesamt 285.600 Beschäftigungsverhältnisse zu ver-



zeichnen. Darunter entfielen allein auf die Krankenhäuser rund 167.500 Arbeitsplätze. Die Anzahl der Beschäftigungsverhältnisse stieg hier verglichen mit dem Vorjahr um rund 3.800 (+2,3%) an. Der Beschäftigungsaufbau 2022 binnen Jahresfrist war auch in den Vorleistungseinrichtungen des Gesundheitswesens mit einem Plus von

knapp 2.600 Arbeitsplätzen (+2,1%), beachtlich. Mit rund 309.600 Beschäftigungsverhältnissen waren 2022 die meisten Jobs im baden-württembergischen Gesundheitswesen in den ambulanten Einrichtungen angesiedelt. Dies waren 1.500 Stellen mehr als im Vorjahr (+0,5%). Beschäftigungsrückgänge gab es im Gesundheitsschutz (-400 Stellen), in

Apotheken (-600 Stellen), in der ambulanten Pflege (-100 Stellen) und in den sonstigen Einrichtungen des Gesundheitswesens<sup>1</sup> (-1.200 Stellen).

## Frauen stellten gut 87% der Beschäftigten in der ambulanten Pflege

Fast drei von vier Beschäftigten im baden-württembergischen Gesundheitswesen waren 2022 Frauen (73,7%). Am höchsten fiel der Anteil des weiblichen Gesundheitspersonals in den ambulanten Pflegeeinrichtungen (87,3%) aus. Im Rettungsdienst waren 2022 dagegen lediglich 37,3% der Beschäftigten weiblich. Gegenüber dem Vorjahr erhöhte sich dieser Anteil jedoch immerhin um einen Prozentpunkt. Das in Vollzeitstellen umgerechnete Gesundheitspersonal aller Einrichtungen lag Ende 2022 in Baden-Württemberg bei rund 587.100 sogenannten Vollzeitäquivalenten. Rein rechnerisch wiesen hierzulande somit von 100 Stellen im Gesundheitswesen 71 Stellen einen Vollzeitbeschäftigungsumfang auf. In Apotheken wurde 2022 von allen

Einrichtungen mit gut 56 Vollzeitäquivalenten je 100 Beschäftigungsverhältnisse der geringste Wert verzeichnet. In den Vorleistungseinrichtungen des baden-württembergischen Gesundheitswesens (darunter unter anderem die medizintechnische und augenoptische Industrie) war die Vollzeitbeschäftigung mit 85,7 Vollzeitäquivalenten je 100 Stellen am stärksten ausgeprägt. Weitere, auch nach Einrichtungsarten differenzierte und miteinander vergleichbare Länderergebnisse zum Gesundheitspersonal für die Jahre 2008 bis 2022, finden Sie im Statistikportal. ◀

<sup>1</sup> Unter dieser Einrichtungsart werden Beschäftigte ausgewiesen, die einen medizinischen Gesundheitsdienstberuf, einen Beruf in der Altenpflege oder einen Beruf in der Medizin-, Orthopädie- und Reha-technik ausüben und nicht in einer der definierten Einrichtungen des Gesundheitswesens arbeiten.

Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg

## Säuren und Zähne: Wie bleiben die Zähne gesund?

■ Beim Frühstück darf für viele Menschen ein frisch gepresster Orangensaft nicht fehlen. Allerdings enthalten Fruchtsäfte wie dieser auch eine Menge Zucker und Fruchtsäuren. Diese sauren Speisen können den Zahnschmelz, die äußere Schutzschicht der Zähne, schädigen. „Ganz grundsätzlich löst Säure wichtige Mineralien wie Kalzium und Phosphat aus dem Zahnschmelz heraus. Dieser kann dadurch auf Dauer dünner und die Zähne in der Folge empfindlicher werden“, erklärt Prof. Dr. Fabian Cieplik, Ärztlicher Direktor der Klinik für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie des Universitätsklinikums Freiburg. Neben Säuren aus Lebensmitteln und Getränken kann auch

Magensäure die Zähne schädigen, zum Beispiel bei Reflux, das heißt beim Rückfließen von Magensaft in die Mundhöhle („Aufstoßen“).

### Zahnerosion erkennen

Der Zahnschmelz ist normalerweise stark genug, um den sauren Angriffen unserer Nahrung standzuhalten. Dennoch kann übermäßiger und wiederholter Kontakt mit sauren Lebensmitteln im Laufe der Zeit durch das stetige Herauslösen von Kalzium und Phosphat aus dem Zahnschmelz zu Schäden führen. Dies wird als Erosion bezeichnet und kann zu empfindlichen Zähnen und Zahnverfärbungen führen. „Leichte Erosionen bleiben in der Regel unbemerkt, weil sie keine Be-

schwerden verursachen“, erklärt Cieplik. „In diesem Stadium haben die Zähne manchmal ihren Glanz verloren und erscheinen matt.“

Schreitet die Erosion fort, kann es zu Temperaturempfindlichkeit, Dellen auf den Zähnen und Verfärbungen kommen. „Dann ist nicht nur die oberste Schicht der Zähne betroffen, sondern das tiefer gelegene Zahnbein, das sogenannte Dentin - das sollte unbedingt zahnärztlich behandelt werden“, sagt Cieplik.

### Fluorid stärkt den Zahnschmelz

„Damit es nicht zu weiteren Schäden kommt, sollte in erster Linie die Zufuhr saurer Lebensmittel reduziert und fluoridhaltige Zahnpasta oder Zahngels verwendet werden, um die Zähne zu schonen“, empfiehlt Cieplik. Wenn die Erosion bereits zu leichten Dellen oder Mulden geführt hat, können Füllungen oder Versiegelungen erforderlich sein, um die beschädigten Stellen zu reparieren und den Zahn zu schützen. „Bei schweren Schäden kommen auch Kronen oder Veneers, das sind hauchdünne Verblendschalen aus Keramik, die auf die Zähne geklebt werden, zum Einsatz“, sagt Cieplik.

### Essensreste schnell entfernen

Ein bekannter Rat lautet, sich nicht unmittelbar nach dem Verzehr von säurehaltigen Getränken oder Lebensmitteln die Zähne zu putzen. „Das ist ein Mythos: Zwar stimmt es, dass die Säure den Zahnschmelz schädigt - gerade deshalb ist es aber wichtig, den Zahn schnellstmöglich davon zu befreien“, sagt Cieplik. Er empfiehlt, mindestens zwei Mal täglich gründlich die Zähne zu putzen. Die gute Nach-

richt: Ein Glas frisch gepresster Orangensaft zum Frühstück kann bei ausreichender Zahnpflege durch seinen hohen Vitamin-C-Gehalt ein wertvoller Beitrag zu einer ausgewogenen Ernährung sein. Zudem besteht weniger

Gefahr für Erosionen, wenn den sauren Getränken ausreichend Kalzium zugesetzt ist, wie dies bei manchen Orangensäften der Fall ist. ◀

Quelle: Universitätsklinikum Freiburg

\* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



ANZEIGE

Halle 4  
Stand 4D39

# calaject™

komfortabel und schmerzfrei

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

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

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

## Behandlungseinheit für stressfreies Arbeiten auf kleinstem Raum



■ Bestmögliche Hygiene, hohe Eleganz, optimale Ergonomie: Die Behandlungseinheiten der EURUS-Familie von Belmont verkörpern die Überzeugung des Traditionsunternehmens, Zahnärzten in aller Welt höchst zuverlässige und innovative Produkte in japanischer Qualität anzubieten. Ein umfassendes Sorti-

ment an Hockern, Behandlungseinheiten und Arzttischvarianten wird den individuellen Anforderungen in herausragender Weise gerecht. Inzwischen ist die EURUS-Familie auf mehrere Modellvarianten angewachsen. Allen gemein ist der elektrohydraulische Antriebsmechanismus, der für eine sanfte und leise

Bewegung sorgt. Alle Patientestühle überzeugen durch eine niedrige Ausgangshöhe sowie eine einzigartige Tragfähigkeit von über 200 Kilogramm, die Knickstuhlmodelle zudem durch einen vereinfachten Ein- und Ausstieg. In diesem Jahr werden die einzelnen Variationen der EURUS-Familie in einer regelmäßigen Serie präsentiert: Die kompakte **EURUS-Behandlungseinheit S1 Holder** bietet stressfreies Arbeiten auf kleinstem Raum. Die direkt am Patientestuhl montierte Speifontäne ermöglicht Patienten das Ausspucken aus jeder Position. Technisch durchdacht befinden sich die Anschlusspunkte auf der Frontseite der Bodendose. Alle Features zusammen machen die EURUS S1 Holder zum idealen Nachfolger für M1-Behandlungseinheiten und Einheiten mit ähnlichen Anschlüssen. ◀◀

**Belmont Takara  
Company Europe GmbH**  
Tel.: +49 69 506878-0  
www.belmontdental.de  
Stand: D35

## Lisa Mini bringt Tempo in die Zahnarztpraxis

■ „In Zahnarztpraxen kann es vorkommen, dass kleine Ladungen für Notfälle oder zur sofortigen Verwendung aufbereitet werden müssen. Auch in Kliniken kann es zu Spitzenzeiten kommen. In solchen Situationen kann Lisa Mini einspringen. Mit ihr können Instrumente blitzschnell wiederaufbereitet werden, und das natürlich ohne Abstriche in Sachen Hygiene“, erklärt Alberto Borghi, Produktmanager bei W&H Sterilization.

### Platzsparwunder für die Arztpraxis

Lisa Mini von W&H nimmt durch die geringen Abmessungen kaum Platz im Aufbereitungsraum ein. Der Sterilisator kann flexibel platziert werden, darüber hinaus können im linken Bereich auch auf dem Gerät Gegenstände abgestellt werden. Lisa Mini ist damit die ideale Ergänzung zu bestehenden Table-Top-Sterilisatoren oder für die schnelle Aufberei-

tung von Instrumenten. Der Sterilisator hat eine Kammergröße von 5 Litern, damit können beispielsweise bis zu 22 Handstücke wiederaufbereitet werden.

### Komfort wie von W&H gewohnt

Eine intuitive Benutzeroberfläche, das ergonomische Design und natürlich die Anbindung an ioDent® machen die Bedienung des neuen Lisa Mini-Sterilisators besonders einfach und angenehm. Mittels Activation Codes können zusätzliche Funktionen, wie beispielsweise EliTrace, das erweiterte Dokumentationssystem von W&H, freigeschaltet werden. So kann Lisa Mini jederzeit für wechselnde Anforderungen und Bedürfnisse upgedatet werden. Der bis dato kleinste Sterilisator von W&H kann in Sachen Ausstattung und Komfort

also mit allen größeren Typ B-Sterilisatoren mithalten. „Wer sich für unsere Lisa Mini entscheidet, wählt ein hochwertiges Gerät, das mit innovativer Technik, hochwertigen Materialien und Komponenten überzeugt und damit gleichzeitig den Gerätewartungsaufwand deutlich reduziert“, betont Alberto Borghi. W&H lädt alle Interessierten dazu ein, das Neuprodukt Lisa Mini auf den dentalen Herbstfachmessen kennenzulernen. ◀◀

**W&H  
Deutschland GmbH**  
Tel.: +49 8651 904244-0  
www.wh.com  
Stand: B54



## Das neue MASTERmatic LUX M45 L Schnelllauf-Winkelstück



■ KaVo führt den neuen Schnellläufer MASTERmatic LUX M45 L ein, mit einer einzigartigen Kopf-/Kniewinkel-Kombination für optimale Sicht im molaren Bereich. Die Cool-Head Technologie und das optimierte Spraywasser des neuen Winkelstücks sorgen während der Behandlung für noch mehr Patientensicherheit.

Die innovativen Eigenschaften des KaVo MASTERmatic LUX M45 L ermöglichen es Ihnen, auch in schwer zu erreichenden Stellen im Mund Ihres Patienten die besten Ergebnisse zu erzielen, dank verbesserter Sicht, optimalem Zugang, maximaler Präzision und außergewöhnlicher Zuverlässigkeit.

Die KaVo MASTERmatic Hand- und Winkelstücke markieren die Spitze im KaVo Instrumentenportfolio in Bezug auf Leistung und Komfort.

Hochwertigste Materialien in exzellenter Verarbeitung sorgen für ein echtes Premiererlebnis und zahlreiche smarte Features machen präzises Arbeiten im Praxisalltag zu einem echten Genuss. Dank der umfassenden Auswahl an Wechselköpfen steht Ihnen jederzeit und für

nahezu alle Anwendungen stets das passende MASTERmatic Instrument zur Verfügung. Das ist echte KaVo Meisterklasse. ◀◀

### Alle Highlights auf einen Blick:

- Übersetzung 1:4,2
- Einzigartige Kopf-/Kniewinkel-Kombination
- CoolHead Technologie
- Glasstab-Lichtleiter mit bis zu 25.000 Lux
- Keramik-Kugellager
- Maximaldrehzahl 168.000/min
- Angenehmes Laufgeräusch dank 3-fach-Übersetzung
- Innengeführte, getrennte Kühlmedien
- Optimierte 3-Düsen Spray
- Wechselbarer Sprayfilter
- Kompatibilität mit Bohrerlängen von bis zu 25 mm
- Für FG-Bohrer (1,6 mm)

**KaVo Dental GmbH**  
www.kavo.com  
Stand: B51

## Gehirnjogging für den Messebesuch

3			5		9	8
	9	2	4	8	3	
5	6	9	3		4	1
	3	1	9	7	5	6
2			8	1		4
	5	9		3	8	
9			6	1	7	3
1	5		8	4	9	6
	2	3	7	5	8	

Curaprox-Produkte sind die ideale Grundlage für eine gesunde Zahnpflege zu Hause. Ihre innovativen Zahnbürsten, wie die CS 5460 mit ihren ultraweichen Curen-Borsten, ermöglichen eine besonders sanfte und gründliche Reinigung, die das Zahnfleisch schont und Plaque effektiv entfernt. Ergänzend sorgen die Curaprox Interdentalbürsten dafür, dass auch schwer erreichbare Zahnzwischenräume sauber bleiben und so Karies und Zahnfleischentzündungen vorgebeugt wird.

Das iTOP-Konzept (individuell trainierte Oralprophylaxe) spielt dabei eine Schlüsselrolle. Es hilft den Anwendern, ihre Curaprox-Produkte richtig anzuwenden, um den größtmöglichen Nutzen aus der täglichen Zahnpflege zu ziehen. Mit dem richtigen Einsatz von Zahnbürsten und Interdentalbürsten, wie er im iTOP-Konzept vermittelt wird, lassen sich selbst schwer zugängliche Stellen mühelos reinigen.

Eine perfekte Ergänzung zur häuslichen Pflege ist die ZahnReinigungsFlat (ZRF), die alle Kosten für professionelle Zahnreinigungen übernimmt. Bereits ab 15,80 Euro im Monat

können Kunden unbegrenzt häufig zur Zahnreinigung gehen - ohne Wartezeiten und ohne Begrenzung der Anzahl der Behandlungen. Dank dieser Flat bleiben die Zähne nicht nur zu Hause, sondern auch in der Zahnarztpraxis optimal gepflegt.

Ein besonderes Highlight für alle Kunden der ZahnReinigungsFlat ist DeinCuraKit. Dieses Set enthält eine Auswahl an Curaprox-Produkten, darunter die CS 5460 Zahnbürste und Interdentalbürsten, und unterstützt die tägliche Pflege optimal. Zusammen mit der regelmäßigen professionellen Zahnreinigung sorgt DeinCuraKit dafür, dass die Zahnpflege auf höchstem Niveau bleibt.

Mit der Kombination aus Curaprox, iTOP und der ZahnReinigungsFlat erhalten Kunden eine Rundum-Versorgung für gesunde Zähne und ein strahlendes Lächeln - zu Hause und beim Zahnarzt.

Entdecken Sie jetzt das komplette Angebot an Curaprox-Produkten auf [www.curaprox.de](http://www.curaprox.de) und profitieren Sie von



den Vorteilen der ZahnReinigungsFlat! Sichern Sie sich Ihr persönliches DeinCuraKit auf [www.DeinCuraKit.de](http://www.DeinCuraKit.de) und erleben Sie perfekte Zahnpflege - für zu Hause und in der Zahnarztpraxis. «



[www.DeinCuraKit.de/praxisvideo](http://www.DeinCuraKit.de/praxisvideo)

Curaden Germany GmbH  
[www.curaden.de](http://www.curaden.de)  
Stand: A20

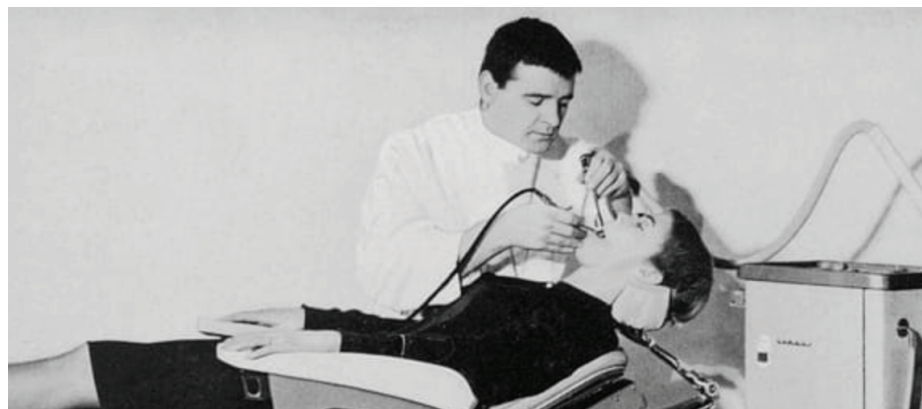
## Erfinder der Absaugung – Zukunft im Blick

Auch wenn sich das heute kaum noch jemand vorstellen kann - noch bis Mitte der 1960er-Jahre war es üblich: Der Patient saß während der Behandlung, der Zahnarzt stand. Als die Ingenieure von Dürr Dental 1964 mit einer effektiven Absaugung die sitzende Behandlung am liegenden Patienten ermöglichten, bedeutete das ein bequemeres und ergonomischeres Arbeiten und löste eine Reihe weiterer Probleme. Insbesondere ließ sich die bis zu zwei Meter weit reichende keimbelastete Aerosolwolke aus dem Mund des Patienten reduzieren. Diese effektive Infektionsprophylaxe hat sich in besonderem Maße bewährt und ist nicht zuletzt während der Coronapandemie ins Bewusstsein der Zahnärztinnen und Zahnärzte gerückt. Hat diese Technologie doch entscheidend den Weiterbetrieb der Praxen überhaupt erst ermöglicht! Mit einer viel beachteten Studie unter Einsatz moderner analytischer Verfahren, wie es sie bei vorhergehenden Untersuchungen aus den 1970er-Jahren noch nicht gab, hat Dürr Dental die Notwendigkeit einer Spraynebelabsaugung mit einem Saugvolumen von 300 Litern pro Minute an der Kanüle eindrucksvoll be-

legt (Studienleiter: Dr. Martin Koch, Technische Akademie von Dürr Dental).

Die Ausgangssituation im Jahr 1964 lässt sich folgendermaßen skizzieren: Zwar sorgte die erforderliche Wasserkühlung für hochtourige Turbinen (Überhitzungsschutz!) für ein größeres Spraynebelvolumen, welches sich jedoch fortan dank Spraynebelabsaugung effektiv absaugen ließ. Dies verbesserte auch die Sicht und erleichterte somit insbesondere längere Eingriffe. In den folgenden Jahrzehnten etablierte sich Dürr Dental als Experte und Vorreiter für dentale Absaugungssysteme und entwickelte beispielsweise verschiedenste Ausführungen für sämtliche Einsatzzwecke. Von Klein- über Großpraxen bis hin zu Zahnkliniken sowie chirurgischen Behandlungen - Dürr Dental baute sein Produktportfolio systematisch aus.

Die dentalen Absaugungssysteme benötigen selbstverständlich Energie. Und genau bei diesem Aspekt setzte Dürr Dental mit der zweiten bahnbrechenden Innovation im Bereich Absaugung an. Um die Einsparpotenziale der Zahnarztpraxen und Kliniken zu heben, hat Dürr Dental vor zehn Jahren eine für dentale Spraynebelabsaugungen neue Technologie nutzbar gemacht. Technisch bedeutet dies: Radialverdichtung statt Seitenkanalverdichtung. Aus der Pers-



Die Erfindung der Spraynebelabsaugung im Jahre 1964 (Dürr Orosuc): Erstmals erlaubte dies die sitzende Behandlung des liegenden Patienten.

pektive von Umwelt- und Ressourcenschonung lassen sich dank dieser Hochleistungstechnologie heute sogar bis zu 75 Prozent Energie einsparen. Diese Ersparnis macht sich in der betriebswirtschaftlichen Gesamtrechnung der Zahnarztpraxen positiv bemerkbar.

Nach den Erfindungen der sitzenden Behandlung am liegenden Patienten vor sechzig Jahren und eines deutlich energiesparenderen Betriebs vor zehn Jahren bleibt Dürr Dental in Bewegung. Mit der zunehmenden Vernetzung seiner Geräte mit der cloudbasierten Geräteplattform VistaSoft Monitor legt das Unternehmen aktuell die Grundlage für die digitale Praxis von morgen. So dürfen sich Praxis- und Laborteams in Zukunft auf einen noch komfortableren

Betrieb bei gleichzeitig erhöhter Ausfallsicherheit freuen.

Dürr Dental hat die zahnärztliche Spraynebelabsaugung zunächst ergonomisch und fünfzig Jahre später energetisch auf ein neues Niveau gehoben. In beiden Fällen lässt sich mit Fug und Recht von einem Evolutionssprung sprechen. Es liegt in der DNA des Unternehmens, schon jetzt systematisch auf die nächste bahnbrechende Neuerung hinzuarbeiten und dabei ein noch höheres Innovationstempo an den Tag zu legen. «

DÜRR DENTAL SE  
[www.duerdental.com](http://www.duerdental.com)  
Stand: C20

Einführung der Radialverdichtung in die dentale Spraynebelabsaugung: für eine Energieeinsparung von heute bis zu 75 Prozent (Tyscor VS 4).



ANZEIGE

calaject™

... komfortabel und schmerzfrei injizieren!

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

\* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



■ Grundsätzlich ist Trinkwasser nicht keimfrei, dennoch können sich in diesem bestimmte Arten oder Mengen von Keimen befinden, die Gesundheitsgefährdend sind. Daher ist in der Medizinprodukte-Betreiberverordnung vorgegeben, dass Betriebswasserwege medizinischer Geräte die mikrobiologischen Anforderungen der Trinkwasserverordnung erfüllen müssen. Der Grenzwert liegt bei 100 Keimen pro ml Wasser (KBE/ml) und keine humanpathogene Keime (unter 1 KBE/ml).

#### Biofilm in Behandlungseinheiten

Eine erhöhte Anzahl an Keimen im Behandlungswasser resultiert häufig aus der Bildung von Biofilm in den Wasser führenden Leitungen der Dentaleinheit, sobald diese ohne Hygienemanagement bzw. diese längere Zeit nicht genutzt wird. Biofilme sind Ansammlungen von Bakterien unterschiedlichster Arten, die in einer schützenden Matrix aus extrazellulären, polymeren Substanzen (EPS) eingebettet sind. Der Biofilm bietet Bakterien ein stabiles und sicheres Umfeld, indem diese sich, wenn

mit der Behandlungseinheit nicht gearbeitet wird, schnell vermehren können. Ein geringer Wasserverbrauch, bei einer dentalen Behandlungseinheit ist systembedingt und längere Standzeiten des Wassers, wie beispielsweise über das Wochenende, begünstigen die Bildung von Biofilm und somit auch die Bildung von Krankheitserregern wie Legionellen und Pseudomonaden. Diese gelangen dann über das Betriebswasser/Aerosole zum Patienten und dem Behandlungsteam. Neben der Verkeimung des Betriebswassers zahnärztlicher Behandlungseinheiten führt wachsender Biofilm aber auch zu vermindertem Wasserdurchfluss (ggf. zum Zusetzen der Wasserwege) und/oder zum sichtbaren Austreten von Rückständen z.B. im Becherfüller, selbst der Geruch verändert sich.

#### Kontrolle der Verkeimung Ihrer Behandlungseinheit

Das Ausmaß der Verkeimung der Wasser führenden Leitungen Ihrer zahnmedizinischen Behandlungseinheit lässt sich mit einem Keim-

tester schnell und einfach überprüfen. Der Biotest von ALPRO ist ein semiquantitativer Test zur Feststellung der Gesamtkeimzahl, er ist leicht in der Anwendung und kann vom Betreiber oder von ALPRO MEDICAL ausgewertet werden. So kann jederzeit die Qualität Ihres Behandlungswassers überprüft und festgestellt werden, ob ggf. Maßnahmen ergriffen werden müssen.

#### Entfernung von Biofilm

Wird eine erhöhte Keimzahl festgestellt, so sollte schnellstens gehandelt werden. Um eine Grundlage für die Zukunft zu schaffen, muss zunächst der bestehende Biofilm aus den Betriebswasserleitungen der Behandlungseinheit entfernt werden, hierzu ist eine klar definierte Vorgehensweise wie in der AWMF-Leitlinie beschrieben notwendig. Mit dem Biofilm-Removing-System von ALPRO gelingt dies reproduzierbar und ohne den Verschluss der Wasserwege. Dies sollte aber von einem geschulten Techniker durchgeführt werden. Das dreiphasige Reinigungs- und Desinfektionssystem bricht zunächst die organische Matrix des Biofilms über enzymatische Spaltung auf und löst anschließend durch einen pH-Schock die anorganischen Rückstände von den Wandungen der Betriebswasserwege in der Dentaleinheit. Im Anschluss erfolgt mit Alpron oder Bilpron eine Desinfektion. Das Bilpron StarterSet, welches der Servicetechniker hierfür benutzt, enthält alles was, für eine Biofilmentfernung benötigt wird. Zudem verhindert der Einsatz von Alpron oder Bilpron eine Neuverkeimung.

#### Verhinderung der Neuverkeimung

Ist an der Dentaleinheit kein Entkeimungssystem vorhanden, so empfiehlt sich eine Nachrüs-

fung. Hierfür eignen sich Bottle-Care-Systeme (z.B. ALPRO-BCS), für die eigenständige Wasserversorgung der Behandlungswege der zahnärztlichen Behandlungseinheiten. Beim ALPRO-BCS kann dem Behandlungswasser dann dauerhaft eine 1-prozentige Lösung Alpron beigemischt werden, welches der Verhinderung der Bildung von Biofilmen der Betriebswasserwege dient.

Wenn bereits ein Entkeimungssystem oder ALPRO-BCS vorhanden ist, kann Bilpron zur Pausendesinfektion oder Alpron zur Kurzzeitdesinfektion der Wasser führenden Leitungen der Behandlungseinheiten verwendet werden. Auf diese Weise können die Bildung von Biofilm verhindert und eine optimale Wasserqualität sichergestellt werden. ◀◀



#### ALPRO MEDICAL GMBH

[www.alpro-medical.de](http://www.alpro-medical.de)

Stand: A46

## „Wir sind Ihr kompetenter Partner für die Praxisplanung, Einrichtung und dentalmedizinische Ausstattung!“

■ Die Frommer meditec mit Sitz in Rottweil-Neukirch ist Ihr Full-Service-Dienstleister im Bereich der Medizin- und Dentaltechnik sowie Ausstatter für den medizinischen und dentalmedizinischen Praxisbereich. Mit Leidenschaft und Fachkompetenz kümmern wir uns um all Ihre Praxisbedürfnisse und bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen von A bis Z.

Neben der Produktion und dem Vertrieb von ausgesuchten medizintechnischen Produkten - vom Kleingerät über Behandlungseinheiten bis zum 3D-Röntgen und Verbrauchsmaterial - stehen Ihnen unsere engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit ihrem fundierten Fachwissen auch bei der Installation, Wartung und Reparatur zur Verfügung. Auch Abnahmeprüfungen an Ihren Röntgenanlagen führen wir fachgerecht durch. Darüber hinaus sind wir Ihr kompetenter Partner bei der individuellen (Raum-)Planung, innovativen Einrichtung und technischen Ausstattung Ihrer Praxis- und Behandlungsräume samt leistungsfähiger Dentalgeräte. Gemeinsam schaffen wir eine Praxisumgebung, in der Exzellenz und Patientenwohl im Mittelpunkt stehen.

Außerdem präsentieren wir Ihnen die neuesten Messetrends und Erweiterungen aus dem ANCAR Sortiment. Von Behandlungseinheiten der S Line, Serien 1 bis 5, über Patientenliegen bis zu Behandlersesseln sind



wir Ihr kompetenter Ansprechpartner, wenn es um ANCAR Technik geht. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann rufen Sie uns gerne an unter +49 7427 92276-0 oder schreiben uns eine E-Mail an: [e.frommer@frommer-meditec.de](mailto:e.frommer@frommer-meditec.de) ◀◀

**FROMMMER**  
meditec



#### FROMMMER GmbH & Co. KG

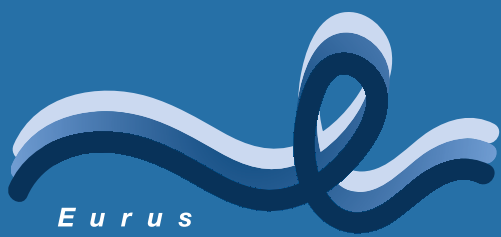
Geschäftsführer:

Dipl.-Ing. Michael Frommer

Tel.: +49 7427 92276-0

[e.frommer@frommer-meditec.de](mailto:e.frommer@frommer-meditec.de)

Stand: E16



# EURUR - DIE FAMILIE

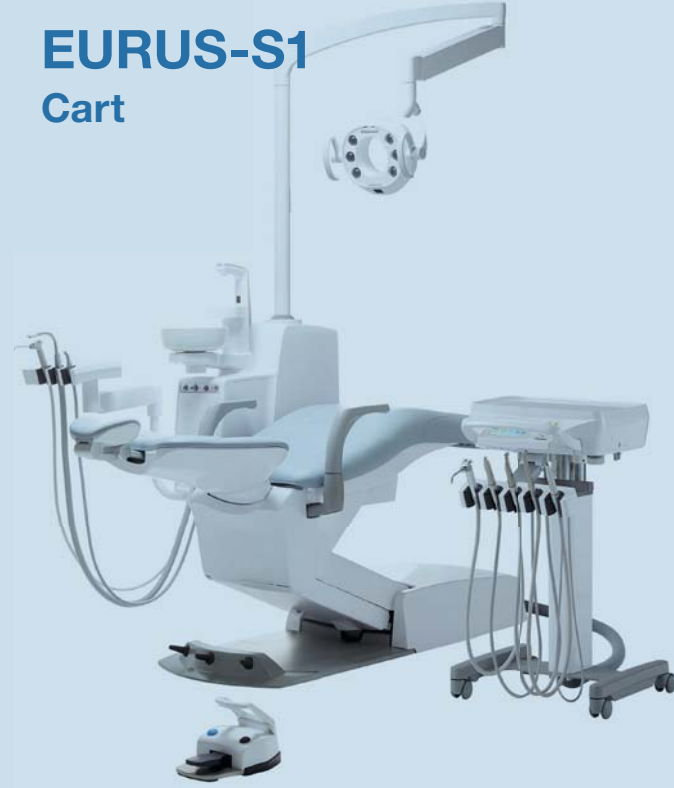
**EURUS-S1**  
Holder



**EURUS-S1**  
Rod



**EURUS-S1**  
Cart



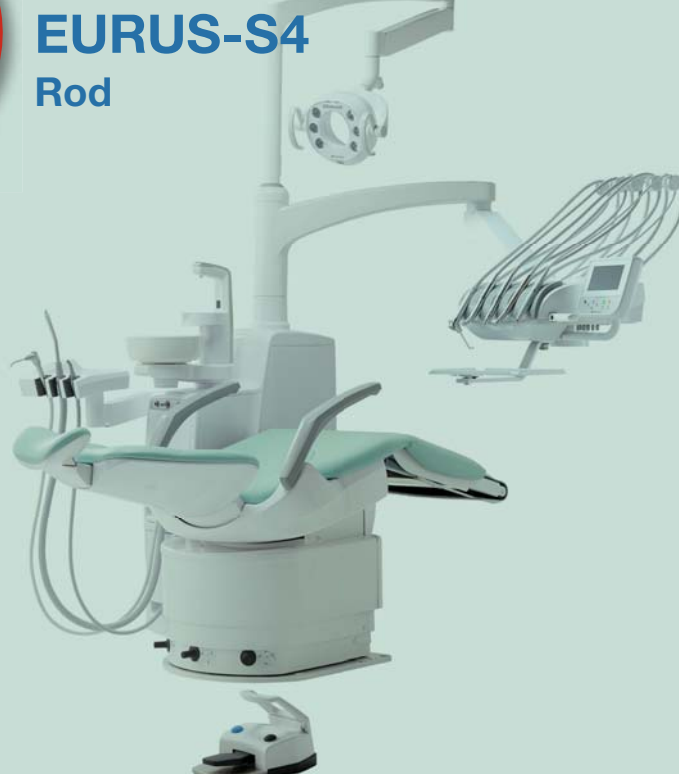
**infotage**  
**FACHDENTAL**  
Stuttgart

Besuchen Sie uns:  
**HALLE 4,**  
**STAND 4D35**

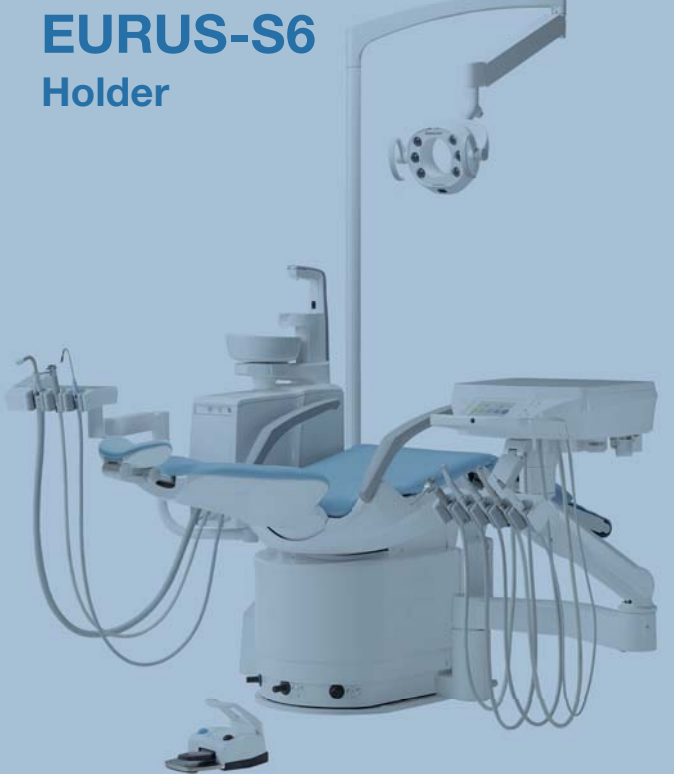
**EURUS-S3**  
Holder



**EURUS-S4**  
Rod



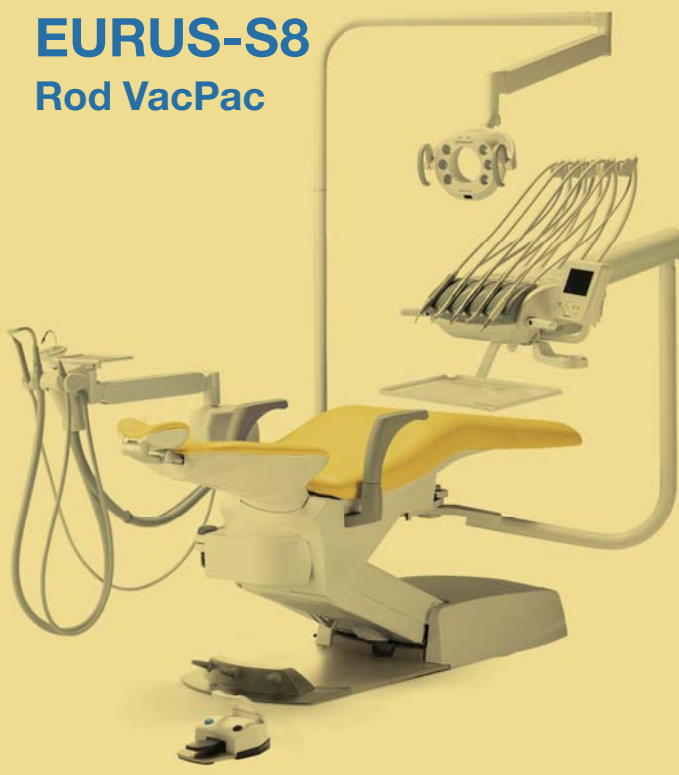
**EURUS-S6**  
Holder



**EURUS-S8**  
Holder



**EURUS-S8**  
Rod VacPac



**EURUS-S8**  
Cart ohne  
Speifontäne



Partner von:



TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

Industriestraße 21 • 61381 Friedrichsdorf  
Tel. +49 (0) 6172 1772 800  
E-Mail: [info@takara-belmont.de](mailto:info@takara-belmont.de)  
Internet: [www.belmontdental.de](http://www.belmontdental.de)

## Happy Herbst mit W&H – das neue GoodieBook ist da

■ Klassiker, Neuprodukte und All-Time-Favourites haben in der jüngsten Edition des GoodieBooks zusammengefunden und präsentieren sich in einem bunten Potpourri an Aktionen. Egal, ob Restauration & Prothetik, Prophylaxe, Oralchirurgie & Implantologie oder Sterilisation, Hygiene & Pflege – jedes Produktsortiment wurde berücksichtigt und wartet mit attraktiven Goodies auf.

### Lisa Mini – kleines Turbogerät, perfekt als Ergänzung

Im letzten der genannten Bereiche gibt es ein Neuprodukt zu bestaunen: Lisa Mini. Mit optimiertem Aufbereitungsprofil kann der Sterilisator verpackte Ladungen wie Hand- und Winkelstücke in weniger als 19 Minuten aufbereiten. Bei unverpackten Ladungen sind es sogar weniger als zehn Minuten. Lisa Mini ist damit die ideale Ergänzung zu bestehenden Table-Top-Sterilisatoren oder für die schnelle Aufbereitung von In-

strumenten – die Kammergröße beträgt fünf Liter.

### Instrumente für Allrounder und Spezialisten

Über die bewährte Aktion „2 zum halben Preis“ können sich Praxen erneut freuen. Das Angebot gilt für die Instrumentenreihe Synea Fusion und ist auf alle sechs Hand- und Winkelstücke anwendbar. Ebenfalls berücksichtigt wurden im GoodieBook die neuen Schnellläuferwinkelstücke der Synea Power Edition. Mit ihrer besonders robusten Bauweise, dem zusätzlichen Drehmoment und der stabilen Abtragsleistung sind sie die ideale Lösung für alle Hochleistungsanwendungen.

### Chirurgie at its best

Chirurgisch tätige Praxen finden im neuen GoodieBook alles, was im Groß- und Kleinproduktesegment für eine zeitgemäße Behandlung benötigt wird. Einsparpotenzial von bis zu 520 Euro wartet im Sortiment

der chirurgischen Hand- und Winkelstücke. Egal, ob Implantationsverfahren, Wurzelspitzenresektion oder Weisheitszahnentfernung: Mit ihrer hohen und präzisen Drehmomentübertragung, der optimalen Kühlung und Ausleuchtung der Behandlungsstelle sowie ihrer kratzfesten Beschichtung sind die Übertragungsinstrumente echte Allroundtalente. Zudem wurde speziell für Einsteiger mit dem Implantmed Set 3 an ein Paket gedacht, das gleichermaßen preislich wie funktionell überzeugt.

### Smarte Lösung für die professionelle Zahnpolitur

Beste Behandlungsqualität für schöne Zähne mit perfekter Oberfläche – das bietet das LatchShort Polishing System von W&H. Nutzerliebling ist hier das Winkelstück WP-66 W für Kelche mit 2,35 mm Schaft. Der kleine Kopf des Winkelstücks ist optimal auf die Prophy Cups abgestimmt und reduziert die Arbeitslänge um stolze 4 mm im Vergleich zu Standardsystemen. Zum Aktionspreis ist WP-66 W mit Prophy-Kelchen beziehbar.

Was für ein gelungener Start in die bunte Jahreszeit: Alle Aktionen sind vom 1. September bis zum 31. Dezember gültig.

Viel Spaß beim Stöbern, Staunen und Shoppen! ❄️



**W&H**  
**Deutschland GmbH**  
Tel.: +49 8651 904244-0  
www.wh.com  
**Stand: B54**



## DAISY – Ihr Partner für Abrechnungswissen

■ Wir bei DAISY haben die Vision, Zahnärztinnen und Zahnärzte sowie Praxisteams mit dem besten Abrechnungswissen und den effektivsten Tools zu versorgen. Unsere jahrzehntelange Erfahrung und der kontinuierliche Fokus auf die Bedürfnisse der dentalen Branche haben die Marke DAISY längst als DEN Spezialisten für Abrechnungswissen etabliert.

### Was Sie von uns erwarten können:

**DIE DAISY** ist darauf ausgelegt, Ihnen den Praxisalltag zu erleichtern – sie ist benutzerfreundlich, immer auf dem neuesten Stand der gesetzlichen Vorgaben und sorgt mit einer Vielzahl an Rechnern und Tools für eine effiziente und korrekte Abrechnung. Mit Schnittstellen zu allen gängigen PVS-Systemen fügt sie sich nahtlos in Ihren Abrechnungsalltag ein, beantwortet alle Abrechnungsfragen und bietet somit einen unschlagbaren, geldwerten Wissensvorsprung. Daher unser Tipp: Er-



sparen Sie sich langes Grübeln – fragen Sie lieber gleich **DIE DAISY**. Außerdem begrüßen wir Jahr für Jahr in rund 500 bundesweiten **Präsenz-Seminaren** und **Online-Fortbildungen** bis zu 10.000 Teilnehmer/-innen zu allen Themen der Oralmedizin. Ob Einsteiger-Seminare, GOZ-Grundlagen-Kurse oder Spezialwissen zu digitalen Workflows (CAD/CAM) bis hin zur IHK-zertifizierten Praxismanagerin – bei unseren Fortbildungen bleiben keine Wünsche offen. Die Weiterempfehlungsrate von 98 Prozent

unterstreicht dabei unsere hohen Qualitätsstandards und hervorragende Kundenzufriedenheit. Fragen Sie einfach bei Ihrem nächsten Seminar Ihren Sitznachbarn. Ganz sicher ist er oder sie (auch) nicht zum ersten Mal dabei. 😊 ❄️

**DAISY Akademie + Verlag GmbH**  
www.daisy.de  
**Stand: D11**



## Diamondexperts

since 1996



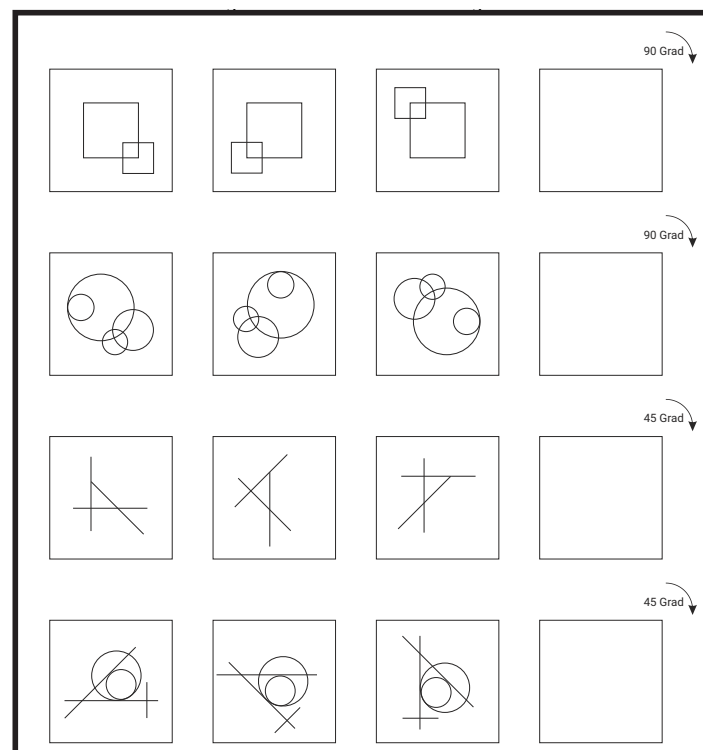
■ Wie der Mensch sind auch jedes Gebiss und jeder Zahn individuell gestaltet und geformt. Um dieser Individualität Rechnung zu tragen, braucht es eine Vielzahl von rotierenden Instrumenten in Praxis und Labor. Alle Arbeitsprozesse müssen individuell an den Zahn, das Gebiss und den Menschen angepasst werden. Von A wie Acryl bis Z wie Zirkon sind unsere hoch spezialisierten Instrumente in der Lage, zum einen formkongruent zu arbeiten und zum anderen speziell auf den Werkstoff ausgerichtet auf höchstem Niveau zu performen. Zu erwähnen sind hier unsere spezialisierten Produktgruppen wie z.B. Z-Cut für die Zirkonbearbeitung, die spezialbeschichteten Klebstoffentferner oder auch ExcaLiDiBur für die Lithiumdisilikatbearbeitung. Zusammengefasst sind wir seit fast drei Jahrzehnten die Experten in der Entwicklung und Herstellung von rotierenden Instrumenten für Praxis und Labor. Sie finden in unserem Sortiment sechs verschiedene Diamantkörnchen und Größen von 007 bis 110. Mit unserem Angebot von über 4.000 Produkten in mehr als 400 verschiedenen Formen in über 40 Artikelkategorien stellen wir dem Behandler und Nutzer eines der größten sich auf dem Markt befindlichen Portfolios zur Verfügung. Ihren Arbeitsalltag zu unterstützen und zu verbessern – darum geht es uns bei NTI. ❄️

zur Website



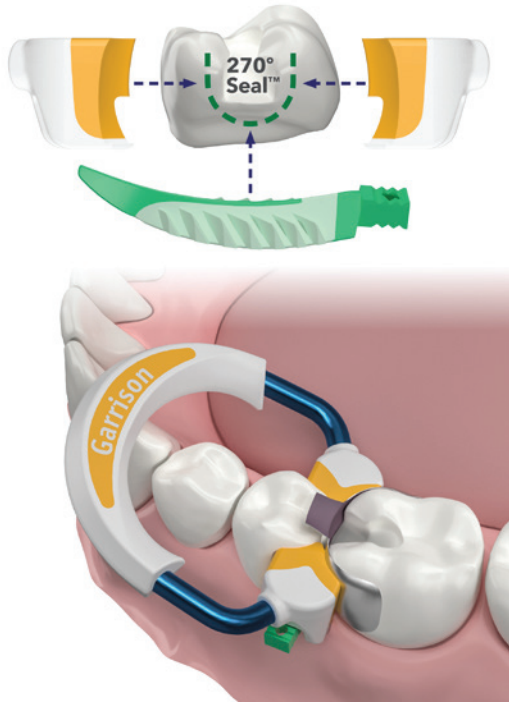
**NTI-Kahla GmbH**  
Rotary Dental Instruments  
Im Camisch 3  
07768 Kahla  
**Stand: D73**

## Gehirnjogging für den Messebesuch



Rechts herum drehen! In jedem Kästchen dreht sich die Figur immer um einen Schritt nach rechts. Wie muss die Figur im letzten Kästchen dargestellt werden?

## Garrison Dental Solutions stellte das Strata-G™ Teilmatrixsystem vor



■ Spannung liegt in der Luft, denn Garrison Dental Solutions enthüllte das bahnbrechende Strata-G™ Teilmatrixsystem im März 2023 in Spring Lake, Michigan! Als unangefochtener Marktführer für Teilmatrixsysteme in der Klasse II-Kompositrestauration, legte Garrison den Grundstein für eine neue Ära in der Zahnheilkunde. Das Strata-G™ Teilmatrixsystem wurde entwickelt, um eine vielfältigere Palette von Klasse II-Kompositrestaurationen zu ermöglichen. Dieses umfassende Set beinhaltet drei Variationen von Separierringen, fünf Größen von Matrizenbändern, vier Größen von interproximalen Keilen und eine Ringseparierzange. Perfekt für den Einsatz bei Klasse II-MO/DO-, MOD- und breiten Präparationsrestaurationen im Seitenzahnbereich. Basierend auf über 25 Jahren Erfahrung in der Herstellung von Teilmatrizen, präsentiert sich das Strata-G™ System als das bisher umfassendste und benutzerfreund-

lichste Werkzeug von Garrison. Das Drei-Ring-System, bestehend aus kurzen (blau), hohen (orange) und breiten (grün) Separationsringen, ist mit exklusiven Strata-Bond™-Silikonspitzen ausgestattet, um Überschüsse zu minimieren, und Ultra-Grip™-Retentionsspitzen, die ein Verrutschen verhindern. Zusätzlich zur PEEK-verstärkten Ringkonstruktion für mehr Haltbarkeit und Handhabungskomfort.

Die ultradünnen, unglaublich weichen Matrizenbänder kommen in fünf Größen und bieten eine verbesserte Randleistenunterstützung sowie abgestufte subgingivale Verlängerungen für ein einfaches Einsetzen und Entfernen. Kombiniert mit den vier Größen der Strata-G™ Ultra-Adaptive Keile, die sich sanft an Zahnunregelmäßigkeiten anpassen und interproximal für eine perfekte Abdichtung sorgen.

Die Garrison-Zange aus rostfreiem Edelstahl erleichtert das Einsetzen der Ringe selbst über den größten Molaren, und die Spitzenkerbe ermöglicht eine „Butterfly“-Platzierung bei MOD-Fällen. Das farbcodierte und übersichtlich geordnete Strata-G™ Teilmatrixsystem bietet eine vollständige Auswahl an Nachfüllpackungen für eine nahtlose Fortsetzung der Arbeit.

Garrison Dental Solutions, seit 1996 Vorreiter in der Zahnheilkunde, präsentiert mit Stolz das Strata-G™ Teilmatrixsystem, ein wahres Meisterwerk der Innovation. Erfahren Sie mehr auf der Website! Garrison Dental Solutions wurde 1996 gegründet und ist ein privates Unternehmen, das sich auf die Konzeption, Entwicklung und Herstellung von Produktlösungen zur Verbesserung der Qualität und Effizienz in der Zahnmedizin spezialisiert hat. Das Unternehmen ist Branchenführer bei Teilmatrixsystemen und seine Produkte werden weltweit vertrieben. Bitte besuchen Sie [www.garrisondental.com](http://www.garrisondental.com) für weitere Informationen. ◀◀

### Garrison Dental Solutions

Tel.: +49 2451 971409  
[www.garrisondental.com](http://www.garrisondental.com)  
 Stand: A27

## Zwei Geräte, eine Lösung: unbegrenzte Möglichkeiten



Sichern Sie sich bis 31.12. VarioSurg4 und SurgicPro2 in der NSK get it!-Aktion.

■ Das neue Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg4 setzt Maßstäbe in Präzision, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit. Es unterstützt optimal bei anspruchsvollen oralchirurgischen Eingriffen.

Die Synergie aus modernster Ultraschalltechnologie, präziser Hochleistung und einer breiten Auswahl an Ultraschall-Chirurgieaufsätzen ermöglicht eine schnelle, schonende und präzise Knochenentfernung und -formung für ein breites Spektrum an chirurgischen Verfahren. Das leistungsstarke VarioSurg4-Handstück im superschlanken Design, ausgestattet mit zwei LEDs, verbessert den Zugang zum Behandlungsbereich erheblich. Die optimierte Balance und das ergonomische Design minimieren die Belastung der Hand des Anwenders und unterstützen ihn somit optimal bei anspruchsvollen chirurgischen Eingriffen.

Die Bluetooth®-Konnektivität der Fußsteuerung ermöglicht die kabellose Bedienung und sorgt für mehr Bewegungsfreiheit. Programmierbare Benutzereinstellungen, ein großes LCD-Display und intuitive Symboltasten tragen zu einer schnellen und effizienten Steuerung bei.

Mit der integrierten Link-Funktion können der Implantatmotor SurgicPro2 und VarioSurg4 via Bluetooth® zu einem chirurgischen Center verbunden werden, wodurch beide Geräte bequem mit nur einer gemeinsamen, kabellosen Fußsteuerung bedient werden können. VarioSurg4 ist ab sofort im Handel verfügbar. ◀◀

### NSK Europe GmbH

Tel.: +49 6196 77606-0  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)  
 Stand: C32

## Digitale Anästhesie mit vielen Vorteilen

■ CALAJECT™ unterstützt den zahnärztlichen Behandlungsalltag in mehrfacher Hinsicht: Es bietet Patienten eine sanfte und schmerzfreie Injektion, ermöglicht Behandlern eine entspanntere Arbeitssituation und fördert so das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient. Grund hierfür ist die intelligente und sanfte Verabreichung von Lokalanästhetika. Ein zu Beginn langsamer Fluss verhindert den Schmerz, der entsteht, wenn ein Depot zu schnell gelegt wird. Selbst palatinale Injektionen können vorgenommen werden, ohne dass der Patient Unbehagen oder Schmerz empfindet. Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass der Behandler während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten kann. Es sind keine Fingerkräfte nötig, sodass eine Belastung von Muskeln und Gelenken vermieden wird. Durch die Möglichkeit einer guten Fingerstütze kann die Kanüle während der Injektion vollkommen still an einer Stelle gehalten werden. Das Instrument eignet sich für alle odontologischen

Lokalbetäubungen, da das System Programmeinstellungen sowohl für die intraligamentäre (PDLA) und die Infiltrationsanästhesie als auch für die Leitungsanästhesie hat. Der computer-gesteuerte Fluss in allen drei Programmen ermöglicht das leichte Legen einer schmerzfreien Betäubung - selbst palatinal. Zusätzliche kosten-aufwendige Verbrauchsstoffe sind nicht vonnöten. Es werden Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen verwendet. Die Kontrolleinheit wird über einen hygienischen Touchscreen mit einer einfachen Programmwahl gesteuert. Das Gerät lässt sich mit einem Fußschalter bedienen, der im Lieferumfang enthalten ist. ◀◀

### RÖNVIG Dental Mfg. A/S, Dänemark

Vertrieb Deutschland  
 Tel.: +49 171 7717937  
[www.calaject.de](http://www.calaject.de)  
 Stand : D39



Abb. 1: Intraligamentäre Injektion.



Abb. 2: Palatinale Injektion.



Abb. 3: Infiltrationsanästhesie.



Abb. 4: Leitungsanästhesie.

# Wir sind aus den 90ern.

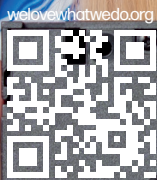
Wir verlegen dental – und das seit drei Jahrzehnten.

**30 Jahre OEMUS MEDIA.**

© Masson – stock.adobe.com

ANZEIGE

Wir feiern  
**30 Jahre**  
Dentalmarkt-Power.  
**Feiert mit.**



OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de

## Gehirnjogging für den Messebesuch

### Rätsel von Seite 4

4	>	2	>	1		3
∨						
3		4		2		1
∨						
2	>	1		3		4
1	>	3	<	4		2

### Rätsel von Seite 6

39 Schwäne sind auf dem Bild zu sehen.

### Rätsel von Seite 10

3	1	4	5	7	6	9	2	8
7	9	2	1	4	8	6	3	5
5	8	6	9	3	2	4	7	1
8	3	1	4	9	7	5	6	2
2	6	7	8	1	5	3	4	9
4	5	9	2	6	3	1	8	7
9	4	8	6	2	1	7	5	3
1	7	5	3	8	4	2	9	6
6	2	3	7	5	9	8	1	4

### Rätsel von Seite 14

				90 Grad ↻
				90 Grad ↻
				45 Grad ↻
				45 Grad ↻



# DZ **today**

infotage **FACHDENTAL Stuttgart** • 18./19. Oktober 2024

## Tipps und Hallenplan

### MASTERMATIC LUX M45 L



KaVo führt den neuen Schnellläufer MASTERmatic LUX M45 L ein, mit einer einzigartigen Kopf/Kniewinkel-Kombination für optimale Sicht im molaren Bereich. Die Cool Head Technologie und das optimierte Spraywasser des neuen Winkelstücks sorgen während der Behandlung für noch mehr Patientensicherheit.

[KAVO.COM](http://KAVO.COM)

Stand: B51

### BEHANDLUNGSWASSER NACH TVO

Der Biotest von ALPRO ist ein semiquantitativer Test zur Feststellung der Gesamtkeimzahl, er ist leicht in der Anwendung und kann vom Betreiber oder von ALPRO MEDICAL ausgewertet werden. So kann jederzeit die Qualität des Behandlungswassers überprüft und festgestellt werden, ob ggf. Maßnahmen ergriffen werden müssen.



[ALPRO-MEDICAL.DE](http://ALPRO-MEDICAL.DE)

Stand: A46

### VARIOSURG4

Das neue Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg4 setzt Maßstäbe in Präzision, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit. Es unterstützt optimal bei anspruchsvollen oralchirurgischen Eingriffen. Die Synergie aus modernster Ultraschalltechnologie, präziser Hochleistung und einer breiten Auswahl an Ultraschall-Chirurgieaufsätzen ermöglicht eine schnelle, schonende und präzise Knochenentfernung und -formung für ein breites Spektrum an chirurgischen Verfahren.



[NSK-EUROPE.DE](http://NSK-EUROPE.DE)

Stand: C32

ANZEIGE

## NEUKUNDENAKTION AMALGAM

Tausche Deinen vollen Behälter kostenlos gegen einen Neuen (inklusive Abholung & Lieferung)



[enretec.de](http://enretec.de)



**enretec**  
40 Jahre

entsorgung. effizient. einfach.

Besuchen Sie uns:  
**Halle 4,**  
**Stand 4C83**

## WIR ENTSORGEN ALLE PRAXISABFÄLLE

- › für jeden mit **individuell** passender Lösung
- › **vertragsfrei** und absolut **flexibel**
- › **nachhaltig** und mit Blick auf die Umwelt

enretec GmbH | Telefon: 0800 805 432 1  
[kundenservice@enretec.de](mailto:kundenservice@enretec.de) | [www.enretec.de](http://www.enretec.de)



Firma	Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.	Firma	Stand-Nr.
<b>A</b>		DEMED Dental Medizintechnik e.K.	E10	Heka Dental A/S	C50	Miele Vertriebsgesellschaft		synMedico GmbH	B31
A. Schweickhardt GmbH & Co. KG	C11	Denta 1 Media GmbH	D12	Helmut Zepf Medizintechnik GmbH	C03	Deutschland KG	E31		
ACTEON Germany GmbH	A56	dental bauer GmbH	B22	Henry Schein Dental				<b>T</b>	
acurata GmbH & Co. KGaA	D14	dental EGGERT GmbH	B48	Deutschland GmbH	C48, D48	<b>N</b>		TePe D-A-CH GmbH	C76
Albrecht Vertriebs GmbH	A24	Dentallabor Lexmann GmbH	B16	Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.	D18	Natural Aroma Prophylaxe	A59	Trolley Dolly	D26
Alpha11 GmbH	D82	DentaLight GmbH	B03	Humanchemie GmbH	C19	NSK Europe GmbH <b>TIPP</b>	C32	TV-Wartezimmer	E51
ALPRO MEDICAL GmbH <b>TIPP</b>	A46	dentalline GmbH & Co.KG	E63			NTI-Kahla GmbH	D73		
Amann Girschbach GmbH	A11, A21	dental-photo-systeme	C21	<b>I</b>				<b>U</b>	
American Dental Systems GmbH	E81	Dental-S GmbH	C72	I.P. Interior Projects GmbH	A36	<b>O</b>		ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte	
Anton Gerl GmbH	E70, E72	dentport GmbH	E11	ID Gerätebau GmbH	E85	OEMUS MEDIA AG	A33	GmbH & Co. KG	A32
ARZ.dent GmbH	A15	DentaLight GmbH	4B03	I-DENT & RÖNVIG Vertrieb Goldstein	D39	OpInstruments GmbH	A88	Ultradent Products, Inc.	E48
Asgard-Verlag Dr. Werner Hippe GmbH	C80	Deutsche Fortbildungsakademie		IT.TEM GmbH	C31	Optidental Spezialdepot GmbH	C85	USTOMED INSTRUMENTE	D12
		Heilwesen®	C80	Ivoclar Vivadent GmbH	D87	orangedental GmbH & Co. KG	B32		
<b>B</b>		Dexcel® Pharma GmbH	A73	<b>J</b>		<b>P</b>		<b>V</b>	
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG	D30	DEXIS	E15	JADENT GmbH	D59	Pharmatechnik GmbH & Co. KG	C45	Valitech GmbH & Co. KG	E21
Bajohr OPTECmed GmbH	C42	DIRECTA AB	B43	jameda GmbH	B15	Plandent GmbH & Co. KG	C64	<b>W</b>	
Baldus Sedation GmbH & Co. KG	C25	DLAZ GmbH	B10			PLANMECA OY	C64	W&H Deutschland GmbH	B54
Baumann Dental GmbH	B52	Dr. Mach GmbH & Co. KG	E18	<b>K</b>		Praxis Fashion	A72	Wawibox (caprimed GmbH)	D15
BCS Dental Alloys	D74	DT&SHOP GmbH	A45	Kaniedenta Dentalmedizinische		Praxisgewinn Partners in Optimization GbR	A47		
Belmont Takara Company Europe GmbH	D35	Dürr Dental SE	C20	Erzeugnisse GmbH & Co. KG	E05	prிடidenta GmbH	C15	<b>X</b>	
Bernd Leven Zeiterfassung & Co.	C17	Dynamostol ApS	C56	KaVo Dental GmbH <b>TIPP</b>	B51	privadent GmbH	E22	XO CARE A/S	D16
beyond design GbR	B12	DZR Deutsches Zahnärztliches		KBK Dental³ GmbH	D83	Procter & Gamble GmbH	E37		
BFS health finance GmbH	D34	Rechenzentrum GmbH	A10	Kenvue GmbH	A51	ProductionToGo GmbH	D76	<b>Z</b>	
Bisico Bielefelder				Klapperzähnhchen GmbH	B44	Project Floors GmbH	E71	Zahntechniker-Innung Württemberg	B76
Dentalsilikone GmbH & Co. KG	B03	<b>E</b>		Komet Dental	B67	PVS dental GmbH	C12	ZIRKONUS	
bluedenta GmbH	E28	EMS Electro Medical Systems GmbH	B35	KOPRAX				Implantatsysteme GmbH & Co. KG	E86
BPR Swiss GmbH	B40	enretec GmbH	C83	Systemhaus GmbH & Co. KG	D79	<b>R</b>			
bredent GmbH & Co. KG	C33	ERKODENT Erich Kopp GmbH	B14	KORAS PMR GmbH	E59	Reitel Feinwerktechnik GmbH	D13		
BRIEGELDENTAL	B65	evia health GmbH	D55			Renfert GmbH	B29		
BRUMABA GmbH & Co. KG	B20	EVIDENT GmbH	B57	<b>L</b>		Reuss Einrichtungen GmbH	C13		
		ExamVision ApS	E53	Landes Zahnärztekammer		Ritter Concept GmbH	B78		
<b>C</b>				Baden-Württemberg	C73	Röhm Möbel-Innenausbau	E40		
CADstar Technology GmbH	B11	<b>F</b>		lege artis Pharma GmbH + Co. KG	D53				
Canon Deutschland GmbH	C21	F1 Dentalsysteme GmbH	D68			<b>S</b>			
Carl Zeiss Meditec		FABIUS dental	A55	<b>M</b>		SamsonLifeWell	B03		
Vertriebsgesellschaft mbH	E69	Flexservice Süd GmbH	D26	MANI MEDICAL GERMANY GmbH	A68	secupay AG	D71		
CATTANI Deutschland	B55	Formlabs GmbH	E41	Mantel Kreativplanung GmbH	D62	SeeMoreVision GbR	A61		
Chemische Fabrik Dr. Weigert	A28	Frommer GmbH & Co. KG meditec	E16	Mayer GmbH	B71	SICAT GmbH & Co. KG	B13		
Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG	C53			MCC Medical CareCapital GmbH	D54	Sigma Dental Systems-EMASDI GmbH	C51		
Considio	B48	<b>G</b>		mectron Deutschland Vertriebs GmbH	C41	Solectrix GmbH	E14		
Consularis GmbH	A25	Garrison Dental Solutions	A27	medentex GmbH	D37	SOLO MED GmbH	A64		
Cumdent GmbH	E19	Goods for Hairdressers Bernd Winter	E75	MEDIADENT medizinisch-technische		solutio GmbH & Co. KG	A16		
Curaden Germany GmbH	A20			Produktions- und Vertriebs GmbH	D52	SPEIKO - Dr. Speier GmbH	E27		
<b>D</b>		<b>H</b>		mediserv Bank GmbH	D72	SSP Steidle	C16		
DAISY Akademie + Verlag GmbH	D11	Hantech Medical Device Co., Ltd.	B08	MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG	D36	StarMed GmbH & Co. KG	B72		
DCI - Dental Consulting GmbH	B03	Harvard Dental International GmbH	B18	METASYS Medizintechnik GmbH	D01	Sunstar Deutschland GmbH	A89		
		HEIKAUS GmbH	A60						

**■ Inserenten**  
infotage Fachdental  
**TIPP** Stuttgart-TIPP

Stand: 27.9.2024

ANZEIGE

calaject™

... komfortabel und schmerzfrei injizieren!

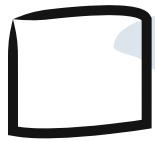
www.calaject.de

Meine persönliche  
**Messe-Checkliste**

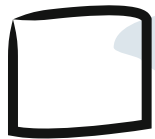
---



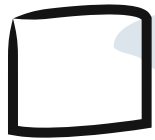
DAISY Stand besucht? Halle 4, Stand D11



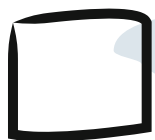
DAISY-Mitarbeiter/-innen freundlich begrüßt?



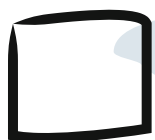
**DIE DAISY** angeschaut?



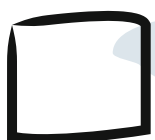
Vorteile der DAISY erkannt?



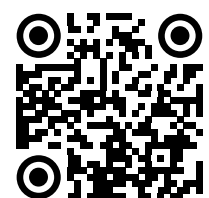
**DIE DAISY** bestellt?



Messerabatt für Seminare genutzt?



Gummibärchen bekommen?



# CHANGE!

Wenn dir deine alte  
Behandlungseinheit  
gar zu borstig wird.



bis zu  
**15.600 €**  
LISTENPREIS-  
VORTEIL

## So leicht war »tschüss« sagen noch nie.

Mit der »Alt gegen Neu« Aktion kannst du einen großartigen Eintauschwert für deine alte Behandlungseinheit bekommen und auf deine neue Behandlungseinheit anrechnen lassen.

Mit der »Alt gegen Neu« Aktion recyceln wir deine alte Einheit umweltgerecht für dich.  
Ein guter Deal für dich und den Wert deiner Praxis!

Check den Eintauschwert deiner Alten:  
[www.kavo.com/de/tschüss](http://www.kavo.com/de/tschüss)

