Evidenzbasierte Zahnaufhellung und Schmerzreduktion in einer Zahnpasta

Sensodyne Clinical White ist die Lösung für Patient/-innen mit bestehender Schmerzempfindlichkeit, die sich weißere Zähne wünschen. Der Whitening-Komplex aus Alumina-Putzkörpern, hochreinigendem Silica und Natriumtripolyphosphat entfernt klinisch belegt oberflächliche Verfärbungen, poliert schonend den Zahnschmelz und verhindert neue Verfärbungen: Studienteilnehmer/-innen erreichten nach acht Wochen zweimal täglicher Anwendung eine Aufhellung der Zahnfarbe um zwei Nuancen.[1] Auch Studienteilnehmer/-innen nach einer professionellen Bleaching-Behandlung zeigten über die Studiendauer von 24 Wochen hinweg keine neuen Oberflächenverfärbungen, während sich in der Vergleichsgruppe neue Verfärbungen bildeten.[2] Zum Schutz vor Schmerzempfindlichkeit enthält die Zahnpasta 5 % Kaliumnitrat. Mit regelmäßiger Anwendung einer 5 %-Kaliumnitrat-Zahnpasta zeigen sich messbare Verbesserungen nach zwei bis vier Wochen.[3,4] Sensodyne Clinical White bietet damit eine Lösung, die ein klinisch bestätigtes Whitening-Ergebnis, anhaltende Farberhaltung, sowie die Reduktion von Dentinhypersensibilität kombiniert.

Literatur

Haleon Germany GmbH
www.haleon.com/de-de



© Haleon Germany GmbH

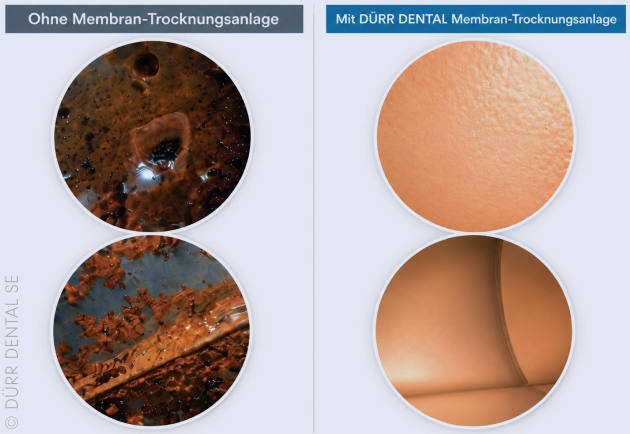
Vom Maschinenraum zum Patienten – warum Druckluftqualität entscheidend ist

Was Patienten nicht sehen, kann ihre Behandlung entscheidend beeinflussen: die Druckluftversorgung. Sie treibt Turbinen und Pulverstrahlgeräte an und ist für CAD/CAM-Systeme unverzichtbar. Ihre Qualität wirkt sich sowohl auf die Praxistechnik als auch auf die Behandlung aus.
Die ISO 22052 definiert klare Anforderungen an dentale Druckluft: Sie muss ölfrei, trocken und frei von Partikeln sein. Denn angesaugte Umgebungsluft enthält häufig Staub, Mikroorganismen und Feuchtigkeit, die vor der Verwendung entfernt werden müssen.
Als „Herz der Praxis" übernimmt der Kompressor diese Aufgabe. Dürr Dental kombiniert dafür ölfreie Verdichtung, effiziente Trocknung und hochwertige Filtration. Die Membran-Trocknungsanlage reduziert die Feuchtigkeit, während ein ULPA-U16-Filter Partikel, Viren und Bakterien mit einer Filtrationseffizienz von 99,99995 % zurückhält.
Davon profitieren Patienten, Personal und Praxistechnik. Denn Feuchtigkeit und Öl können Korrosion und Ablagerungen verursachen und die Funktion empfindlicher Instrumente beeinträchtigen.



© DÜRR DENTAL SE

Hochwertige Druckluft: Der Dürr Dental Silver Airline Kompressor



© DÜRR DENTAL SE

Wie direkt Druckluftqualität und Behandlung zusammenhängen, zeigt die Füllungstherapie: Vor dem Auftragen des Haftvermittlers wird der Zahn mit Druckluft getrocknet. Öl oder Feuchtigkeit können die Haftung beeinträchtigen und dadurch das Behandlungsergebnis gefährden.
Der Kompressor ist deshalb weit mehr als ein Drucklufterzeuger. Mit einer Druckluftversorgung nach ISO 22052 schafft Dürr Dental die Grundlage für zuverlässige Technik und hochwertige Behandlungsabläufe. Denn Qualität beginnt dort, wo sie kaum jemand vermutet: im Maschinenraum.

DÜRR DENTAL SE
www.duerrdental.com

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

OccluSense® Connect: Cloud-Lösung für einen effizienteren digitalen Praxisworkflow

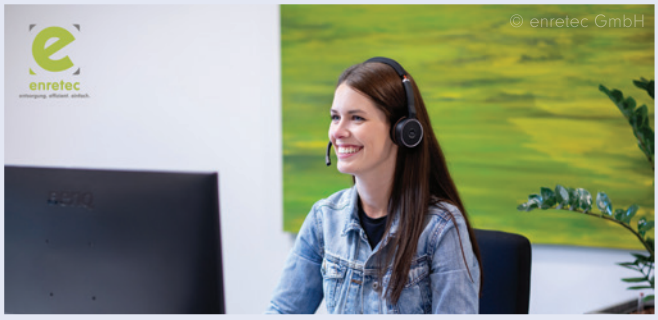
Die Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG erweitert ihr digitales Produktportfolio um OccluSense® Connect. Die cloudbasierte Lösung synchronisiert Okklusionsdaten nahtlos zwischen iPad, PC und kompatiblen Praxismanagementsystemen.
Über die Verbindung der OccluSense® iPad-App mit einer dedizierten PC-Anwendung werden Patientendaten und Aufzeichnungen automatisch synchronisiert und geräteübergreifend verfügbar gemacht. Das erleichtert die Dokumentation digitaler okklusaler Aufzeichnungen im Praxisalltag.
Über eine VDDS-standardisierte Schnittstelle lässt sich OccluSense® Connect in bestehende Praxismanagementsysteme integrieren. Alternativ kann der Patientenstamm auch per CSV-Datei importiert werden. So werden manuelle Zwischenschritte reduziert und Arbeitsabläufe effizienter gestaltet.
Die OccluSense® Cloud-Infrastruktur ist nach ISO 27001 zertifiziert und erfüllt höchste Sicherheitsstandards für die Verarbeitung sensibler Patientendaten.



Die PC-Anwendung steht ab sofort zum Download bereit. Die Aktivierung erfolgt in der OccluSense® iPad-App über „OccluSense® Connect Subscription".
Weitere Informationen: www.occlusense.com/connect

Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG
www. occlusense.com

Gut organisiert. Sicher entsorgt.



Ein reibungsloser Praxisalltag lebt von klaren Abläufen – auch bei der Entsorgung. Wenn im Team bekannt ist, welche Abfälle wo gesammelt werden, wann Behälter ausgetauscht werden müssen und wer die Abholung organisiert, wird Entsorgung zur sicheren Routine.
Seit über 40 Jahren unterstützt die enretec GmbH Zahnarztpraxen dabei, die Entsorgung ihrer Praxisabfälle sicher, gesetzeskonform und einfach in den Alltag zu integrieren. Ob Amalgam, Spritzen/Kanülen/Skalpelle, Chemikalien, Altmedikamente oder Elektroaltgeräte – mit passenden Sammelsystemen, zuverlässiger Abholung und persönlichen Ansprechpartnern erhalten Praxen verschiedene Entsorgungslösungen aus einer Hand.
Klare Zuständigkeiten und einheitliche Abläufe schaffen Sicherheit im Team und vermeiden unnötigen Aufwand.
Wie gut ist die Entsorgung in Eurer Praxis organisiert? Wir beraten Euch gerne persönlich und bieten auf Wunsch ein kostenfreies Coaching zum sicheren Umgang mit Praxisabfällen an. So wird Entsorgung zu einem festen und sicheren Bestandteil des Praxismanagements.

enretec GmbH
Tel: 0800 805 432 1
kundenservice@enretec.de
www.enretec.de

Ästhetische Seitenzahnrestaurationen Schritt für Schritt

Wie lassen sich direkte Restaurationen der Klassen I und II funktionell und ästhetisch überzeugend gestalten? Im kostenfreien Webinar „Shape and Shine – Posterior" der Tokuyama Dental Academy zeigt Dr. Mathias Kühn am **Freitag, dem 13. November 2026**, von **14:00 bis 15:00 Uhr**, wie sich die einzelnen Behandlungsschritte strukturiert umsetzen lassen.
Anhand klinischer Bilder führt Dr. Kühn durch den gesamten Behandlungsablauf – von Isolation und Kavitätendesign über Bondingstrategie, Matrizen-Technik und Kompositapplikation bis hin zu Ausarbeitung und Politur. Im Fokus stehen die Möglichkeiten hochästhetischer direkter Restaurationen mit ESTELITE ASTERIA von Tokuyama Dental.



© Tokuyama Dental Deutschland GmbH

Über den QR-Code gelangen Sie direkt zur Webinar-Seite und können sich dort kostenfrei anmelden.

www.tokuyamadentalacademy.com

Tokuyama Dental Deutschland GmbH
www.tokuyama-dental.eu

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

Das neue PIEZON® NO PAIN PS MAX Instrument

EMS, Electro Medical Systems SA, stellt ein neues Original vor: das PIEZON® PS MAX Instrument, das schlankste Mitglied der PIEZON® NO PAIN Familie. Das PS MAX Instrument wurde speziell für anspruchsvolle klinische Situationen entwickelt, in denen der Zugang eingeschränkt oder die Anatomie komplex ist. Ab sofort können GBT-zertifizierte Praxen das PIEZON® PS MAX Instrument exklusiv erwerben.

Mit nur 0,3 mm Durchmesser ermöglicht das neue PIEZON® NO PAIN PS MAX Instrument einen verbesserten Zugang, ein feineres taktiles Empfinden und maximale Kontrolle für Behandelnde. Das neue Instrument ist indiziert bei engen Interdentalräumen, in engen Parodontaltaschen bis 10 mm, in Furkationen und um festsitzende Retainer.

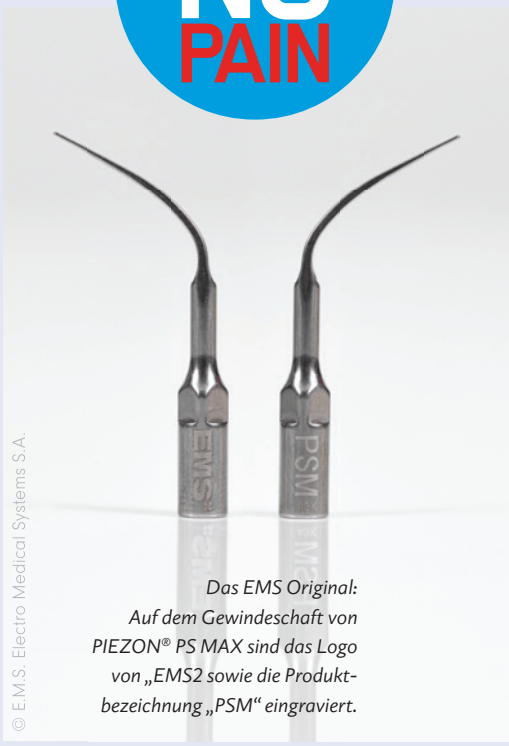
Das neue Schweizer Original ist Teil der PIEZON® Trilogie, bestehend aus PIEZON® Instrument, PIEZON® Handstück und dem PIEZON® NO PAIN MAX Modul.

„Bei der Arbeit in engen Taschen sind taktiles Empfinden und Feedback entscheidend. Das PS MAX Instrument ist mit nichts vergleichbar, was ich bisher verwendet habe“, sagt Eimear Mithen, GBT Trainerin der Swiss Dental Academy (SDA) in Irland.

Nach der exklusiven Einführung für GBT-zertifizierte Praxen ist eine breitere Verfügbarkeit ab der IDS 2027 geplant. Das PIEZON® PS MAX Instrument ist einzeln oder im Dreierpack erhältlich, jeweils mit einem CombiTorque (Befestigungsschlüssel). Zudem ist es Bestandteil ausgewählter Konfigurationen der GBT Machine® und des AIRFLOW® Prophylaxis Master. Damit GBT konsequent umgesetzt wird, bietet die Swiss Dental Academy (SDA) Fortbildungen im EMS-Trainingscenter in Nyon oder in der eigenen Praxis an.

GBT-zertifizierte Praxen stehen für Erfolg, Qualität und die Zufriedenheit von Patienten, Behandlern und Praxisinhabern.

E.M.S. Electro Medical Systems S.A.
www.ems-dental.com



© E.M.S. Electro Medical Systems S.A.

Das EMS Original: Auf dem Gewindeschaft von PIEZON® PS MAX sind das Logo von „EMS2 sowie die Produktbezeichnung „PSM“ eingraviert.

Mundspülung mit Hyaluronsäure unterstützt antibakterielle Wirkung

Als natürliches mukoadhäsives Polymer ist Hyaluronsäure (HA) ein wichtiger Bestandteil des Zahnfleischgewebes, der jedoch mit dem Alter abnimmt. Die meridol® PARODONT EXPERT REPAIR Mundspülung lagert signifikante Mengen HA im Weichgewebe an, wo sie unmittelbar nach der Anwendung die antibakterielle Wirkung des enthaltenen Zinks verstärkt.[1,2] Sie eignet sich sehr gut für Patient/-innen mit einem erhöhten Entzündungsrisiko sowie bei starken oder häufigen Zahnfleischbeschwerden.

HA wirkt antiinflammatorisch und bildet Schutzbarrieren gegen Bakterien. Zudem unterstützt sie die antibakterielle Wirkung der Cetylpyridiniumchlorid und Zink (CPC + Zn)-Technologie.[4,5] Bei regelmäßiger Verwendung über sechs Monate zeigten in einer klinischen Studie acht von zehn Patient/-innen an mindestens 90 Prozent der Messstellen kein Bluten auf Sondieren.[3]

In einer In-vitro-Studie konnte gezeigt werden, dass die Anwendung der meridol® PARODONT EXPERT REPAIR Mundspülung zu einer deutlichen Beschleunigung der natürlichen Zahnfleischheilung führt.[A] Nach 72 Stunden sind Verletzungen im Gingiva-Keratinozyten Monolayer zu 100 Prozent verschlossen; unbehandelt beträgt die Wundschließung zu diesem Zeitpunkt weniger als 50 Prozent.[6]

Für die manuelle Plaqueentfernung empfiehlt sich die meridol® PARODONT EXPERT Zahnbürste in Kombination mit der meridol® PARODONT EXPERT REPAIR Zahnpasta. Die in der Zahnpasta enthaltenen Zinn- und Zinkverbindungen bieten eine starke antibakterielle Wirksamkeit. Klinische Studien zeigen die Effektivität der meridol® PARODONT EXPERT REPAIR Zahnpasta und Mundspülung in der Plaquereduktion.[3,7]



© CP GABA GmbH

CP GABA GmbH
www.cpgabaprofessional.de

Literatur

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

FVDZ akademie

Praxis-Ökonomie-Kongress



22. Praxis-Ökonomie-Kongress

Westerland/Sylt: 7.–8. Mai 2027

Der Praxis-Ökonomie-Kongress bietet ein vielseitiges Fortbildungsprogramm mit informativen und aktuellen Vorträgen aus den Bereichen Abrechnung, Betriebswirtschaft, Kommunikation, Mitarbeitermotivation, Recht, Steuern und vielen interessanten Themen rund um die Zahnarztpraxis. Darüber hinaus steht der persönliche Austausch zwischen Kolleginnen und Kollegen im Vordergrund, der durch nichts zu ersetzen ist. Mitglieder des Bundesvorstandes diskutieren vor Ort mit den Teilnehmern aktuelle Fragen und Themen des Berufsstandes.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

SAVE THE DATE

Freier Verband Deutscher Zahnärzte e.V.

Freier Verband Deutscher Zahnärzte e.V. | Ubierstraße 83 | 53173 Bonn | Tel.: + 49 228 8557 0 | kongresse@fvdz.de | www.fvdz.de

Praxisgründung leicht gemacht – mit hochwertiger Ausstattung von Carl Martin

Der Schritt in die eigene Zahnarztpraxis ist aufregend, aber auch mit vielen Entscheidungen und hohen Investitionen verbunden. Gerade bei der instrumentellen Grundausstattung kommt es auf Qualität, Zuverlässigkeit und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis an. Mit den individuellen Sparpaketen von Carl Martin erhalten Praxisgründer, Praxisübernehmer und Praxiserweiterer eine durchdachte Auswahl hochwertiger Instrumente – passend zu ihrem Bedarf und zu attraktiven Konditionen.
Carl Martin steht für langlebige Dentalinstrumente aus hochwertigen, rostfreien Edelstählen, geprüfte Qualität und die Erfüllung regulatorischer Anforderungen. Ob Erstausstattung, Ergänzung oder Austausch bestehender Instrumente: Gemeinsam mit Ihnen und Ihrem Fachhändler finden wir die passende Lösung. Musterkollektionen, persönliche Beratung per Teams, Zoom oder direkt vor Ort sowie flexible Nachkaufmöglichkeiten machen den Einstieg besonders einfach.
Starten Sie Ihre Praxis mit Instrumenten, auf die Sie sich jeden Tag verlassen können.

Carl Martin GmbH
www.carlmartin.de





Das ist GC.

Die Kraft der Fasern: Komposite, die Risse stoppen, bevor sie zum Problem werden

Große Füllungen aus herkömmlichen Kunststoffen haben eine Schwachstelle: Sie bilden mit der Zeit feine Risse, die durch das Material wandern, bis ein Span herausbricht. Solche Frakturen gehören zu den häufigsten Gründen, warum eine Füllung erneuert werden muss. Faserverstärkte Komposite packen genau hier an. Kurze Glasfasern stecken im Kunststoff wie eine Armierung im Beton. Sie leiten die Kaukräfte ab und stoppen Risse, bevor sie sich ausbreiten. Das macht die Füllung deutlich bruchfester als klassisches Komposit, fast so stabil wie echtes Dentin.
Faserverstärkte Komposite lohnen sich, wo viel Kaudruck auf wenig Restzahn trifft. Typische Fälle sind große Seitenzahnfüllungen, geschwächte oder angerissene Zähne, der Ersatz von Amalgam und der Aufbau wurzelbehandelter Zähne. Für den Patienten bedeutet das eine schonende Behandlung, meist in einer Sitzung.
Mit seiner everX-Serie bietet GC diese Technik in zwei Materialien an: everX Posterior ist standfest und modellierbar, everX Flow fließt kontrolliert in die Kavität, sackt aber selbst im oberen Molar nicht weg und härtet in der Bulk-Variante bis 5,5 mm Tiefe durch. GC forscht seit Jahren an der Glasfasertechnologie, dank der sich besonders viele Fasern fest in die Matrix einbinden lassen. Wer sich für everX entscheidet, verlässt sich gezielt auf diese Expertise – und auf höchste Ansprüche an Stabilität und Langlebigkeit.

GC Germany GmbH
www.gc.dental/europe/de-DE

Hier mehr erfahren!



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

FVDZ akademie

Gut gerüstet in die Zukunft



Das Existenzgründerprogramm:
flexibler Einstieg und für FVDZ-Mitglieder kostenfrei

Alle Webinare nach Live-Termin auf Abruf!

Das Existenzgründerprogramm vermittelt Ihnen alles Entscheidende zur Gründung und Führung einer Zahnarztpraxis. Praxisnahes Wissen zu den Themen:

- Grundlagen der Niederlassung
- Betriebswirtschaft
- Führung und Kommunikation
- rechtliche Grundlagen

Jetzt Teilnahme sichern!

Buchbar über unseren Campus: **www.fvdz.de/campus**

Freier Verband Deutscher Zahnärzte e.V.

Freier Verband Deutscher Zahnärzte e.V. | Ubierstraße 83 | 53173 Bonn | Tel.: + 49 228 8557 33 | existenzgruender@fvdz.de | www.fvdz.de

Digitaler Workflow: Wie KI die Zahnarztpraxis effizienter macht

Digitalisierung und KI bieten Zahnarztpraxen neue Möglichkeiten, Arbeitsabläufe effizienter und patientenorientierter zu gestalten. Moderne Zahnarztsoftware vernetzt Patientenverwaltung, Terminplanung, Dokumentation und Abrechnung und schafft einen durchgängigen digitalen Workflow.
Besonders hilfreich ist die KI-gestützte Sprachdokumentation: Befunde und Behandlungsschritte lassen sich per Sprache erfassen und automatisch strukturiert dokumentieren. Relevante Leistungen können erkannt und für die Abrechnung vorgeschlagen werden. Das reduziert manuellen Aufwand, vermeidet doppelte Eingaben und kann Übertragungsfehler verringern.
KI ersetzt dabei nicht die fachliche Entscheidung des Behandlungsteams, sondern übernimmt wiederkehrende administrative Aufgaben.
Die Verbindung von KI und Praxissoftware zeigt, wie Organisation, Dokumentation und Abrechnung effizient miteinander verknüpft werden können. Ein Beispiel dafür ist die LinuDent-Schnittstelle zu Doctos.



LinuDent – PHARMATECHNIK GmbH & Co. KG
www.linudent.de

GERL. bringt Prophylaxe mit der ABC MACHINE auf ein neues Niveau

Seit mehr als 110 Jahren begleitet GERL. Zahnärzt/-innen, Dentallabore, MVZ und Kliniken auf ihrem beruflichen Weg. Was einst als Dentaldepot begann, hat sich heute zu einem der führenden Komplettanbieter der Branche entwickelt. In sein hochwertiges Produktportfolio hat das familiengeführte Unternehmen erst kürzlich die innovative ABC MACHINE aufgenommen: Das TOP-Modell der Woodpecker Prophylaxegeräte, das exklusiv bei GERL. erhältlich ist, vereint sämtliche Anforderungen moderner Präventions- und Erhaltungstherapie in einem System. Einzigartig ist der ganz besonders hohe Komfort sowohl für Behandler/-innen als auch Patient/-innen. Inhaber Prof. Dr. Henning Richter: „Mit der ABC MACHINE präsentieren wir jetzt ein hochmodernes Prophylaxesystem, das Funktionalität, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit auf ein neues Niveau hebt." An den regionalen GERL.-Standorten oder in der eigenen Praxis können Interessierte die ABC MACHINE live testen. Weitere Informationen unter www.gerl-dental.de/abc-machine.



GERL.
www.gerl-dental.de

Align & Restore: Minimalinvasive Therapie mit TrioClear®



Als Komplettanbieter zahnmedizinischer Lösungen bietet Permadental mit TrioClear® ein Aligner-Konzept, das Zahnstellungskorrekturen in minimalinvasive und restaurative Therapien integriert. Im Mittelpunkt: der Ansatz „Align & Restore": Fehlstellungen werden nicht isoliert betrachtet, sondern in ein ganzheitliches Therapiekonzept eingebunden. So werden funktionell und ästhetisch überzeugende Ergebnisse minimalinvasiv erreicht. Die nahezu unsichtbaren Aligner ermöglichen eine sanfte Therapie mit hohem Tragekomfort. Dabei wechselt das Progressive Force Concept weiche und harte Aligner, um Zahnbewegungen kontrolliert, sicher und vorhersagbar zu steuern. Die 3D-Software iDesign 2.0 simuliert und visualisiert die geplanten Behandlungsschritte und unterstützt die Integration in bestehende Praxisabläufe. Tiefere Einblicke bietet die Fortbildung „Align & Restore Certification Tour" am 20. und 21. November in Berlin unter der Leitung von Dr. Mark Friend. Informationen und Anmeldung:

Permadental GmbH
www.permadental.de

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



Das ist GC.

Tokio im Zeichen der Mundgesundheit.

Das 6. Internationale Dentalsymposium von GC im Tokyo International Forum brachte Anfang Oktober 2026 Gäste aus 71 Nationen zusammen, um unter dem Motto „Gather Knowledge, Create '8 Billion' Smiles!" neue Maßstäbe in der Zahnmedizin zu setzen. Mit über 7.500 Teilnehmern, Spitzenforschung aus Europa und zukunftsweisenden Workflows war die „GC Week" in Japan ein Meilenstein für die Zahnmedizin.

Erleben Sie die Highlights, Innovationen und Impulse aus Tokio noch einmal hautnah. Jetzt den vollständigen Nachbericht auf ZWP online lesen:

Das Symposium in Zahlen

- **7.598** Kongressbesucher aus aller Welt
- **1.764** internationale Gäste aus **71** Ländern
- **850** Teilnehmer aus der EMEA-Region
- **204** hochkarätige Referenten in **65** Sessions

Das ist GC.

THE 6TH INTERNATIONAL DENTAL SYMPOSIUM

Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

GC Europe N.V.
www.gc.dental/europe/