ZT Termine

ceraMotion® One Touch Pasten im Alltag

Referent: ZTM Waldemar Fritzler
Dentaurum
Tel.: +49 7231 803-0
info@dentaurum.de

20.08.2021 ↘ Garbsen

inLab Intensivtraining: Modellguss, Schienen, Abformlöffel

Referenten: Zertifizierte inLab Trainer
Dentsply Sirona
Tel.: +49 6251 16-3681
kurse@dentsplysirona.com

25.08.2021 ↘ Berlin

Systemaufstellung TiF® und Fertigstellung, aber richtig!

Referentin: ZTM Steffi Knopp
IZN
Tel.: +49 5131 4773-57/58
www.izn-nord.net

30.08.2021 ↘ Garbsen

Die Front- und Seitenzahn-Implantatkrone verschraubt und zementiert

Referent: ZTM Andreas Kunz
Ivoclar Vivadent
Tel.: +49 7961 889-0
info@ivoclarvivadent.de

03./04.09.2021 ↘ Berlin

Das Modell – Die Visitenkarte des Labors

Referenten: ZTM Claudia Füssenich, Jens Glaeske
picodent
Tel.: +49 2267 6580-0
picodent@picodent.de

04.09.2021 ↘ Remscheid

Grundlagen und Fertigkeiten für eine gelungene Keramikverblendung

Referent: Axel Appel
VITA, Ute Schmidt
Tel.: +49 7761 5622-35
u.schmidt@vita-zahnfabrik.com

08./09.09.2021 ↘ Hagen

CZR Basics u. High Level: Keramikkurs

Referent: ZTM Moritz Pohlig
Gold Quadrat
Tel.: +49 511 449897-0
info@goldquadrat.de

10./11.09.2021 ↘ Erlstätt/ Chiemsee

Leistungsstarke Fräsmaterialien für vollkeramische Restaurationen

Dental Balance bietet als erfahrener Partner erprobte Lösungskonzepte.

Zirkonoxide, Silikatkeramiken, Hybridkeramiken (Verbundwerkstoffe) etc. – im Bereich der Vollkeramik lohnt es sich, den Blick immer nach neuen Materialien offenzuhalten. Wer sich einen stetigen Rechercheaufwand sparen und trotzdem auf dem aktuellen Stand sein möchte, greift auf die Expertise eines erfahrenen Vertriebspartners zurück. Ein Unternehmen, das seit vielen Jahren in diesem Bereich unterstützt, ist Dental Balance (Potsdam). Angeboten werden nur erprobte Materialien, die auch namhafte, erfahrene Anwender überzeugen und begeistern (z. B. vollkeramische Lösungskonzepte für jedwede Art einer Restauration).
„Zahntechnikerinnen und Zahntechnikern fehlt oft die Zeit, sich ständig nach innovativen Materialien umzuschauen und diese im Laborbetrieb zu testen. Wir unterstützen daher mit unserer Expertise und bieten ausgewählte Materialien, von deren Qualität wir überzeugt sind", sagt Helge Vollbrecht (Dental Balance). Das Unternehmen arbeitet eng mit Partnern der Dentalindustrie zusammen und ist zugleich gut vernetzt mit Anwendern. Daraus resultiert fundierte Kompetenz, die auf Erfahrung beruht.

Multi-Generationen-Zirkonoxid
Neu im Portfolio ist das Multi-Generationen-Zirkonoxid KATANA Zirconia YML (Abb. 1). Der Hersteller (Kuraray Noritake) spricht von einer Evolution im Bereich der Multi-Layered-Zirkonoxide. Kombiniert werden Rohmaterialien unterschiedlichen Yttriumoxidgehalts (verschiedene Zirkonoxid-Generationen). Zusätzlich zum mehrschichtigen Farbverlauf hat KATANA Zirconia YML einen Verlauf von Transluzenz und Biegefestigkeit. Somit können alle Restaurationen – von der Einzelkrone bis zur langspannigen Brücke – mit nur einem Material umgesetzt werden. Anwender sind begeistert von der Flexibilität und den hochästhetischen Ergebnissen des Materials. „Ein solider Allrounder für monolithische Restaurationen. KATANA Zirconia YML steht für zuverlässige Farbechtheit bei einer wirtschaftlichen Anwendung", betont Helge Vollbrecht.

Lithiumdisilikatkeramik für das CAD/CAM-Schleifen
Die Lithiumdisilikatglaskeramik Amber Mill (Abb. 2) des koreanischen Herstellers HASS Bio (Human-Aid-System Supplier) wurde von Dental Balance vor circa drei Jahren nach Deutschland gebracht. Heute erfreut sich die Keramik hierzulande einer großen Fangemeinde. Eine Besonderheit ist, dass die Transluzenz über die Ofentemperatur gesteuert wird. Mit nur einem Rohling können vier Transluzenzstufen (HT, MT, LT, MO) abgedeckt werden. Je höher die Temperatur beim Brennen, umso opaker die Restauration. Mit ihrem natürlich wirkenden lichtoptischen Erscheinen ist Amber Mill in Blockform ideal für monolithische Restaurationen. Die biaxiale Biegefestigkeit beträgt nach der Kristallisation 450 MPa. „Demnächst wird Amber Mill als Fräsronde zur Verfügung stehen. Momentan testen Pionieranwender die Lithiumdisilikatkeramik in Blankform", ergänzt Helge Vollbrecht.

kontakt

Dental Balance GmbH
Behlertstraße 33A
14467 Potsdam
Tel.: +49 331 88714070
info@dental-balance.eu
www.dental-balance.eu

„Absolute Freiheit" dank echter End-to-End-Workflows

Neuer Intraoralscannner CS 3800 bietet umfassende Optionen.

Alles dreht sich um Freiheit: Freiheit von Kabeln, Freiheit beim Angebot verschiedener Behandlungsmöglichkeiten und die Freiheit, mit den entsprechenden Partnern zusammenzuarbeiten, um Patienten eine optimale Behandlung zu bieten. Genau diese Freiheiten finden Anwender mit dem neuen Intraoralscanner CS 3800 und seinen umfassenden Workflow-Optionen.

Der CS 3800 zählt zu den leichtesten, kompaktesten und zuverlässigsten Drahtlosscannern auf dem Markt. Sein in Zusammenarbeit mit Studio F. A. Porsche entwickeltes schlankes, schnurloses Design sorgt dafür, dass der CS 3800 besser in der Hand liegt und dem Anwender erhöhten Komfort beim Scanvorgang bietet. Mit dem auf 16 x 14mm vergrößerten Sichtfeld (Field of View, FOV) sowie der Tiefenschärfe von 21 mm bietet er diverse neue Möglichkeiten und erweitert als das neue Scanner-Spitzenmodell Carestream Dentals Portfolio von Intraoralscannern, welches auch den CS 3700 und den CS 3600 umfasst. Dank ihrer intuitiven Benutzeroberflächen sind alle drei Scanner ideal geeignet für alle, die ihren Workflow digitalisieren möchten.

Digitales Ökosystem
Der CS 3800 ebnet den Weg hin zur absoluten Freiheit mit allen Möglichkeiten eines echten End-to-End-Workflows. Die leistungsstarke Software des Scanners CS ScanFlow 1.0.4 umfasst Indikationen für Restaurationen, implantatbasierte Restaurationen, Kieferorthopädie, Schlafschienen und mit der neuesten Softwareversion auch für Zahnprothesen.
Zudem stellt der CS 3800 den Einstieg in ein offenes und flexibles, digitales Ökosystem dar, das Anwendern die Freiheit bietet, diejenigen Komponenten und Partner auszuwählen, die am besten zu dem von ihnen bevorzugten Workflow passen.

Um mehr über den CS 3800, CS ScanFlow oder das CAD/CAM-Portfolio von CS Solutions zu erfahren, besuchen Sie bitte die Website carestreamdental.com/CS3800

Infos zum Unternehmen

kontakt

Carestream Dental
Hedelfinger Straße 60
70327 Stuttgart
Tel.: +49 711 49 06 74 201
www.carestreamdental.de
deutschland@csdental.com

Digitales Designen von hochpräzisen Schienen

LuxaPrint Ortho Plus von DMG jetzt im 3Shape Splint Studio System verfügbar.

Ein weiterer wichtiger Schritt in Richtung validierter digitaler Workflow mit DMG-Lösungen: LuxaPrint Ortho Plus, hochwertiger 3D-Druck-Kunststoff für Bissschienen, wurde in die Materialauswahl der 3Shape Splint Studio Software aufgenommen. Damit ist das digitale Designen von hochpräzisen Schienen aus dem bewährten LuxaPrint Ortho Plus jetzt auch mit einem der erfolgreichsten 3D-Software-Systeme möglich. Das Objekt kann mit 3Shape Splint Studio virtuell gestaltet werden, für den anschließenden weiteren Workflow stehen dem Anwender alle Möglichkeiten offen. So kann die Schiene auch im validierten DMG DentaMile Workflow gedruckt und nachbearbeitet werden. Das umfassende DMG DentaMile Portfolio bietet hierfür neben dem Material auch die entsprechend abgestimmte Hard- und Software.

LuxaPrint Ortho Plus

Der lichthärtende 3D-Druck-Kunststoff ist als Medizinprodukt der Klasse IIa speziell geeignet zur Fertigung von Bissschienen im 3D-Druck. Die hohe Transparenz entspricht der von tiefgezogenen Schienen und ermöglicht eine präzise Passungskontrolle. Die glatte Oberfläche sorgt zusammen mit der Geruchs- und Geschmacksneutralität für hohen Tragekomfort. Die LuxaPrint Ortho Plus Druckobjekte verfügen zudem über eine besonders dichte Oberfläche und hohe Schlagfestigkeit ohne Sprödigkeit.

3Shape Splint Studio

3Shape Splint Studio ist die Go-to-Lösung zum Designen einer Vielzahl von Okklusionsschienen und wird sowohl in Praxen als auch Dentallaboren eingesetzt. Mit der benutzerfreundlichen Software hat der Anwender die vollständige Kontrolle über den Workflow. Splint Studio enthält unter anderem einen virtuellen Artikulator, um die gewünschten Kontakte und Funktionen einzustellen. Benutzerfreundliche Werkzeuge und Designeinstellungen ermöglichen eine optimale interne Passform und Retention. Der Benutzer entscheidet, ob er Designs inhouse fertigt oder an seinen bevorzugten Fertigungspartner sendet. Splint Studio verfügt über optimierte Parameter für den validierten DMG DentaMile Workflow.

▶ Mehr Infos auf
www.dentamile.com

Infos zum Unternehmen

kontakt

DMG
Elbgaustraße 248, 22547 Hamburg
Kostenfreies Service-Telefon:
0800 364 42 62
service@dmg-dental.com
www.dentamile.com
www.facebook.com/dmgdental

ANZEIGE

Scheideanstalt.de
Ankauf von Dentalscheidgut
- stets aktuelle Ankaufkurse
- professionelle Edelmetall-Analyse
- schnelle Vergütung

ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG
+49 7242 95351-58
www.Scheideanstalt.de

ESG Edelmetall-Service GmbH
+41 55 615 42 36
www.Goldankauf.ch
ESG

Poliermaschinen mit Ergebnissen wie von Hand poliert

CADtools Partner GPAINNOVA bietet Entlastung und Effizienz.

Das Verschleifen und Polieren von zahntechnischen Gerüsten ist eine zeitintensive, monotone und unbequeme Aufgabe.
Da CADdent aus einem Dentallabor heraus entstanden ist, kennt das Augsburger Unternehmen selbst diese Herausforderungen nur allzu gut und hat sich intensiv mit der Entwicklung einer Lösung beschäftigt.
Seit einigen Jahren testet CADdent die Poliermaschinen des spanischen Technologieinnovators GPAINNOVA und ist damit an der Weiterentwicklung der Maschinen beteiligt. Die Ergebnisse haben deren Kunden ebenso überzeugt wie das Unternehmen selbst. Anfang dieses Jahres ist man (mit der Eigenmarke CADtools) deshalb eine Kooperation mit GPAINNOVA eingegangen.
Mit dem Einsatz von GPAINNOVA Poliermaschinen können Sie Ihre Mitarbeiter*innen körperlich entlasten. Zudem bieten Ihnen die Poliermaschinen – durch eine Zeitersparnis von bis zu 60 Prozent – den Freiraum, sich zukünftig auf die Aufgaben zu konzentrieren, welche die Wertschöpfung in Ihrem Labor steigern. Durch einen automatisierten Prozess ist die Bedienung denkbar einfach: Die Anlagen müssen dabei nicht überwacht werden. Sie können zahntechnische Gerüste einspannen, den Poliervorgang starten und anschließend (beispielsweise) in den Feierabend gehen. Am nächsten Morgen arbeiten Sie mit Ihren fertig polierten Gerüsten weiter.

Dentale Arbeiten mit DLyte-Geräten

Sie können mithilfe von GPAINNOVA DLyte-Geräten Oberflächen von festsitzendem, Implantat- und herausnehmbarem Zahnersatz aus Kobalt-Chrom (CoCr) und Titan nachbearbeiten.
Das DLyte-System übernimmt für Sie dabei drei Schritte:
- Entfernen von Mikrorauheiten durch Polieren
- Elektrolytisches Bad – Reinigung und Erzeugung von Metallglanz
- Abschließendes Glanzpolieren – für ein glänzendes Finish

Die DLyte-Geräte sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Die Maschinen gibt es in der Basisversion, die ausschließlich Kobalt-Chrom-Gerüste zulässt – Versionen, die nur für Titan ausgelegt sind, und Ausführungen, die beide Materialien zulassen. Sie haben also die Möglichkeit, Ihre Poliermaschine ganz nach Ihren Anforderungen zu konfigurieren, je nach Größe und Materialangebot Ihres Labors.

CADdent bietet Ihnen bei Bedarf attraktive Leasing-Konditionen für alle DLyte -Maschinen.

Sie möchten die DLyte-Technologie live bei Ihnen am Labor erleben? Das Augsburger Familienunternehmen kommt gerne mit seinem Demo-Fahrzeug und einer Poliermaschine direkt zu Ihnen.

kontakt

CADdent GmbH
Max-Josef-Metzger-Straße 6
86157 Augsburg
Tel.: +49 821 5999965-0
augsburg@caddent.eu
www.caddent.eu
www.cadtools.eu

ZT Impressum

Verlag
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Tel.: +49 341 48474-0
Fax: +49 341 48474-290
kontakt@oemus-media.de

Redaktionsleitung
Georg Isbaner (gi)
Tel.: +49 341 48474-123
g.isbaner@oemus-media.de

Redaktion
Rebecca Ludwig
Tel.: +49 341 48474-310
r.ludwig@oemus-media.de

Projektleitung
Stefan Reichardt (verantwortlich)
Tel.: +49 341 48474-222
reichardt@oemus-media.de

Produktionsleitung
Gernot Meyer
Tel.: +49 341 48474-520
meyer@oemus-media.de

Anzeigendisposition
Marius Mezger (Anzeigendisposition/-verwaltung)
Tel.: +49 341 48474-127
Fax: +49 341 48474-190
m.mezger@oemus-media.de

Abonnement
Sylvia Schmehl (Aboverwaltung)
Tel.: +49 341 48474-201
s.schmehl@oemus-media.de

Art Direction
Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn
Tel.: +49 341 48474-139
a.jahn@oemus-media.de

Grafik
Nora Sommer (Layout, Satz)
Tel.: +49 341 48474-117
n.sommer@oemus-media.de

Druck
Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 168
34121 Kassel

Die *ZT Zahntechnik Zeitung* erscheint regelmäßig als Monatszeitung. Bezugspreis: Einzelexemplar: 3,50 € ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland: 55 € ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: +49 341 48474-0. Die Beiträge in der *ZT Zahntechnik Zeitung* sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffentlichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorenrichtlinien. Gerichtsstand ist Leipzig.

Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers)
Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

www.zt-aktuell.de

ZT als E-Paper

LVG

IHR DIREKTER WEG
ZUR LIQUIDITÄT

„Schlaue Füchse GEWÄHREN ihren Kunden ein Zahlungsziel.“

Seien Sie ein schlauer Fuchs und gewähren Sie Ihrem Zahnarzt ein großzügiges Zahlungsziel! Denn dann muss er beim Bezahlen Ihrer Laborrechnung nicht in Vorleistung treten – und Sie verfügen trotzdem über sofortige Liquidität, können geplante Investitionen realisieren und Skonti und andere Einkaufsvorteile optimal nutzen.

Vertrauen Sie den Erfindern des Dental-Factorings. Über 30 Jahre erfolgreiche Finanzdienstleistung sorgen für Kompetenz-Vorsprung. Und für mehr als 30.000 zufriedene Zahnärzte.

L.V.G.
Labor-Verrechnungs-Gesellschaft mbH
Hauptstraße 20 / 70563 Stuttgart
T 0711 66 67 10 / **F** 0711 61 77 62
kontakt@lvg.de

www.lvg.de