

Neues CAD/CAM-System – rasend schnell

Herstellung von Chairside-Restaurationen in nur einer Stunde.

Mit dem neuen CAD/CAM-System CS Solutions präsentiert Carestream auf der WID 2013 ein neues Produkthighlight unter dem Motto „Welcome to the new Reality“. CS Solutions ermöglicht

CS 3500 Intraorale 3-D-Scanner kommt ohne Puder aus und wird per USB-Kabel einfach an den PC angeschlossen. Dank des Farbindikations-systems erkennt der Behandler direkt

werden. Den fertigen Scan schickt der Behandler dann entweder über das Web-Portal CS Connect in ein Labor seiner Wahl, oder er designt die Restauration mit der innovativen CAD-Software CS Restore selbst. CS Restore erstellt auf Basis des Scans über ein bioadaptives Zahnmodell funktionale Restaurationen, die entweder ans zahn-technische Labor geschickt oder mit der kompakten, schnellen und leisen 4-Achs-Schleifmaschine CS 3000 in weniger als 15 Minuten direkt in der Praxis gefertigt werden können. Der bürstenlose Motor der CS 3000 überzeugt mit einer Genauigkeit von $\pm 25 \mu\text{m}$. Druckluft, Wasserversorgung oder Abläufe sind nicht notwendig.

CS Solutions geht bei Workflow, Komfort und Qualität völlig neue Wege und macht die restaurative Zahnmedizin intuitiver, schneller und präziser. [DI](#)

Carestream Health
Deutschland GmbH

europedental@carestream.com
www.carestreamdental.de



dem Zahnarzt jetzt die Herstellung von Chairside-Restaurationen in nur einer Stunde.

Das System besteht aus mehreren Einzellösungen, die sich zu einem perfekt aufeinander abgestimmten digitalen Workflow kombinieren lassen. Der

am Scanner im Mund des Patienten, ob die Aufnahme gelungen ist – der Blick auf einen Monitor während der Aufnahme entfällt.

Carestream-DVTs können zum Digitalisieren von konventionellen Abdrücken in CS Solutions eingebunden

Medizinischer Portlandzement

MEDCEM MTA® überzeugt durch Farbstabilität & hohe Biokompatibilität.

Der bewährte medizinische Portland Zement® der Medcem GmbH wurde verbessert. Das neue Produkt Medcem MTA® enthält als Beimischung Zirkonium, welches für eine gute röntgenologische Sichtbarkeit und hohe Farbstabilität sorgt. Die einfache Anwendung, eine hohe Biokompatibilität und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis machen so Medcem MTA® zu dem universell einsetzbaren Mineral Trioxid Aggregat.

Durch Zirkonium ist Medcem MTA® für alle MTA indizierten Anwendungen in der Endodontie geeignet. Seit dem Jahr 2010 wird der medizinische Portland Zement® als CE-zertifiziertes



Medizinprodukt vertrieben. Seit seiner Markteinführung wurden diverse Studien mit dem Produkt durchgeführt. Die Resultate bezüglich Farbstabilität, physikalischer, chemischer und mechanischer Eigenschaften sind durchweg vielversprechend und überzeugend.

Inzwischen hat sich der medizinische Portland Zement® als bevorzugtes Amputationsmaterial in der Milchzahnendodontie und Traumatologie etabliert. [DI](#)

MEDCEM GmbH

info@medcem.ch
www.medcem.ch

Noch mehr Flexibilität in der Implantatchirurgie

Partially Machined Collar (PMC) Implantat für alle klinischen Anforderungen.

Mit der Erweiterung der Produktlinien NobelReplace Conical Connection (CC) und Replace Select Tapered durch das neue Partially Machined Collar (PMC) Implantat bietet das ursprüngliche wurzelförmige Implantatsystem von Nobel Biocare noch größere Behandlungsflexibilität.

Das NobelReplace CC verbindet den klassischen wurzelförmigen Implantatkörper mit einer passgenauen, modernen konischen Verbindung und bietet Zahnmedizinern so eine höchst-ästhetische Lösung für alle Indikationen.



Replace Select Tapered – das bewährte und einfach anzuwendende Implantat mit der Dreikanal-Innenverbindung – bietet nun zwei Schulteroptionen (1,5 mm; 0,75 mm) für verschiedene klinische Anforderungen und Behandlungspräferenzen.

Optimale Weichgewebsanlagerung

Die Mikrorauigkeit der Oberfläche des Abutments und der maschinieren Schulter ähnelt der des natürlichen Zahnschmelzes (Ra 0,3–0,5). Diese harmonischen Oberflächenverhältnisse unterstützen eine optimale Weichgewebsanlagerung und ein enges Anliegen des Saumepithels für gesunde

und höchst ästhetische Ergebnisse. Beide neuen Implantate sind auch bereits in dem hoch innovativen über iPad steuerbaren Implantatmotor – OsseoCare™ Pro – integriert.

Durch diese Neuerungen beweist Nobel Biocare erneut, dass das Thema Produktinnovation an oberster Stelle steht. Das Unternehmen ist überzeugt, dass eine kontinuierliche Weiterentwicklung nicht nur enorm wichtig für den Erfolg eines Zahnarztes ist, sondern auch wesentlich auf das Behandlungsergebnis und somit auf die Lebensqualität des Patienten einwirkt. [DI](#)

Nobel Biocare Österreich GmbH

fortbildung@nobelbiocare.com
www.nobelbiocare.com

Besonderes Jubiläum

Fortbildungsveranstaltung unter dem Motto „100 Jahre – 100 Euro“.

Am 29. April wäre der hundertjährige Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. Dr. med. dent. h. c. Adolf Knappwost, dem Begründer der Depotphorese® und der Tiefenfluoridung, gewesen. Anlässlich dieses besonderen Jubiläums veranstaltet die Humanchemie GmbH eine zweitägige Fortbildung unter dem Motto „100 Jahre – 100 Euro“ am 25. und 26. Oktober 2013 in Hamburg.

Der erste Tag wird ganz im Zeichen der Dentalhygiene stehen. Die Tiefenfluoridierung, die auf der Remineralisationstheorie beruht, für die Prof. Knappwost den ORCA-Preis er-

den Anwendern, Interessierten und Neueinsteigern nicht zu kurz kommt, wird für ausreichend Zeit zum Diskutieren gesorgt sein.

Die Stadt Hamburg wurde gewählt, da Prof. Knappwost dort seinen letzten Lehrstuhl als Institutsleiter inne hatte und sie sich durch die Vielzahl an Möglichkeiten – wie Deutschlands berühmtesten Tierpark Hagenbeck und der größten Modellbahnausstellung der Welt, dem Miniaturwunderland in der Speicherstadt – für ein Rahmenprogramm für mitreisende Familienmitglieder geradezu anbietet.



hielt, wird ein Schwerpunkt sein. Auch das neue Tiefenfluorid Junior mit seinem fruchtig-süßen Aroma wird thematisiert. Der zweite Tag widmet sich der Depotphorese® mit Cupral®. Hier werden u. a. die vielfältigen Therapiemöglichkeiten der neuesten Depotphorese®-Gerätegeneration MAGIS® im Detail behandelt. Damit auch der kollegiale Austausch unter

Alle Bausteine der Veranstaltung sind einzeln buchbar. So kann sich jeder Teilnehmer seine 100-Jahre-Tour mit Humanchemie in Hamburg individuell gestalten. [DI](#)

Humanchemie GmbH

info@humanchemie.de
www.humanchemie.de

Neue ergonomische Sitzgelegenheit

Richtig sitzen mit PERFECT Hybrid Sattelstuhl.

Auf der IDS 2013 präsentierte Mirus Mix einen brandneuen, mit der innovativen Hybrid-Mechanik ausgestatteten, PERFECT Sattelstuhl, das neueste Produkt aus einer umfangreichen Produktlinie ergonomischer Sitzgelegenheiten.

Der patentierte PERFECT Hybrid verfügt über eine Mechanik, die sowohl eine freie Bewegungs- als auch feste Verriegelungsfunktion bietet. Die Mechanik ermöglicht dem Benutzer, den Sitz aus seiner fixierten Position zu lösen und frei in alle Richtungen zu neigen.

Mit dem PERFECT Hybrid kann der Benutzer während des Sitzens die Rumpfmuskulatur trainieren. Im freien Bewegungsmodus macht der Körper kontinuierlich kleine, häufig unmerkliche ausgleichende Bewegungen, um das Gleichgewicht auf dem Sitz zu halten, und trainiert dabei eine Vielzahl von Muskeln, die üblicherweise in der Ruheposition nicht genutzt werden.

Dies stärkt die Beweglichkeit und den Stoffwechsel im unteren Rückenbereich und aktiviert den gesamten Körper. Wird die freie Bewegungsfunktion nicht mehr gewünscht, kann der Benutzer den Sitz mit einem Stellhebel ganz einfach in einer waagrechten, festen Position verriegeln.

Der PERFECT Hybrid Sattelstuhl ist mit einer verstellbaren Gasdruckfeder ausgestattet und kann in verschiedenen Farben bestellt werden. Dank



der hochwertigen handwerklichen Qualität der Marke Support Design wird eine Garantie von fünf Jahren gewährt. [DI](#)

Mirus Mix Handels-GmbH

info@mirusmix.de
www.mirusmix.de