

News



Jetzt mit Armbrust

Seit Anfang November 2015 ist das Dentale Logistik Zentrum Schweiz Mitglied der Gesellschaft SWISS LABEL und darf das begehrte Gütesiegel mit der Armbrust verwenden. Mit seiner dualen Dienstleistungslogistik nutzt das DLZ-Schweiz die Möglichkeiten der Märkte gezielt aus, um die Produktionskosten hochwertiger zahntechnischer Werkstücke spürbar zu senken. Gleichzeitig will das Unternehmen garantieren, dass die typisch schweizerischen hohen Anforderungen an Qualität und Ästhetik verbindlich eingehalten werden. Durch die enge Zusammenarbeit mit einem Schweizer Dentaltechnik-Unternehmen, können Kunden von DLZ-Schweiz sich zudem auf die Qualität eines beglaubigten Handwerksbetriebs verlassen.

www.dlz-schweiz.com

Fotos: Hersteller / Adobe Stock / Fotolia



Bohrschablonen aus dem 3D-Drucker

Mit Dental SG hat Formlabs, Hersteller von 3D-Druckern, das erste biokompatible Kunstharz der Klasse 1 vorgestellt. Das neuartige Material wurde für Anwendungen im Bereich chirurgischer Führungsanwendungen hergestellt und soll völlig neue Möglichkeiten in der digitalen Zahnmedizin eröffnen. So ist es nun möglich, mithilfe der platzsparenden

Desktop-3D-Drucker von Formlabs schnell und kostengünstig hochpräzise Bohrschablonen auf Basis digitaler Scans herzustellen. Das neue Material ist zu den bereits verfügbaren Form 2-Druckern kompatibel und ab sofort direkt im Webshop von Formlabs verfügbar.

www.formlabs.com/de



Starke Zähne im Schlaf

BioMinF Zahnpasta, entwickelt vom Spin-Off BioMin, der Abteilung für Materialwissenschaften an der Queen Mary University in London, verspricht Zahnschäden in Zukunft im Schlaf zu reparieren. Die vom Unternehmen entwickelte Zahncreme setzt in einem Zeitraum von 8 bis 12 Stunden langsam und dosiert Kalzium, Phosphat und Fluorid aus bioaktivem Glas frei. Aus diesen Stoffen baut sich über Nacht Fluor-Apatit neu auf und härtet und remineralisiert den Zahnschmelz. Da-

durch sinkt die Anfälligkeit für Karies und Zahnempfindlichkeit, die Beständigkeit der Zähne gegenüber sauren Softdrinks und Säften steigt. Für die Entwicklung erhielt das Unternehmen den Armourers & Brasiers Venture Prize in 2013. Die neue Zahnpasta ist derzeit ausschliesslich online erhältlich. BioMin plant jetzt die Weiterentwicklung für die Anwendung in Reinigungs- und Polierpasten sowie Füllungsmineralien.

www.biomin.co.uk

News



Starker Nachfolger

Neu im Sortiment von Medirel ist jetzt der Nachfolger des bewährten Locator von Zest Anchors verfügbar. Der neue Locator R-Tx basiert auf dem bewährten System mit 15 Jahren klinischer Erfahrung und behält den gewohnten prothetischen Versorgungsablauf bei.

Zu den neuen und verbesserten Eigenschaften gehören unter anderem die härtere DuraTec-Beschichtung und die Verwendung von standardisierten Hex-Schrauben. Eine neu entwickelte Matrize ermöglicht jetzt bis zu 60° Divergenz/Konvergenz und sorgt für eine verbesserte Retention in der Prothese. Für eine verbesserte Ästhetik ist die Matrize pink anodisiert. Das Abutment mit zweifacher Retention und das Insert arbeiten perfekt mit der Matrize zusammen. Geliefert wird der Locator R-Tx mit allen für die Versorgung benötigten Komponenten in einer praktischen All-in-One Verpackung.

www.medirel.ch

Fotos: Hersteller / Adobe Stock

Perfekte Reinigung innen und aussen

Geht es nach W&H, können sich Zahnarztpraxen wieder auf das konzentrieren, was wirklich wichtig ist: ihre Patienten. Denn die zeitaufwändige Vorbereitung von Turbinen, Hand- und Winkelstücken auf die Sterilisation übernimmt die Assistina 3x3 automatisch. Das selbsterklärende Reinigungsgerät des österreichischen Herstellers reinigt Getriebeteile und Spraykanäle nicht nur gründlich, sondern schmiert diese auch präzise mit Öl. Dadurch wird die Funktions-



fähigkeit der Instrumente unterstützt und die Lebensdauer von Instrumenten verlängert. Äusserlich werden organische Ablagerungen beseitigt und somit die Sicherheit von Patienten und Praxismitarbeitern erhöht. Dies alles schafft die Assistina in einer Zykluszeit von nur sechs Minuten.

www.wh.com



Kostenbewusste Alternative

Preisgünstigen Zahnersatz für kostenbewusste Patienten bietet jetzt neu die in Winterthur ansässige Dentasource GmbH an. Geschäftsführer und Zahnarzt Dr. Markus Beckers möchte keine Konkurrenz zu heimischen Laboren sein, sondern dem Patienten eine Alternative bieten. Produziert wird in auswärtigen Labs mit industriell organisierten und weitgehend standardisierten Fertigungsprozessen

mit modernsten Geräten. Verarbeitet werden dabei ausschliesslich CE-zertifizierte Materialien Schweizer und deutscher Herstellung. Gut organisiert ist auch die Abwicklung. Über die Website des Herstellers wird durch die Praxis die Abholung des Abdrucks veranlasst, die fertige Arbeit kommt nach 12 Tagen per Post.

www.dentasource.ch