jahrbuch digitale dentale technologien 2013 JETZT AUCH IM PRAXIS-ONLINE SHOP **DER OEMUS MEDIA AG BESTELLEN!**

Anwenderberichte

Fallbeispiele

Marktübersichten und Produktinformationen

PRAXIS-ONLINE SHOP

* Preis versteht sich zzgl. MwSt. und Versandkosten.

Faxsendung an 0341 48474-290

Jetzt bestellen!

Jahrbuch DDT 2013

Exemplar(e)

Bitte senden Sie mir mein(e) Exemplar(e) an folgende Adresse:

Name: Vorname

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon/Fax:

E-Mail:

Unterschrift:

Praxisstempel



OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 04229 Leipzig Tel.:0341 48474-0

Fax: 0341 48474-290

ZT 3/13

Optimiert und digitalisiert

Der moderne Mundscanner TRIOS® von 3Shape vereinfacht den Labor- und Praxisalltag.

Mit der TRIOS® Technologie bietet Biodenta unter der Marke Denta-Swiss eine Lösung, die auf den bestehenden Arbeitsabläufen zwischen Zahnarzt, Dentallabor und Fräszentrum aufbaut und diese optimiert und digitalisiert. Dank Open-Scans kann der Zahnarzt mit dem Labor seiner Wahl arbeiten und so auch weiterhin die gesamte Palette an Dentalanwen-

dungen zusammen mit der Expertise des Zahntechnikers und dem Fertigungs-Know-how nutzen. Qualitativ hochwertige Restaurationen sind mit der 3Shape TRIOS® Technologie möglich. Zusammen mit 3Shape, dem Technologieführer im dentalen CAD/ CAM für Labors, engagiert sich Biodenta für die digitale Zahnheilkunde.

Ausblick und Prognose

Angetrieben durch sich stetig verbessernde Technologien schreitet die Digitalisierung der Zahnheil-

kunde in schnellen Schritten voran und immer mehr anspruchsvolle klinische Situ-

ationen mit hochwertigen Restaurationen werden möglich. Biodenta und 3Shape gehen davon aus, dass das Erstellen von Abdrücken bald vollständig digital erfolgen wird. Das Design des 3Shape TRIOS® erleichtert den Einstieg in die digitale Welt. Die Ultrafast Optical Sectioning™ Technologie von 3Shape ist eine neue Generation zur Erstellung digitaler Abdrücke. Zu den innovativen Vorteilen des TRIOS® gehören Scannen ANZEIGE



ohne die Anwendung von Sprays, die hochpräzise Positionierung für eine umfassende Palette von Anwendungen, die klinische Validierung des Scans, die Online-

> Kommunikation mit dem Labor, die intuitive

Smart-Touch-Benutzeroberfläche und vieles mehr. Zur IDS in Köln präsentiert Biodenta neben dem Intraoralscanner auch das CAD/CAM-System als Komponenten der DentaSwiss Komplettlösung.

ZT Adresse

Biodenta Deutschland GmbH Graben 17 64646 Heppenheim Tel.: 06252 9675570 Fax: 06252 9675571 germany@biodenta.com www.biodenta.com IDS: Halle 4.1, Stand D049

Evolution statt Revolution

Mit seinem neuen Abdruck-Scansystem "3D FAX" lässt CADstar ohne großen Umrüstaufwand den bestmöglichen dentaltechnischen Workflow Realität werden.

Die Digitalisierung in der Zahntechnik beschert vielen Laboren buchstäblich Kreislaufstörungen. Immer neue Innovationen und neue Investitionen belasten den Betrieb und die Bilanzen. Grund genug für CADstar, den Innovationsfrust der Labore durch eine pragmatische Lösung endgültig zu kurieren: Der Partner der Zahntechniker befriedigt die Nachfrage nach einem funktionierenden integrierten CAD/CAM-Kreislauf jetzt mit seinem patentierten "3D FAX". Denn mit diesem Abdruck-Scansystem ermöglicht CADstar als erster Anbieter die komplette CAD/ CAM-Fertigung über eine Schnittstelle und einen Dienstleister-und das auch noch zu standardisierten Konditionen. Das Gerät ist mit jeder klassischen CAD-Infrastruktur kompatibel und kinderleicht in der Bedienung, sodass Laborinhaber weder ihre Infrastruktur noch Gewohnheiten gravierend ändern müssen. Dennoch bietet das 3D FAX schlagende Vorteile: Zum einen wird die Kommunikation zwischen Zahnarzt. Dentallabor sowie Fräszentrum einfacher. Zum anderen erhöhen sich die Sicher-

heit, Qualität, Geschwindigkeit

und nicht zuletzt der Komfort des dentaltechnischen Produktionsprozesses signifikant.

Mittelpunkt des in Zusammenarbeit mit Dental Wings erstellten Systems ist das "3D FAX", ein



berührungsfrei arbeitender optischer Abdruckscanner, der auf Basis des bewährten Prinzips der Lasertriangulation in Kombination mit fünf beweglichen Achsen arbeitet. Das Gerät hat ein Scanvolumen von 90x90x90mm, scannt Alginat- und Silikonabdrücke mit einer Genauigkeit von 15 µm und deckt zukünftig das gesamte Indikationsspektrum bis zur 14-stelligen Brücke ab. Der Zahnarzt kann den Abdruck innerhalb weniger Minuten direkt vollautomatisch einscannen und den Datensatz über eine verschlüsselte Schnittstelle sicher zum Zahntechniker seines Vertrauens schicken. Der Zahntechniker erstellt ein virtuelles Modell, modelliert darauf die Restauration und schickt diese Daten über dieselbe Schnittstelle an CADstar, das die fertige Arbeit innerhalb von 48 Stunden in überzeugender Qualitätfertigt und ausliefert - zertifizierte Rohstoffe und weitreichende Garantien inklusive.

ZII Adresse

CADstar GmbH Sparkassenstraße 4 5500 Bischofshofen, Österreich Tel.: +43 6462 32880 Fax: +43 6462 6011-11 info@cadstar.at www.cadstar.at

IDS: Halle 11.3, Stand A070-B071