22 I www.zt-aktuell.de Nr. 12 I Dezember 2021

Termine

Schweißen mit dem phaser mx2 (Basiswissen)

Referent:

aus dem primotec-Team primotec, Tel.: +49 6172 99770-0 primotec@primogroup.de

16.12.2021 **≥** Bad Homburg v.d. Höhe

Tizian CAD/CAM: Preview in Rosbach

Referent:

aus dem Schütz Dental-Team Schütz Dental Tel.: +49 6003 814-0 info@schuetz-dental.de

17.12.2021 **≥** Rosbach

10. Dental-Gipfel/ Warnemünde

Referenten: diverse Expert*innen Dental Balance Tel.: +49 331 88714070 info@dental-balance.eu

7.–9.1.2022

■ Rostock-Warnemünde

Live von der Werkbank zur Micro-Layering Technik

Referent: ZTM Martin Mohr GC, Tel.: +49 61 729959611 support.germany@gc.dental

18.1.2022 ≥ Online-Webinar

CEREC Online-Demo

Referent: Christoph Strobel Dentsply Sirona kurse@dentsplysirona.com

26.1.2022 Online-Webinar

Das Modell – Die Visitenkarte des Labors

Referenten: ZTM Claudia Füssenich, Jens Glaeske picodent, Tel.: +49 22 676580-0 picodent@picodent.de

5.2.2022 **≥** Remscheid

FMD|M03 CAD-CAM Advanced Framework Management

Referent:

ZTM Hans-Peter Kulawy Amann Girrbach Tel.: +49 7231 957-221 trainings@amanngirrbach.com

7./8.2.2022 > Pforzheim

Druckbares 3D-Gelenksystem: Update jetzt verfügbar!

xSNAP TDM von xDEPOT steht ab sofort exocad- und Promadent/Biss-Usern zur Verfügung.

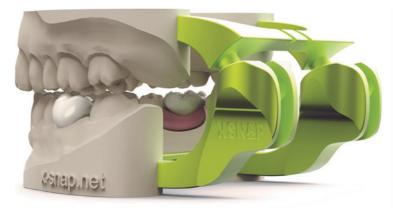
Er sorgte auf der IDS 2021 am Messestand des xDEPOT für großen Andrang: xSNAP TDM (true dynamic movement). Die neue Generation des druckbaren 3D-Gelenksystems ist mit drei Führungsbahnen für die präzise Simulation der Protrusion, der Laterotrusion und der Mediotrusion ausgestattet und ermöglicht so in vielen Situationen den Verzicht auf einen konventionellen Artikulator. Ab sofort steht das System für alle

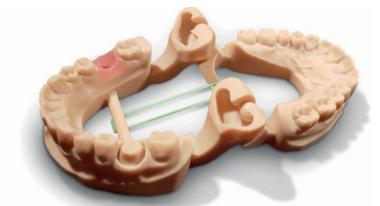
Update-Lizenz erhalten Anwender das notwendige Handwerkszeug. Das Modell wird wie gewohnt konstruiert, xSNAP in der gewünschten Größe ausgewählt, an die Modelle von Ober- und Unterkiefer angefügt und mit ausgedruckt. "Bei der Entwicklung des Systems haben wir großen Wert darauf gelegt, dass xSNAP TDM möglichst material- und platzsparend gedruckt werden kann", verrät ZT Fricke. "So sind die zusätzlichen

gen – die Konstruktionsdaten sind im Softwarepaket enthalten.

Welchelndividualisierungsoptionenbestehen?

Der mit dem aktuellen Software-Update zur Verfügung gestellte xSNAP TDM ist mittelwertig eingestellt. Laut ZTM Fricke dürfen sich Fans des Systems jedoch bereits auf weitere Neuerungen freuen: "Mit dem folgenden Update wird es meh-





Nutzer der Update-Lizenz von xSNAP für exocad und Promadent/Biss User zur Verfügung.

Für wen ist xSNAP TDM geeignet?

xSNAP TDM ist die einfache Lösung für alle Zahntechniker, die Zahnersatz auf Grundlage digitaler Abdruckdaten herstellen und auf einem Kunststoffmodell fertigstellen möchten. Laut dem Entwickler des 3D-Gelenksystems, ZT Manuel Fricke, nutzen viele Anwender das System bereits erfolgreich anstelle eines konventionellen Artikulators.

Wie entsteht ein Modell mit xSNAP TDM Gelenksystem?

Die Herstellung ist einfach. "Mit der xSNAP Bibliothekserweiterung, die inzwischen für verschiedene Softwarelösungen erhältlich ist, und einer Materialkosten sehr gering, und bei geschickter Anordnung der Modelle auf der Bauplattform gelingt es, annähernd so viele Modelle mit wie ohne xSNAP in einem Vorgang zu fertigen."

Wie funktioniert xSNAP TDM?

Der Kugelkopf am Oberkiefermodell wird nach dem 3D-Druck und Postprocessing in das Führungssystem am Unterkiefermodell geklickt. Anschließend werden beide Modelle zur Stabilisierung mit einem Band verbunden. Die Protrusions-, Laterotrusions- und Mediotrusionsbewegungen lassen sich manuell ausführen. Das ermöglicht die einfache Überprüfung der Okklusion bei digital gefertigtem und manuell fertiggestelltem Zahnersatz. Für eine noch bessere Führung des Modells lassen sich an unterschiedlichen Stellen Führungsteller und -stifte anbrin-

rere xSNAP TDM-Optionen mit unterschiedlicher Kondylenbahnneigung geben, die eine Annäherung an die individuelle Situation ermöglichen. Noch mehr Designfreiheit wird schließlich der xSNAP 360° bieten, der auf Grundlage des xSNAP TDM entwickelt wird. Der Name steht für vollständig individuelle 3D-Gelenke mit patientenspezifischen Parametern, die alle Freiheiten bieten."

kontakt

xDEPOT GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 8 85221 Dachau Tel.: +49 8131 275247-14 www.x-dentaldepot.com www.x-snap.net

Ergebnisse wie von Hand poliert

CADtools Poliermaschinen von GPAINNOVA entlasten effizient.

Das Verschleifen und Polieren von zahntechnischen Gerüsten ist eine zeitintensive und unbequeme Aufgabe. Seit Mai dieses Jahres liefert CADdent unter der Eigenmarke CADtools eine effiziente Lösung: Poliermaschinen von GPAINNOVA. Mit dem Einsatz von GPAINNOVA Poliermaschinen sparen Sie in Zukunft bis zu 60 Prozent manuelle Tätigkeiten ein. So können Sie die zahntechnischen Gerüste einspannen, den Poliervorgang starten und sich um die wirklich wichtigen Aufgaben kümmern.

Mithilfe von GPAINNOVA DLyte-Geräten können Sie 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.



Ein Trockenelektropolierverfahren mit vielen Vorteilen:

- Verlässlich gleichbleibende Qualität.
- Das Gerüst behält vollumfänglich seine ursprüngliche Form.

- Sie erreichen ein gleichmäßiges, spiegelglänzendes Ergebnis.
- Sie verbessern die Korrosionsbeständigkeit des Gerüsts und somit auch die Biokompatibilität des Materials.

Für jedes Labor die richtige Poliermaschine

Die DLyte Geräte sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Die Bandbreite reicht von den ultrakompakten Systemen DLyte Desktop PRO und DLyte Desktop Dental bis zu den leistungsstarken Maschinen DLyte1 und DLyte10.

Sie möchten die DLyte-Technologie live bei Ihnen im Labor erleben? Das Augsburger Familienunternehmenkommtgernemitseinem 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