

Noch mehr BISS im Laboralltag: Update-Release 2021



Infos zur Autorin

Ein Beitrag von Annett Kieschnick.

PROMADENT kündigt ein großes Update-Release des Softwarepakets BISS an. Charakteristisch für das Unternehmen: Die Neuerungen in der Software basieren zu einem großen Teil auf Kundenrückmeldungen. Zahntechniker, die tagtäglich mit BISS arbeiten, haben durch ihr Feedback der ohnehin schon intuitiven Software noch mehr Dynamik verliehen.

Abb. 1: Neu in BISS Dental Model-Creator: Digitale Fräsmodelle für das Nachfräsen von Primärkronen. **Abb. 2:** Beliebte Applikation in der BISS-Software: Implantatmodell mit Gingivamaske und herausnehmbaren Stümpfen. **Abb. 3 und 4:** BISS Dental Model-Creator: Ab sofort ist es möglich, aus einem Intraoralscan ein individuelles Modell für das Nachfräsen von Primärteleskopen zu erzeugen. Auch als Stand-Alone-Version verfügbar. **Abb. 5 und 6:** Neu in BISS Dental Model-Creator: Digitale Fräsmodelle für das Nachfräsen von Primärkronen.

Bilder: © PROMADENT UG



Was PROMADENT besonders gut kann: zuhören. Die Corona-Zeit bzw. der erste Lockdown wurde intensiv genutzt, um Zeit mit Kunden zu verbringen (natürlich virtuell) und über den Laboralltag sowie die Software BISS zu sprechen. „Was funktioniert nicht optimal? Was stört? Was wird benötigt?“ Das Credo: hinhören, analysieren, entwickeln. Mit vielen wert-

vollen Impulsen im Rücken machten sich die Softwarespezialisten an die Arbeit und entwickelten BISS weiter. Ergebnis: das große Update-Release 2021. Zahntechniker dürfen sich auf noch mehr BISS im Laboralltag freuen.

Digitale Ideenschmiede

PROMADENT aus Niedersachsen überzeugt Seit Anfang 2019 mit

der Software BISS – schnell, flexibel, kreativ und „zahntechnisch“ geprägt. Zahntechniker, Informatiker, CAD-Spezialisten, CAM-Spezialisten – in BISS stecken jede Menge Kompetenz, Zeit und Liebe sowie Herzblut. Die Software beruht auf einer agilen Entwicklung; Kundenanforderungen stehen im Fokus. Kurze Entwicklungsabschnitte und zeitnahes Feedback von Anwendern ermöglichen eine kontinuierliche Weiterentwicklung. Der Zahntechniker profitiert durch eine zügig funktionierende Software, die jederzeit seinen Bedürfnissen entspricht. „Wir haben in den vergangenen Monaten unglaublich viele Vorschläge und Ideen von Anwendern erhalten und diese in die Weiterentwicklung von BISS aufgenommen“, sagt Selina Volkert von PROMADENT. Ergebnis ist eine Software von Zahntechnikern für Zahntechniker, und dies macht die Anwendung so einfach.

Neues vom Softwarepaket BISS

Im Fokus von BISS stehen der Model-Creator (Modellherstellung) und der Tray-Generator (Abformlöffel, Bisssschablonen). Einfach und schnell werden aus offenen Dateiformaten wie STL, PLY und OBJ präzise zahntechnische Datensätze für den 3D-Druck konstruiert. Die für die Arbeitsvorbereitung konzipierte Software BISS übernimmt die zahntechnischen Handgriffe der manuellen Modell-, Löffel- und Bisssschablonenherstellung: Designen, Beschneiden, Radieren, Sockeln, Trimmen, Stumpferstellung, Sägen und Artikulieren etc. – alles digital. Das große Update-Release 2021 beinhaltet spannende Neuerungen, wie zum Beispiel:

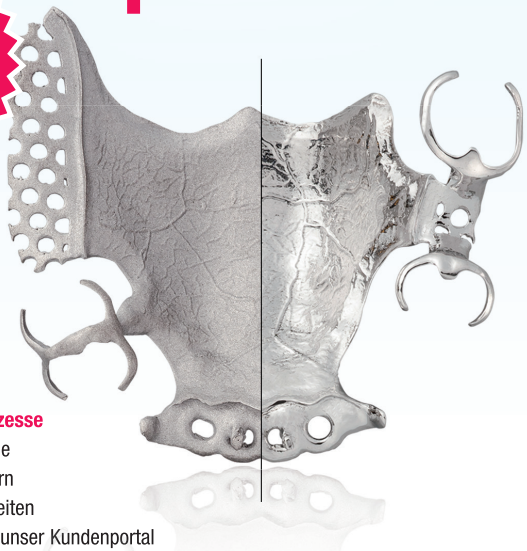
- Farbrealistische Darstellung von Intraoralscans
- Digitale Fräsmodelle zum Nachfräsen von Primärkronen
- Reparieren der Scandaten auf einen Klick mit der Funktion „Auffüllen“
- Herstellen von Bisssschablonen (Kombination Löffel-Bisssschablone oder reine Bisssschablone)

Im Detail bedeutet dies: Durch die farbige Darstellung der Intraoralscans ist eine bessere Visualisierung geboten. Beim Model-Creator ermöglicht der Reparieren-Schritt die Möglichkeit „Auffüllen“, was deutlich effektiver ist als das bisher bewährte „Glätten“ der Scandaten. Und noch eine weitere neue Applikation ergänzt den Model-Creator:

ANZEIGE

Wir wissen warum er passt!

Homogeneres
Gefüge als bei
gegossenen
Klammern!*



Ihre Vorteile:

- Spannungsfreie, langzeitstabile Klammermodellgüsse
- Hohe Gefügequalität aufgrund zertifizierter Materialien + Prozesse
- Reparatur- und erweiterungsfähige Gerüste und aktivierbare Klammern
- Schnelle Fertigungs- und Lieferzeiten
- Bequeme Datenanlieferung über unser Kundenportal

JETZT STARTEN!
Für Neukunden: erster
Modellguss UK od. OK
GRATIS!
Weitere Informationen
unter: 040/86 07 66

* Studie der LMU (Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik der Ludwig-Maximilians-Universität München): „In-vitro-Untersuchung der mechanischen Qualität von gegossenen und lasergesinterten Klammern für Modellgussprothesen“, Juni 2018. M.SC. ZT Josef Schweiger und PD. Dr. Jan-Frederik Güth im Auftrag der EOS GmbH Electro Optical Systems, Krailling. „... im Langzeitverhalten (simuliert auf 60 Jahre) zeigten lasergesinterte Klammern deutliche Vorteile gegenüber den gegossenen Klammern und somit eine mehr als doppelt so hohe Überlebenswahrscheinlichkeit ...“

Lasersintern by

since 1911
FLUSSFISCH

MICHAEL FLUSSFISCH GMBH · Friesenweg 7 · 22763 Hamburg · Tel. 040/86 07 66 · info@flussfisch-dental.de · www.flussfisch-dental.de





Fräsmodelle. Ab sofort ist es möglich, aus einem Intraoralscan ein individuelles Modell für das Nachfräsen von Primärteleskopen zu erzeugen. Auch der Tray-Generator wurde weiterentwickelt und hat ein Add-on für Bisssschablonen bekommen. Die Idee dahinter: Es können Kombi-Löffel-Schablonen hergestellt oder reine Schablonen gestaltet werden.

Zahntechniker werden zu Mitentwicklern

Dank der durchdachten Programmarchitektur kommen Zahntechniker mit BISS der digitalen Zahntechnik einen großen Schritt näher. Der Anwender profitiert von einer komfortablen Interaktion. BISS ist intuitiv gestaltet und lässt ein routiniertes Arbeiten zu. PROMADENT dankt allen Kunden, die zu „Mitentwicklern“ wurden. Zudem ist das Unternehmen auf die neue Landing-Page www.biss.promadent.de stolz. Hier kann die Software aktiv mitgestaltet werden. Anregungen, die den Arbeitsalltag noch besser machen, gelangen ohne Umweg an das Entwicklerteam.

Auf Basis der Anwenderwünsche wird die Software auch zukünftig kontinuierlich weiterentwickelt. BISS ist im günstigen Paket verfügbar, welches immer wieder durch Updates um intelligente Anwendungen erweitert wird.

kontakt

PROMADENT UG
Im Nordfeld 13
29336 Nienhagen
Tel.: +49 5144 6980-200
info@promadent.de
www.promadent.de

Sicher nachhärten PCU LED N₂

Laborgerät auf LED-Basis zur Aushärtung von 3D gedruckten Teilen. Sicherstellung von Mechanik und Biokompatibilität durch effektive Tiefenhärtung. Zwei verschiedene Härteumgebungen je nach Anwendungsbereich auswählbar. Die Stickstoffumgebung der PCU LED N₂ sorgt für ausgehärtete Bauteile ohne Inhibitionschicht – bei Labor- und Medizinprodukten.



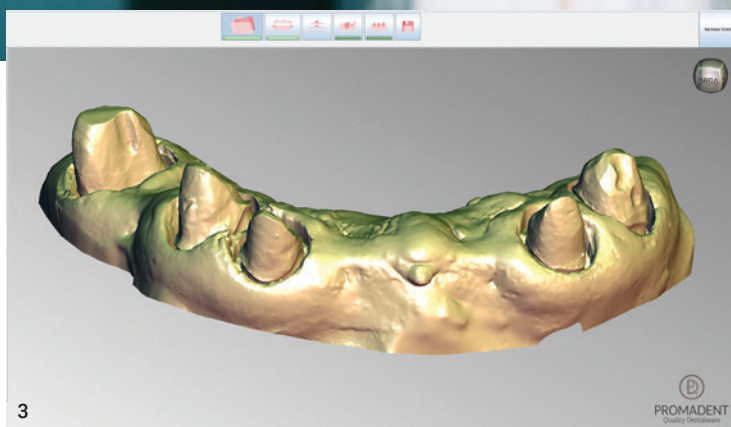
PCU LED N₂
Zukunftsweisende Technologie

- Offenes System mit 10 frei programmierbaren Speicherplätzen
- Einfaches Bedienkonzept mit elektronischer Steuerung
- Logging und Monitoring der Prozessparameter

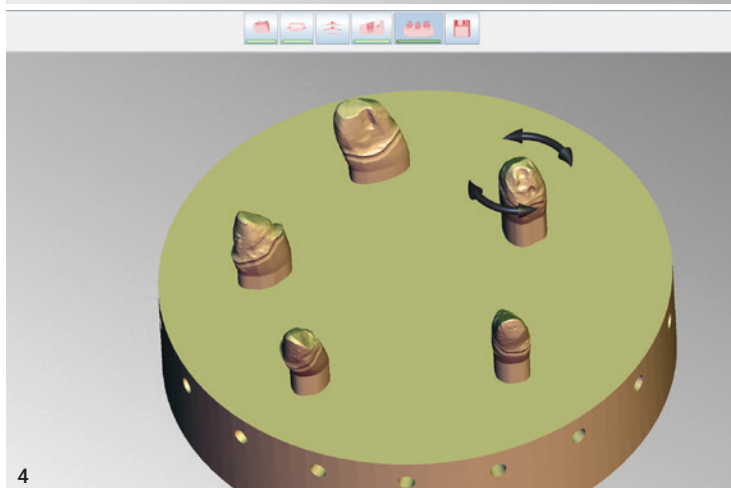
www.dentamid.dreve.de



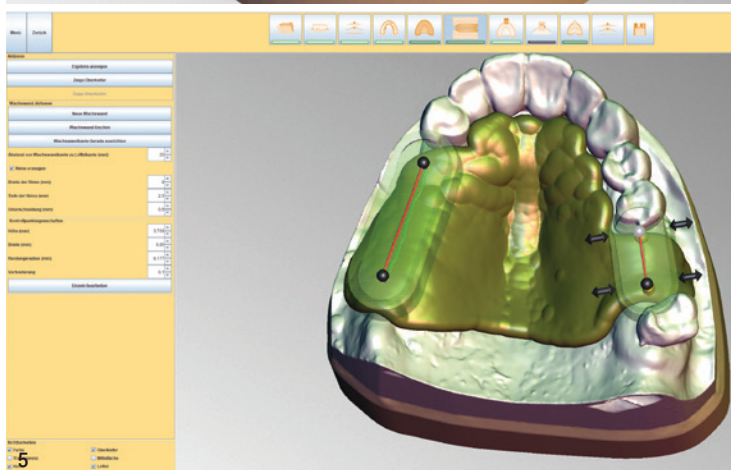
2



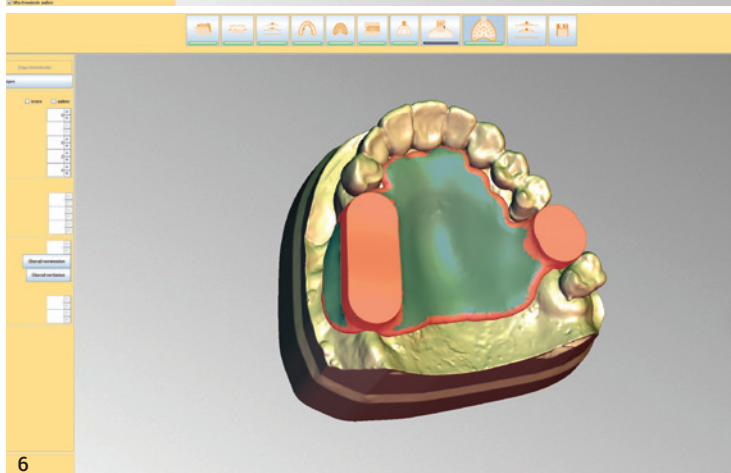
3



4



5



6

ABO-SERVICE

Zahntechnische Medien

BESTELLUNG AUCH
ONLINE MÖGLICH



www.oemus-shop.de

Inspiration und Know-how für das zahntechnische Handwerk



Fax an +49 341 48474-290

Ja, ich möchte die Informationsvorteile nutzen und sichere mir folgende Publikationen bequem im günstigen Abonnement:

- ☐ ZWL Zahntechnik Wirtschaft Labor 6 x jährlich 36,– Euro*
- ☐ ZT Zahntechnik Zeitung 11 x jährlich 55,– Euro*

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 1 Jahr, wenn es nicht fristgemäß spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

* Preise verstehen sich inkl. MwSt. und Versandkosten.

Name, Vorname

Telefon, E-Mail

Unterschrift

Stempel