

## Pfand zurück für 3D-Druckmodelle

Schnell, preiswert & professionell vom Intraoralscan zum Modell.



3D-Druckmodelle aus Biofilament. (© Bösing Dental)

Ein großer Mehrwert für KFO-Praxen ist die Auslagerung der Modellproduktion. Das Binger Fräs- und Druckzentrum Implant Solutions 3D verarbeitet STL-Daten (z. B. aus Intraoralscans) und druckt Modelle aus erfolgter Alignerplanung. Der Preis: 9 Euro pro Modell. Bei Rücklieferung erhalten die Praxen 1 Euro Pfand pro Modell zurück, und zwar ab einer Mindestabnahmemenge von 30 Stück. Abgewickelt wird die Rücksendung über einen Paketabholerservice. Schonend für die Umwelt ist der 3D-Druck auch noch. Denn das verwendete 3D-Druckmaterial ist ein Biofilament, das vollständig

recyclebar ist. Es besteht aus Maisstärke und Milchsäure. Somit ist es gesundheitsunschädlich – sowohl für den Kieferorthopäden und das Praxispersonal als auch für den Patienten.

### Vorteile für die KFO-Praxis:

- Kosten für ein Modell: 8 Euro (bei Rücksendung)
- Keine Produktion und Lagerhaltung in der kieferorthopädischen Praxis notwendig
- Keine Entsorgung in der kieferorthopädischen Praxis
- Verwendung von gesundheitsunschädlichem Biofilament
- Digitale Verarbeitung der Daten

- Hochpräzise 3D-Druckmodelle für die Alignertherapie

Die Entwicklung und Verwendung des Biofilaments wurde hinsichtlich des Umweltschutzes, der Nachhaltigkeit und somit dem unternehmerischen Handeln geehrt. Im Mai 2019 erhielt Christoph Bösing (Geschäftsführer von Implant Solutions und Bösing Dental) den Innovationspreis Rheinland-Pfalz 2019 in der Kategorie „Handwerk“. Verliehen wurde er von Dr. Volker Wissing, Minister für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau, in Kooperation mit den Arbeitsgemeinschaften der Industrie- und Handelskammern sowie Handwerkskammern. Ausgezeichnet wurde das Unternehmen für „die Zusammenführung von recyclebarem Biofilament mit dem passenden 3D-Drucksystem für den dentalen und medizinischen Bereich“. Interessierte KFO-Praxen wenden sich gern an angegebenen Kontakt.

### kontakt

**Implant Solutions 3D GmbH Co KG**  
 Franz-Kirsten-Straße 1  
 55411 Bingen am Rhein  
 Tel.: 06721 4916840  
 info@implant-solutions-3d.de  
 www.implant-solutions-3d.de

## Neue Geschmacksrichtungen

Klarlack 3M Clinpro White Varnish  
 jetzt auch in Melone und Kirsche erhältlich.



Ab sofort ist Clinpro White Varnish wahlweise mit Kirsch-, Melonen- oder Mint-Geschmack erhältlich. Alle drei Varianten enthalten sowohl 22.600 ppm Fluorid als auch funktionalisiertes Tricalciumphosphat (TCP).

### Bis zu 24 Stunden Intensivwirkung

Einmal auf die feuchten Zahnoberflächen aufgetragen, verteilt sich der Klarlack dank guter Fließeigenschaften zuverlässig. Er bindet schnell ab und bleibt haften. Durch Speichel und Feuchtigkeit aktiviert, setzt Clinpro White Varnish über einen Zeitraum von bis zu 24 Stunden biologisch verfügbares Calcium, Phosphat und Fluorid frei. Es bilden sich dicht gepackte und säureresistente Mineralien, welche die Remineralisierung unterstützen. Offene Dentintubuli werden

mechanisch verschlossen und Hypersensibilitäten somit gelindert. Die entstandene Schutzschicht ist nahezu unsichtbar.

### kontakt

**3M Deutschland GmbH**  
 ESPE Platz  
 82229 Seefeld  
 Tel.: 08152 700-1777  
 Fax: 08152 700-1666  
 info3mespe@mmm.com  
 www.3M.de/OralCare



## Align Technology präsentiert iTero Element 5D

Intraoralscanner für umfassende präventive und restaurative Mundpflege.

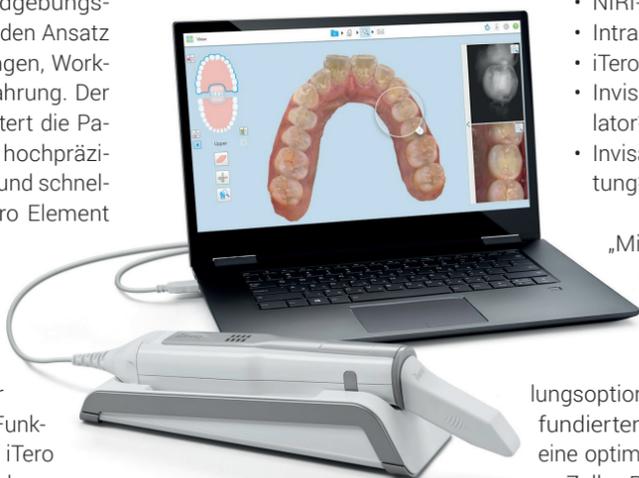
Align Technology präsentiert mit dem neuen

### iTero element 5D

iTero Element 5D Bildgebungssystem einen umfassenden Ansatz für klinische Anwendungen, Workflows und Benutzererfahrung. Der iTero Element 5D erweitert die Palette der bestehenden hochpräzisen Vollfarbbildgebung und schnellen Scanzzeiten des iTero Element Portfolios.

### Mehr als nur ein Intraoralscanner

Der iTero Element 5D Scanner bietet nicht nur alle Eigenschaften und Funktionen, die bereits vom iTero Element 2 bekannt sind, sondern auch das erste integrierte dentale Bildgebungssystem, das gleichzeitig 3D-, intraorale Farb- und NIRI-Bilder aufzeichnet und mit iTero TimeLapse auch einen zeitlichen Vergleich ermöglicht. Die integrierte 3D-, intraorale Farb- und NIRI-Technologie des iTero Element® 5D hilft bei der Erkennung und Überwachung von interproximalen Kariesläsionen über der Gingiva – ohne den



Einsatz von schädlicher Strahlung.<sup>1</sup> Mit einem vollständigen Scan des Zahnbogens in nur 60 Sekunden bietet der iTero Element 5D (Fach-) Zahnärzten leistungsstarke Visualisierungsfunktionen:

- 3D-Impressionen für restaurative und kieferorthopädische Arbeiten

- Analyseinstrumente, wie das Tool zur Messung des okklusalen clearance tool<sup>2</sup>

- NIRI-Bilder
- Intraorale Kamerabilder
- iTero-TimeLapse-Technologie
- Invisalign® Outcome Simulator<sup>2</sup>
- Invisalign Fortschrittsbewertung<sup>2</sup>

„Mit diesem neuen Bildgebungssystem können Ärzte jeden Patienten effizient und effektiv scannen und Behandlungsoptionen visualisieren, die zu fundierten Entscheidungen für eine optimale Mundpflege führen“, so Zelko Relic, Align Technology, CTO und Senior Vice President, Global Research and Development.

### MyiTero.com

Mit MyiTero.com bietet Align Technology eine webbasierte Plattform an, welche die umfassende Visualisierung des iTero Element 5D Bildgebungssystems perfekt ergänzt und zur Besprechung der Scans

mit dem Patienten auf mehreren Geräten verwendet werden kann. Dadurch ermöglicht MyiTero.com eine höhere Verfügbarkeit des Scanners, sodass die Praxis die Scannernutzung und die Gesamtinvestition in die Technologie tatsächlich maximieren kann – und die Flexibilität bekommt, noch mehr Patienten mit der innovativen Technologie zu unterstützen.

### Direkter Workflow

Mit dem neu eingeführten Workflow können Scans automatisch an ein vom (Fach-)Zahnarzt gewähltes Labor geschickt werden; über das MyiTero.com-Konto kann der Behandler direkt mit dem Labor Kontakt aufnehmen, um festzustellen, ob zusätzliche Informationen zum Scan erforderlich sind. Dieser Workflow wird in Verbindung mit den iTero Element Scannern durch On-Demand-Dienste unterstützt.

<sup>1</sup> Daten bei Align Technology archiviert, Stand: 4. Dezember 2018.

<sup>2</sup> Serienmäßig bei allen iTero Element Scannern.



### kontakt

**Align Technology**  
 www.itero.com/de-de