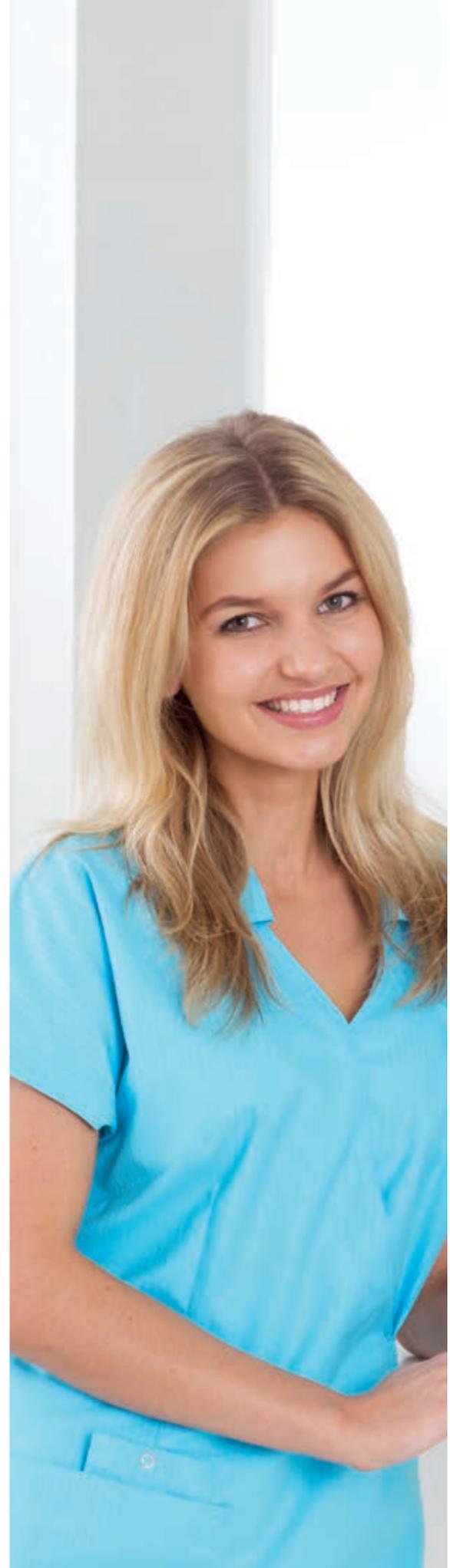


3shape 

Dental System™

Branchenführende Scan- und CAD-Lösungen





Inhalt

- Warum auf digitale Lösungen umsteigen?..... 4
- 5 Gründe..... 6
- Dental System™-Benutzeroberfläche 7
- Ein Blick in das Dental System™ 8
- Umfangreichste Auswahl an Indikationen..... 10
- Systeme für jedes Labor 11
- Der Auftragsmanager..... 12

- 3D-Dentalscanner von 3Shape 14
- Adaptives Scannen von Abdrücken 18
- 3Shape TRIOS® 19
- TRIOS®-Integration 20
- 3Shape Communicate™ 22
- Model Builder™ 23

- Verblendkappen und Brückengerüste 24
- Vollanatomische Konstruktion 26
- RealView™ 28
- Dynamische virtuelle Artikulation 29
- Multilayer 30

- Inlays, Onlays und Veneers 31
- Digitale Provisorien und Diagnose-Wax-ups..... 32
- Digitale Provisorien und Wax-ups..... 33
- Stiftaufbauten 34
- Teleskopkronen 35

- Abutment Designer™ 36
- Implantatstege und -brücken..... 38
- Implant Studio™ 40
- Herausnehmbare Teilprothesen..... 41
- Denture Design™ 42

- Splint Designer™ 44
- 3Shape Orthodontics™ 45
- CAMbridge® 46
- Dentales CAD/CAM-Ökosystem 47

Wir bringen Sie auf die Überholspur im Wettbewerb

Wenn Sie Ihr Geschäft voranbringen und die Kosteneffizienz verbessern möchten, brauchen Sie eine CAD/CAM-Lösung, die schnell, präzise, benutzerfreundlich und zukunftssicher ist. 3Shape Dental System™ bietet Ihnen eine große Bandbreite an Indikationen und Bibliotheken an. Integrierte, übersichtliche und intuitive Workflows. Schnelle Desktop-Scanner mit ISO-dokumentierter Genauigkeit. Unbegrenzte Upgrades der CAD-Software. Ein Ökosystem, mit dem Sie problemlos das, was Sie heute einsetzen mit dem, was Sie in Zukunft möglicherweise brauchen, kombinieren können. Eine einfache CAD/CAM-Lösung, die Ihnen die Möglichkeit bietet, an den Mitbewerbern vorbeizuziehen.

Was ist neu in Dental System™ 2015



Neue Scanner D750, D850, D1000 und D2000



Neue Scananwendung



Auftragsformular bei der Konstruktion ändern



Geteilte Brücken mit Primär- und Sekundärteilen



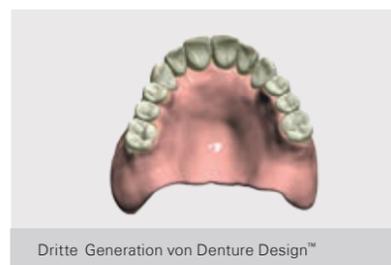
Smile Composer™ inkl. Freiformwerkzeuge



Table-Tops und unpräparierte Veneers



Positionierungsschablonen



Dritte Generation von Denture Design™



Austausch von Scans und Designs

Warum auf digitale Lösungen umsteigen?

“ Die Digitalisierung der Zahnmedizin ist bereits im Gange, und zwar mit dramatischen Folgen. Labore müssen auf digitale Lösungen umsteigen, sonst laufen sie Gefahr, Kunden zu verlieren. ”

*Jim Boshoven,
CDT-Direktor, Automated Technology
Dental Services Group*



Verbessern Sie Ihre Produktivität

- Erstellen Sie mehr Einheiten pro Tag
- Profitieren Sie von schnellen digitalen Workflows
- Verringern Sie arbeitsaufwändige Prozesse



Steigern Sie den Gewinn und bleiben Sie wettbewerbsfähig

- Konkurrieren Sie mit billig-produzierenden Laboren und Fräsen in der Zahnarztpraxis
- Erhöhen Sie den Gewinn pro Einheit
- Bauen Sie Angebot und Dienstleistungen aus



Bieten Sie mehr Indikationen und Materialien an

- Erweitern Sie das Angebot für Ihre Kunden
- Fertigen Sie aus Materialien, die der Zahnarzt braucht
- Nutzen Sie unterschiedliche Optionen – durch interne oder externe Fertigung



Erstellen Sie qualitativ hochwertige Zahnprothetik

- Profitieren Sie von der bewährten digitalen Genauigkeit
- Garantieren Sie konsistente Design- und Fertigungsergebnisse
- Anspruchsvolle zahnärztliche Arbeiten werden einfacher

5 Gründe für 3Shape Dental System™

“ Die Digitalisierung wirkt sich auf alle Bereiche der modernen Zahnheilkunde aus - auch und besonders auf die Labore. Unser Ziel ist es den Laboren zu helfen der Zukunft mit Lösungen entgegenzutreten, die Wettbewerbsfähigkeit und Wachstum sichern.

”

Tais Clausen,
CTO und Mitbegründer von 3Shape



Mehr Indikationen und bessere Werkzeuge

- Eine große Bandbreite an Indikationen inklusive Spezialtypen
- Unübertroffene Werkzeuge und Design-Optionen
- Intuitive Benutzeroberfläche und geführte Workflows
- Kompletter Auftragsmanager und intuitives 3D-Auftragsformular



Integrierte Scanner und dokumentierte Genauigkeit

- Vollständige Integration von Scannern und Software
- Integrierte TRIOS® Digitale Abformlösung
- Dokumentierte Genauigkeit von Laborscannern (ISO 12836)
- Durch Qualitätskontrollsystem geprüft (Nach ISO 13485 zertifiziert)



Zukunftssichere Lösungen

- 3Shape-Innovation, die über 200 Vollzeitentwicklern zu verdanken ist
- 80 laufende Patentanträge
- Unbegrenzte Software-Upgrades durch LABcare™
- Dauerhafte Nachhaltigkeit von Hardware und Software



Weltweite Kundenbetreuung

- 80 Support- und Schulungsexperten in 13 Ländern
- Webinare und LABcare™-Schulungspakete
- 5 Service-Zentren für Scanner weltweit



Starkes Gesamtangebot

- 50 Implantat-Bibliotheken
- Umfangreiche Material- und Fräszentren-Bibliotheken
- Breite Integration in Fräsanlagen, Drucker und Intraoralscanner von Drittanbietern
- Unterstützung für digitale Abformungen von TRIOS® und von Drittanbietern

Der intuitivste Workflow aller Zeiten

Das neue Dental System™ bietet verbesserte Arbeitsabläufe, eine neu gestaltete Benutzeroberfläche sowie erhöhte Benutzerfreundlichkeit, die eine äußerst intuitive Bedienung für Anfänger und erfahrene Benutzer gewährleistet.

Auftragsübersicht

Markiert immer den zu bearbeitenden Zahn, für den die Restauration gerade konstruiert wird.

Workflow-Leiste

Leitet Sie intuitiv durch die wichtigsten Konstruktionsschritte.

NEU Auftragsbearbeitung jederzeit

Bearbeiten Sie die Angaben über Material oder Indikation während des Designverlaufs, ohne Ihre Ergebnisse dabei zu verlieren.



Konstruktionswerkzeuge und Teilschritte

Profitieren Sie von leistungsstarken Werkzeugen und einer detailgenauen Anleitung, wenn Sie eine bestimmte Indikation designen.

Schaltflächen "Weiter" und "Zurück"

Einfache Führung durch den Workflow und problemloses Wechseln zwischen Konstruktionsschritten.

NEU Optimierte Anpassung der Darstellung

Blenden Sie 3D-Elemente ein/aus und aktivieren Sie zusätzliche Werkzeuge für eine ideale Darstellung.

Das digitale Labor und seine digitalen Patienten

Dental System™ vereint hochpräzise 3D-Scans, intuitive CAD-Modellierung, eine effiziente Auftragsverwaltung und zuverlässige Kommunikationstools, die standardisierte Arbeitsabläufe mit höchster Produktivität bereitstellen. Nun können Sie die Behandlung dadurch verbessern, dass Sie mit dem vollständig digitalen Patienten arbeiten und alle Typen von Patientenbildern kombinieren können, wie beispielsweise farbige Oberflächenscans, DVT-Scans, 3D-Gesichtsscans, 2D-Patientenfotos, Bilder/Video aus der Intraoralkamera und vieles mehr.

“ Das letztendliche Ziel in der digitalen Zahnheilkunde besteht in der Schaffung des virtuellen 3D-Patienten. Dieses Ziel wird gerade in die Realität umgesetzt, durch eine Kombination von leistungsstarker Design-Software mit DVT, Patientenbildern und Intraoral- und Modellscannen, die eine umfassende Diagnostik, Behandlungsplanung und berechenbare Ergebnisse für unsere Patienten gewährleisten wird. ”

Lee Culp,
Sculpture Studios, USA

Erhalten Sie alle Arten von Patientendaten.

Wählen Sie das optimale Scannermodell für Ihr Labor.

Systematisieren Sie Fall- und Fertigungsinformationen.

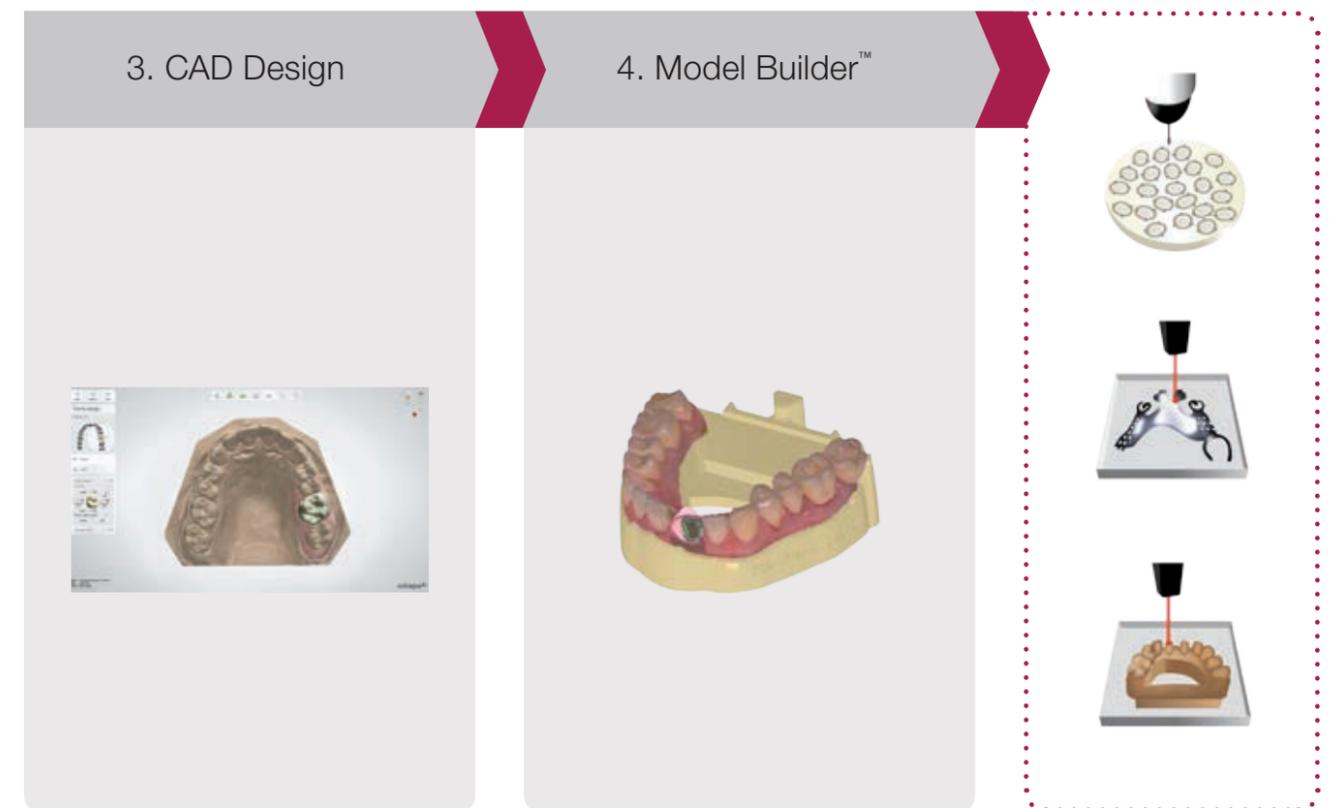
Setzen Sie leistungsfähige und intuitive Design- Workflows und Werkzeuge ein.

Modellieren Sie Labormodelle für den 3D-Druck vor Ort.

Arbeiten Sie mit allen Produktionsanlagen und Materialien.

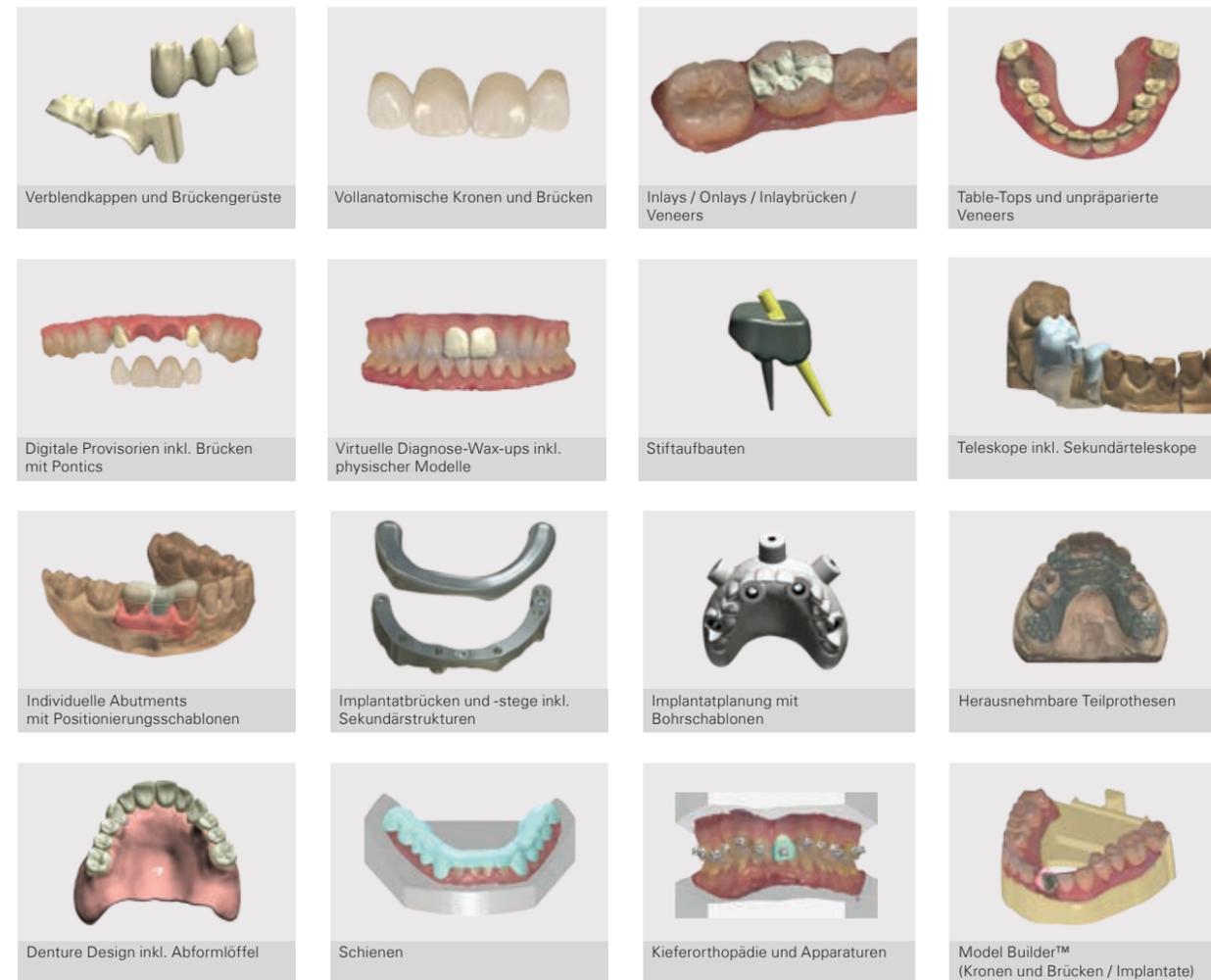


Geben Sie 3D-Konstruktionen weiter und diskutieren Sie Fälle mit Zahnärzten online.



Die breiteste Palette an Indikationen auf dem Markt

Dental System™ gilt als das vollständigste CAD/CAM-System auf dem Markt. Das macht es zu einer soliden Investition und ermöglicht Laboren, ihr Serviceangebot ständig zu erweitern, das Geschäft auszubauen und in einem Wettbewerbsmarkt an der Spitze zu bleiben.



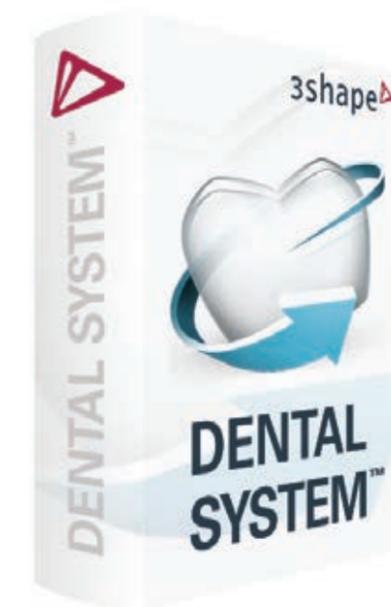
3Shape-Systeme für jedes Labor

Die Lösungen von 3Shape sind modular aufgebaut, aufrüstbar und in verschiedenen Paketen verfügbar, um eine einfache Anpassung an Ihre Bedürfnisse zu gewährleisten, ganz gleich, ob Sie einen sicheren Einstieg in die digitale Zahnheilkunde suchen oder Ihr Geschäft mit weiteren Indikationen erweitern möchten

Flexible, modular aufgebaute, aufrüstbare Software-Pakete
3 Software-Pakete, Upgrade-Möglichkeiten, unterstützte Bibliotheken und Zusatzmodule.



LABcare™ mit jedem Dental System™ Abonnement
Garantiert eine zukunftsichere Investition in ein CAD/CAM-System.



Erweitern Sie Ihr Indikationsangebot durch Zusatzmodule
Anspruchsvolle Indikationen und Workflows wie Model Builder™, Denture Design™ und Abutment Designer™.

Pay-Per-Design mit CAD Points
Bietet mehr Indikationen bei minimalen Investitionskosten.

Dental System™ Full Contour	Dental System™ Standard	Dental System™ Premium
<p>Eine Light Version von Dental System™ enthält Indikationen und Werkzeuge für Labore, die hauptsächlich auf digitale Vollkronen konzentrieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vollkronen, Brücken und mehr • Fortschrittliche Freiformwerkzeuge und virtuelle Artikulation • Aufrüstbar auf Dental System™ Standard • Umfasst Communicate™, TRIOS Inbox™ und mehr. 	<p>Eine kostengünstige Lösung mit den grundlegenden Indikationen für Fachlabore jeder Größe und jedes Budgets, die einen problemlosen Einstieg in CAD/CAM suchen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle grundlegenden Indikationen und Werkzeuge • Fortschrittliche Freiformwerkzeuge und virtuelle Artikulation • Aufrüstbar auf Dental System™ Premium • Umfasst Communicate™, TRIOS Inbox™ und mehr. 	<p>Das komplette CAD/CAM-Lösungspaket für Dentallabore bietet die umfangreichste Palette von Dentalindikationen, modernsten Konstruktionswerkzeugen und Service-Optionen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umfangreichste Palette an Indikationen • Gesamtes Spektrum an fortschrittlichen Werkzeugen und Attachments • Auch RealView™ Engine mit der Einblendung von 2D-Bildern • Umfasst Communicate™, TRIOS Inbox™ und mehr.

Der Auftragsmanager von 3Shape maximiert die Produktivität und Fallkontrolle

Der Auftragsmanager von Dental System™ bündelt alle Fallinformationen Ihrer digitalen Patienten und ordnet alle Laboraufträge effizient für geführte Workflows und problemlose Verwaltung an. Hier können Sie Aufträge anlegen, Modelle und Abdrücke scannen, mit Zahnärzten kommunizieren, digitale Abformungen empfangen, STL-Dateien von Drittanbietern importieren und Designs zur Fertigung versenden. Zahntechniker können Aufträge teilen und gleichzeitig daran arbeiten, um die Produktivität und die Laborkapazitäten zu maximieren.

Zugang zu umfangreichen Material- und Fräszentren-Bibliotheken.

Darstellung der Indikation im 3D-Auftragsformular.



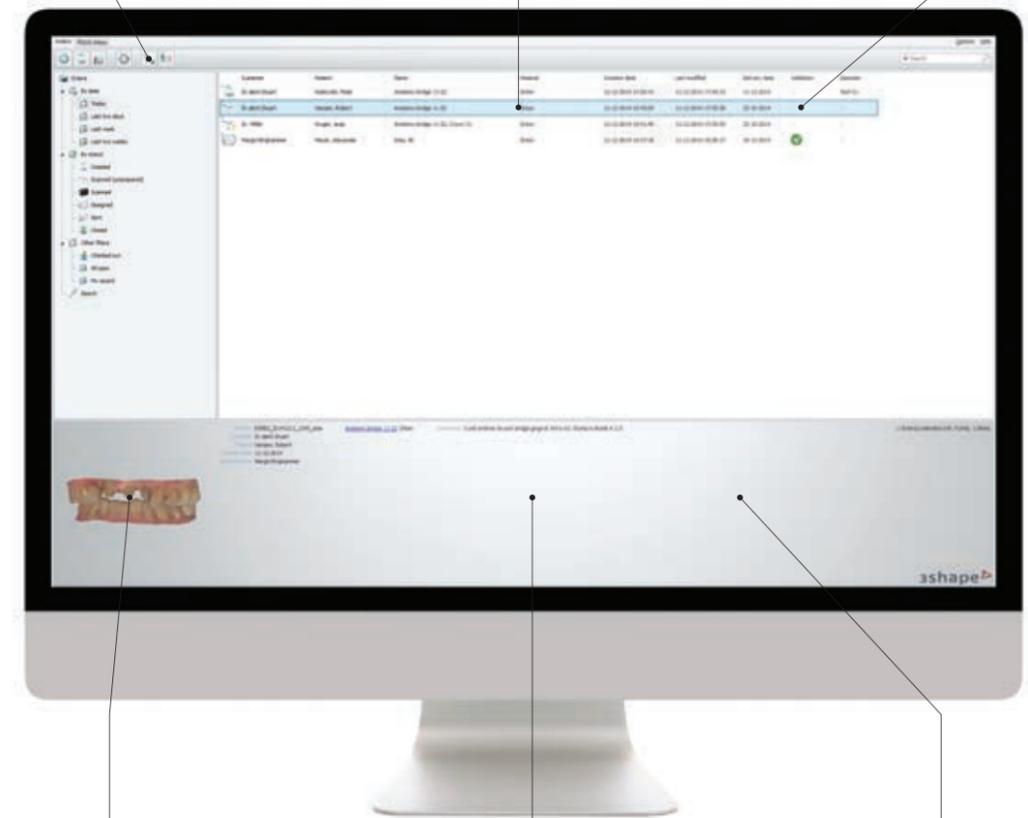
Unterstützung für alle Grund- sowie anspruchsvolle Indikationen von Dental System™.

Transparenz anwenden, um alle Indikationsschichten einzeln anzuzeigen.

NEU Erweitertes Schulungszentrum mit neuen Schulungsvideos und Schritt-für-Schritt-Anleitungen.

NEU Erweitern Sie Ihre Optionen durch einen verbesserten Import von Intraoralscans von Drittanbietern.

Intuitive Workflow-Führung für ein ausgezeichnetes Benutzererlebnis.



NEU Die Verbesserte Auftragsübersicht enthält eine 3D-Darstellung und den Auftragsstatus.

Mehr Optionen mit einer erweiterten Integration in Fertigungsmaschinen und CAM-Software.

Teilen Sie Aufträge unter mehreren Arbeitsplätzen auf für maximale Produktivität.

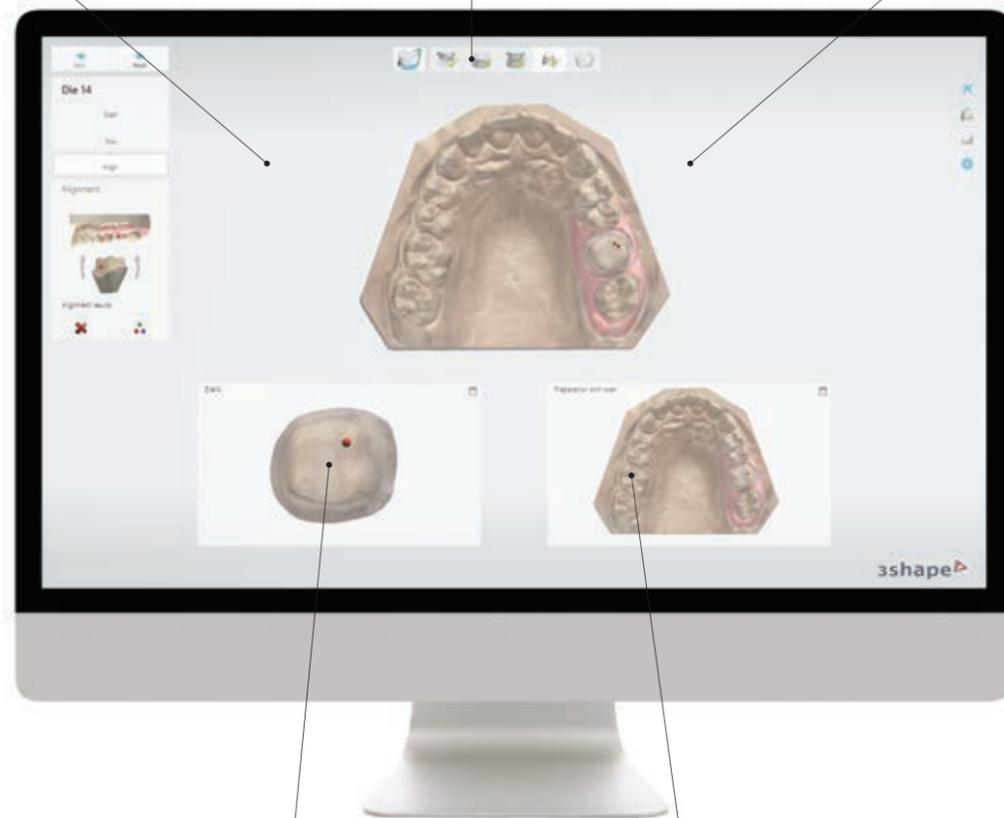
Die bewährten Scanner von 3Shape mit noch mehr Leistung

Wir präsentieren zwei neue High-End-Scanner mit wegweisenden Technologien, die revolutionäre Leistung und Produktivität anbieten. Unsere gängigen Modelle, die "Arbeitspferde", wurden auf die neue Technologieplattform mit größerem Innenvolumen und der blauen LED für Scanlärmreduzierung aufgerüstet. Und selbstverständlich bieten wir weiterhin unser fortschrittliches Einstiegsmodell des Scanners für kleinere Labore. Die Service-Zentren von 3Shape weltweit sorgen für die Wartung Ihrer Scanner für viele Jahre.

NEU Neue Software erhöht Scangeschwindigkeit und Detaillierungsgrad
Neue Anwendung und Algorithmen verbessern die Leistung von neuen und bestehenden 3Shape-Scannern.

NEU Scannen Sie in einer beliebigen Reihenfolge
Bestimmen Sie nach Belieben die Reihenfolge, in der Sie Modelle, Stümpfe und Bissregistrat scannen.

NEU Sparen Sie Zeit durch Nachbearbeitung im Hintergrund
Fahren Sie mit dem nächsten Scan fort, ohne auf die Nachbearbeitung warten zu müssen.



NEU Problemlose Scanausrichtung
3 getrennte Ansichtsfenster helfen Ihnen, die Scans einwandfrei auszurichten.

NEU Verbesserter Detaillierungsgrad
Optimierte Flächengenerierung stellt mehr Details auf dem Scan dar.

NEU Erhöhen Sie Ihre Produktivität um bis zu 40%

Die neuen Mehrzeilen-Scanner D2000 und D1000 ermöglichen Ihnen, die Produktivität Ihres Labor mit der neuen Scantechnologie zu vervielfachen, die mehrere Scanzellen in einer einzigen Aufnahme erfasst. Beide Scanner werden mit 4 x 5,0 MP Kameras ausgestattet, um höchste Genauigkeit zu gewährleisten. All-In-One-Scannen mit dem Scanner D2000 ermöglicht den Anwendern, Modelle, alle eingesetzten Stümpfe und Okklusionsinformationen in einem einzelnen Scanvorgang zu erfassen.

NEU All-In-One-Konzept spart Zeit und Handhabung
Stellen Sie den Fall in einem Scan fertig. Es ist nicht erforderlich, Modelle, Stümpfe und Bissregistrat einzeln zu scannen.¹

NEU Um 30% höhere Scangeschwindigkeit
Optimierte Mehrzeilen-Technologie und Bearbeitung für einen schnellen Durchsatz von Aufträgen.

RealColor™-Technologie
Erfasst alle Texturen und Farben am Modell für ein naturgetreues Design.



NEU Belegte Scangenaugigkeit von 5 Mikrometer (ISO 12836)
4 x 5,0 MP Kameras, hochwertige Mechanik und Kalibrierungsalgorithmen.

Qualitätskontrolle und Service
Nach ISO 13485 zertifizierte Fertigung. Servicezentren in allen wichtigen Regionen.

1. Ein zusätzlicher Stumpfschscan kann für Fälle mit einem beschränkten interproximalen Abstand zwischen Stümpfen und Nachbarzähnen erforderlich sein. Alle Stümpfe müssen getrimmt und geschnitten werden.

3Shape-Laborscanner für jeden Anspruch



D500

Scanner für CAD/CAM-Einsteiger

- 2 x 1,3 MP Kameras, Roter Laser
- Genauigkeit: 10 µm (ISO)
- Scandauer für einen Stumpf: 40 Sek.
- Scandauer für einen vollständigen Zahnbogen: 115 Sek.



NEU D750

Arbeitspferd mit hoher Produktivität

- 2 x 1,3 MP Kameras, Blaue LED
- Genauigkeit: 10 µm (ISO) / 12 µm (Implantatsteg)
- Scandauer für einen Stumpf: 25 Sek.
- Scandauer für einen vollständigen Zahnbogen: 55 Sek.
- Größeres Innenvolumen und Multi-Die-Zuführungsarm



NEU D850

Passgenauigkeit der Implantatsteg

- 2 x 5 MP Kameras, Blaue LED
- Genauigkeit: 7 µm (ISO) / 8 µm (Implantatsteg)
- Scandauer für einen Stumpf: 25 Sek.
- Scandauer für einen vollständigen Zahnbogen: 55 Sek.
- Scannen von Texturen
- Größeres Innenvolumen und Multi-Die-Zuführungsarm



D900L

Hohe Geschwindigkeit und Farben

- 4 x 5 MP Kameras, Blaue LED
- Genauigkeit: 7 µm (ISO) / 8 µm (Implantatsteg)
- Scandauer für einen Stumpf: 15 Sek.
- Scandauer für einen vollständigen Zahnbogen: 35 Sek.
- Farbscannen von Texturen
- Größeres Innenvolumen und Multi-Die-Zuführungsarm



NEU D1000

Besonders hohe Produktivität

- 4 x 5 MP Kameras, Blaue LED Mehrzeilig
- Genauigkeit: 5 µm (ISO) / 8 µm (Implantatsteg)
- Scandauer für einen Stumpf: 15 Sek.
- Scandauer für einen vollständigen Zahnbogen: 25 Sek.
- Farbscannen von Texturen
- Ein separater Stumpfskan ist nicht erforderlich!



NEU D2000

All-In-One-Scannen für maximalen Volumendurchsatz

- 4 x 5 MP Kameras, Blaue LED Mehrzeilig
- Genauigkeit: 5 µm (ISO) / 8 µm (Implantatsteg)
- Scandauer für einen Stumpf: 15 Sek.
- Scandauer für einen vollständigen Zahnbogen: 25 Sek.
- Farbscannen von Texturen
- Ein separater Stumpfskan ist nicht erforderlich!
- All-In-One-Scannen: Raum für 2 Modelle



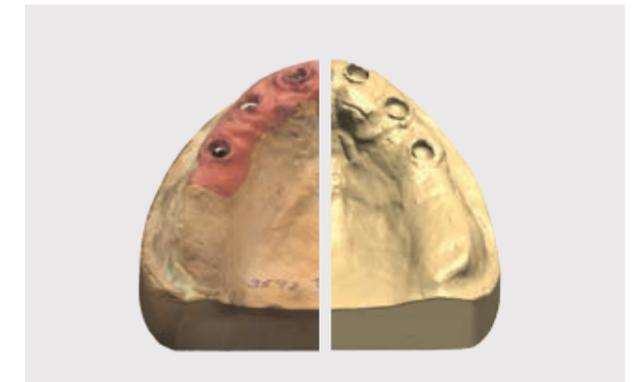
NEU Sparen Sie 4 von 5 Schritten bei der dreigliedrigen Brücke

Sparen Sie 40% von Ihrer Bearbeitungszeit mit All-In-One-Scannen*. Es ist nicht nötig, die Stümpfe zu entfernen, weil der Scanner alle Stümpfe im Modell abtastet. Der Raum für 2 Modelle ermöglicht Ihnen, den oberen und unteren Zahnbogen gleichzeitig zu scannen (D2000). Überspringen Sie das Bissscannen mit der Auto-Occlusion-Technologie.¹



Verstehen Sie Ihre Investition - getestet nach dem ISO 12836 Standard

Die Anwender müssen verstehen, wie die von dem Hersteller behauptete Genauigkeit gemessen wird. 3Shape führt Messungen durch und dokumentiert die Genauigkeit für alle Scanner unter Verwendung von ISO 12836 Standards und speziell dazu vorgesehenen Objekten zur Genauigkeitsüberprüfung der Implantatsteg.

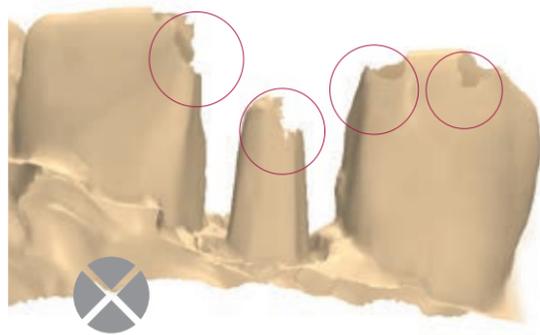


RealColor™-Technologie verbessert Detaildarstellung

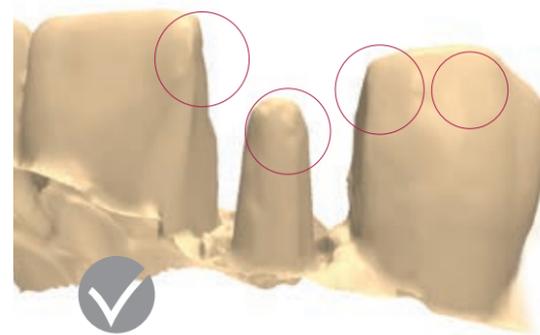
Beim Scannen von Texturen werden detaillierte Bilder von der Modelloberfläche erfasst und auf dem 3D-Modell präzise eingeblendet. Farberfassung ermöglicht dem Zahn-techniker, handgezeichnete Markierungen im Designprozess zu verwenden.

Abdruckscanner sind eine sichere Investition

In Zukunft wird sich das Scannen von Abdrücken in Laboren zum Standardverfahren für 3D-Scans entwickeln – die “reinen Gips-”Scanner werden der Vergangenheit angehören. Alle Dentalscanner von 3Shape unterstützen adaptives Scannen von Abdrücken. Die Labore profitieren von einer präzisen, zuverlässigen Abdruckerfassung und einer zukunftssicheren Scanner-Investition.



Abdruckscans ohne adaptive Technologie
Ein herkömmlicher Scan von einem Abdruck ist im Präparations-, Proximal- und im Kontaktbereich oft unvollständig: dadurch werden Design- und klinische Ergebnisse beeinträchtigt.



Abdruckscans unter Anwendung der adaptiven Technologie
Adaptives Abdruckscannen erkennt unvollständige Bereiche und die optimale Kombination von zwei Kameras und der 3-Achs-Bewegung kommt automatisch zum Einsatz.



D1000 und D2000 für verbessertes Abdruckscannen
Neue Mehrzeilen-Technologie verbessert bedeutend die Erfassung von Kavitäten und Abdrücken.



Sparen Sie Produktionskosten mit modellfreien Kronen
Moderne Technologien wie beispielsweise Abdruckscannen und virtuelle Artikulation ermöglichen Laboren, komplett modellfreie Arbeitsabläufe zu verwirklichen.

Eine mobile Lösung für das Scannen von Modellen, Abdrücken und Patientenzähnen

Viele Dentallabore erweitern heutzutage ihre Geschäfts- und Serviceangebote dadurch, dass sie das TRIOS®-System als ein tragbares Scangerät mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten zum Erstellen digitaler Abformungen einsetzen.

Handlicher tragbarer Laborscanner
Scannen Sie schnell Gipsmodelle und Triple-Tray-Abdrücke.

Preisgekrönter Intraoralscanner
Profitieren Sie von digitalen RealColor™-Abformungen, Farbbestimmung und Intraoralfotos.



Bieten Sie neue Dienstleistungen für Zahnärzte an
Bieten Sie mobile digitale Abformungen als Service für Zahnarztpraxen an.

Kommen Sie den Patienten näher
Der ideale Scanner für Labore, die engen Kontakt zu Patienten pflegen.



Öffnen Sie Ihre Türen für TRIOS®-Scans - für mehr Wachstum

Tausende von Zahnärzten erstellen digitale Abformungen mit TRIOS®. Sie suchen nach Laboren, die sicherstellen, dass auch die Zahnärzte in vollem Umfang von dieser neuen Technologie profitieren. Mit Dental System™ kann das Labor problemlos digitale Abformungen empfangen, mit dem Zahnarzt kommunizieren, in validierten Workflows designen und auch in Zukunft erfolgreich bleiben.



“ Jeder dritte Zahnarzt zieht die Anschaffung eines Systems zum Erstellen digitaler Abformungen innerhalb der nächsten 12 Monate in Betracht.* ”

3Shape Marktumfrage 2014

Machen Sie Ihr Labor bereit für TRIOS®

Weitere Informationen finden Sie unter www.3Shape.com/triosready

Optimiert für digitale Abformungen und modellfreie Kronen
 TRIOS®-Daten sind vollständig in den Design-Workflow integriert und machen Dental System™ zur führenden CAD/CAM-Lösung für produktives Design mit Unterstützung für eine große Bandbreite an Indikationen.

Erweiterte Unterstützung für Farbbestimmung
 Empfangen Sie Farbbestimmungen von der Zahnarztpraxis bei der digitalen Abformung. Bei Bedarf können Sie zusätzlich die Farben direkt auf dem Scan im Labor bestimmen.

NEU Der digitale Patienten mit Intraoralbildern und -videos
 Der TRIOS®-Scanner verfügt über eine intraorale Kamera. Dadurch kann ein qualitativ hochwertiges Video aus der Zahnarztpraxis ein optimales Design und hohen Behandlungskomfort unterstützen.

Kommunikation über Behandlungsfälle mit allen, überall

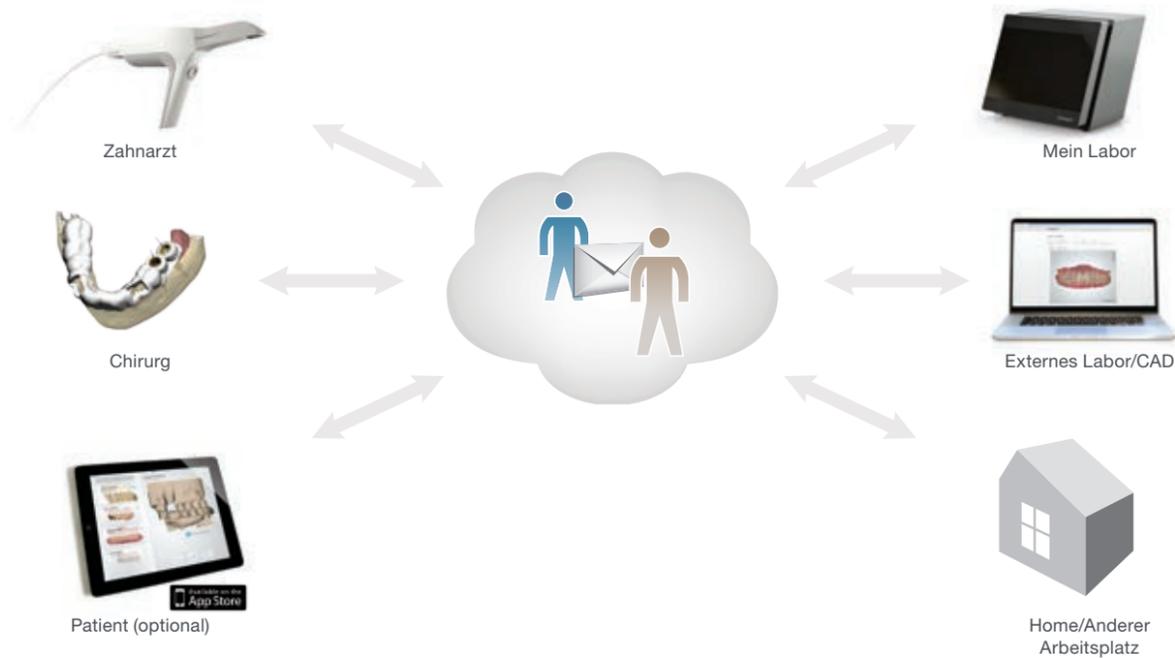
3Shape Communicate™ bietet neue Möglichkeiten für Zusammenarbeit zwischen Zahnärzten, Chirurgen und Zahntechnikern an. Müheloser und flexibler Austausch von Scans und Designs verbessert Effizienz, Beziehungen und endgültige Behandlungsergebnisse.

TRIOS Inbox™ ist in Dental System™ enthalten

TRIOS Inbox™ ermöglicht den Laboren, digitale Abformungen von allen Praxen zu bekommen, die TRIOS® verwenden.

NEU Austausch von Scans und Designs

Zahntechniker können Fälle problemlos hoch- und herunterladen, um Zugriff auf Designs von abgelegenen Standorten zu bekommen oder diese mit Kollegen oder Anbietern der Design-Dienstleistungen auszutauschen.



Communicate™ von überall

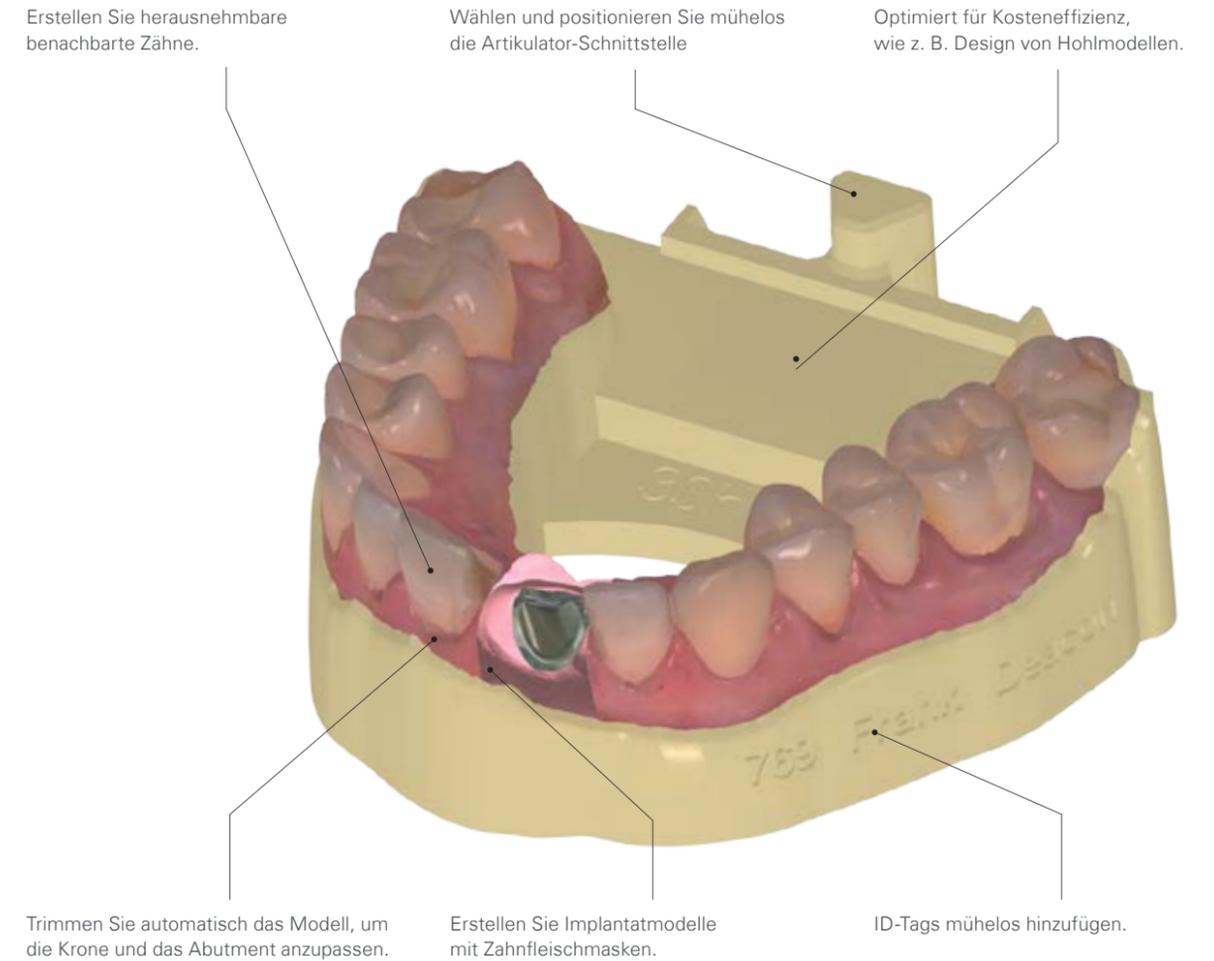
Erhalten Sie sicheren Zugang zur Communicate™ Cloud direkt von Dental System™, TRIOS®, Ihrem Smartphone, Tablet oder Webbrowser.

Erhalten Sie sofort eine Designbestätigung

Nach Abschluss der Konstruktionen sendet das System das 3D-Modell und entsprechende Screenshots automatisch an den Zahnarzt für die endgültige Annahme des Auftrags.

Modellerstellung in Laboren weltweit

Tausende von Labormodellen werden jede Woche unter Anwendung von 3Shape Model Builder™ gefertigt. Zahntechniker können Labormodelle für mehrere Indikationen einschließlich Implantatmodelle direkt von digitalen Abformungen und Scans physischer Abdrücke erstellen. Fertigen Sie Ihre Modelle problemlos vor Ort – entweder inhouse oder über das bevorzugte Fertigungszentrum.



NEU Scans von TRIOS® und Drittanbietern importieren.



Wählen Sie mühelos zwischen Einzelstumpfmodellen, Sägeschnittmodellen und ungesägten Modellen.

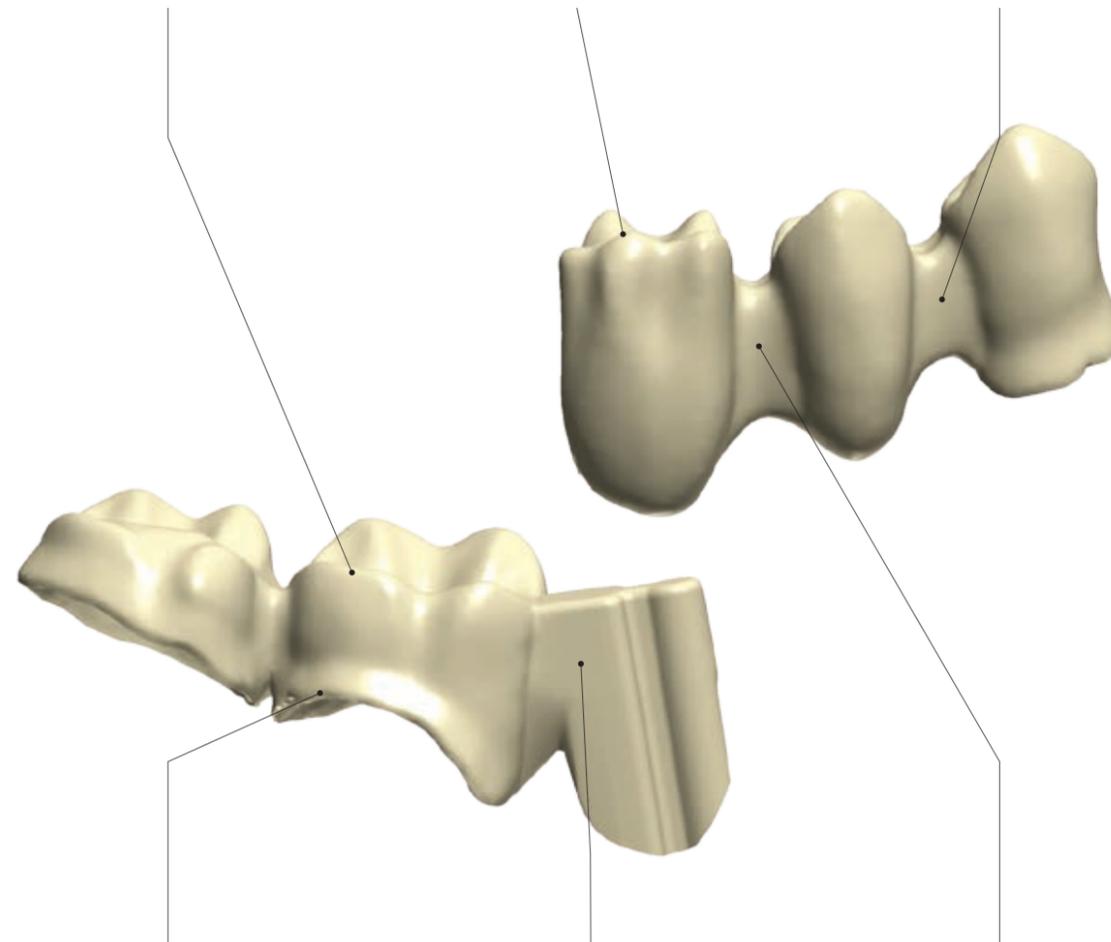
Neue Maßstäbe in Sachen Produktivität mit Verblendkappen und Gerüsten

Dental System™ bietet neue leistungsstarke automatische Konstruktionsarbeitsabläufe einschließlich automatisches Design von Anatomie und Verbindern. Neue Scantechnologien bieten eine erstaunliche Geschwindigkeit und ermöglichen Zahn Technikern, die Modelle des Ober- und Unterkiefers in einem einzigen Scanvorgang zu erfassen. Diese Kombination garantiert höchste Produktivität, Wohlstand und Wettbewerbsfähigkeit.

NEU Flexibles Cut-Back-Werkzeug
Markieren Sie einfach Bereiche auf der Krone farbig, um den Cut-Back-Bereich zu bestimmen.

Fortschrittliche Freiformwerkzeuge für Konstruktionsfreiheit
Virtuelles Wachsmesser, Freiformmorphing, Schnitt an Nachbarzähne und vieles mehr.

DEMNÄCHST Automatischer Verbinder (demnächst verfügbar)
Gesteigerte Produktivität durch Erstellung eines Verbinders mit einem Klick.



CAD-Einstellungen je nach Zahnarzt
Sichern Sie durchgehende Qualität dadurch, dass die spezifischen Konstruktionsparameter für jeden Zahnarzt festgelegt werden.

Teilen Sie weitspannige Brücken in zwei Teile auf
Konstruieren Sie Brücken mit verschiedenen Einschubrichtungen, um herausfordernde Fälle fertigzustellen.

Moderne Konstruktion des Verbinders
Sparen Sie Zeit mit einer Option, die es ermöglicht, den Verbinder mit der Maus zu greifen und als Ganzes zu positionieren.



3Shape verbessert Ihren gesamten Arbeitsablauf

Wir führen nicht nur bahnbrechende Hochgeschwindigkeitsscanner ein, sondern verbessern auch die Auftrags- und Designworkflows für eine besonders hohe Produktivität.



DEMNÄCHST Mehr Leistung für Attachments

Sie können nun die Attachmentausrichtung von mehreren konstruierten Einheiten sperren. Schützen Sie die wichtigsten Flächen vor manuellem Modifizieren. Wir haben noch mehr Attachmentbibliotheken hinzugefügt.



Girlanden leicht gemacht

Mit dem neuen Markierungswerkzeug können Sie Girlanden und okklusale Stopps für optimale klinische Ergebnisse erstellen.

Optimale vollständig digitale Kronen in wenigen Mausklicks

Die Herstellung der voll digitalen Kronen ist stark gewachsen, angetrieben durch den Erfolg von Vollzirkon, CAD-Blocks und eine steigende Nachfrage nach kostengünstigen Restaurationen. Mit dem 3Shape Smile Composer™ der neuen Generation, automatischer Platzierung der Krone und einer vielfältigen Palette von Anatomiebibliotheken ist nun die Erstellung von ästhetisch anspruchsvollen und funktionsfähigen vollständig anatomischen Kronen und Brücken so einfach wie nie zuvor.

NEU Neuer leistungsstarker Smile Composer™

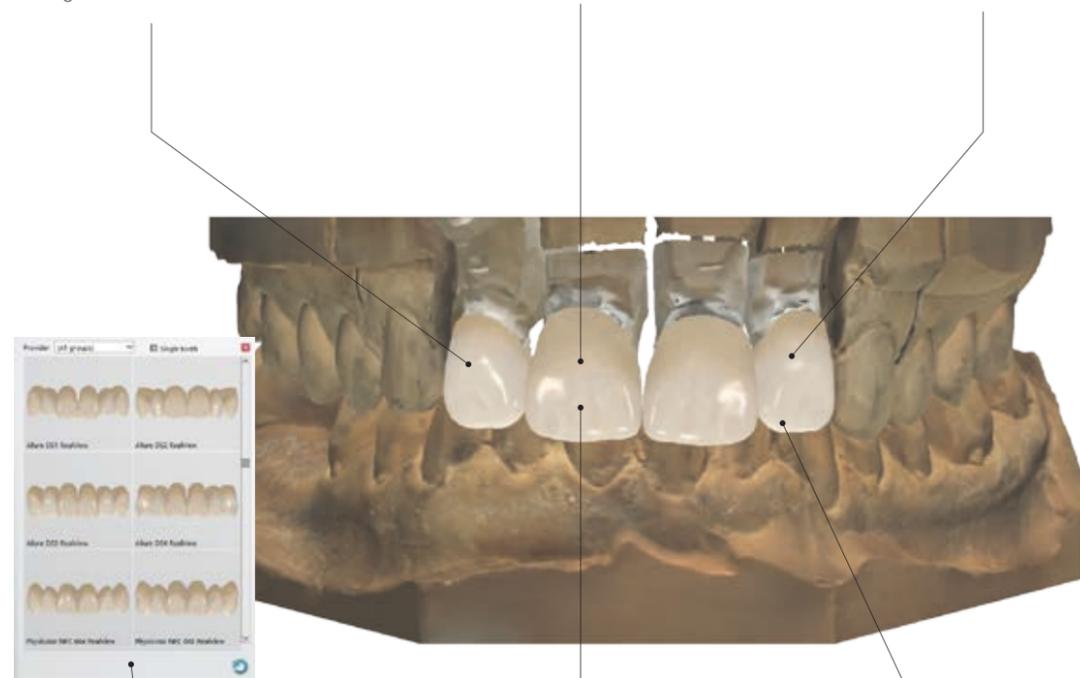
Wir haben Smile Composer™ mit den Freiformwerkzeugen vereint. Zahntechniker können jetzt Werkzeuge und Bibliotheken beliebig kombinieren.

Verschieben Sie Zahngruppen in einem Zug

Behalten Sie Kontaktpunkte und Relativpositionen, wenn Sie mehrere Zähne verschieben müssen.

Wenden Sie leistungsstarke Freiformwerkzeuge an

Bearbeiten Sie mühelos die Krone mit Hilfe vom virtuellen Wachsmesser, Freiformmorphing, Schnitt an Nachbarzähne und vieles mehr.



NEU Wählen Sie das perfekte Lächeln

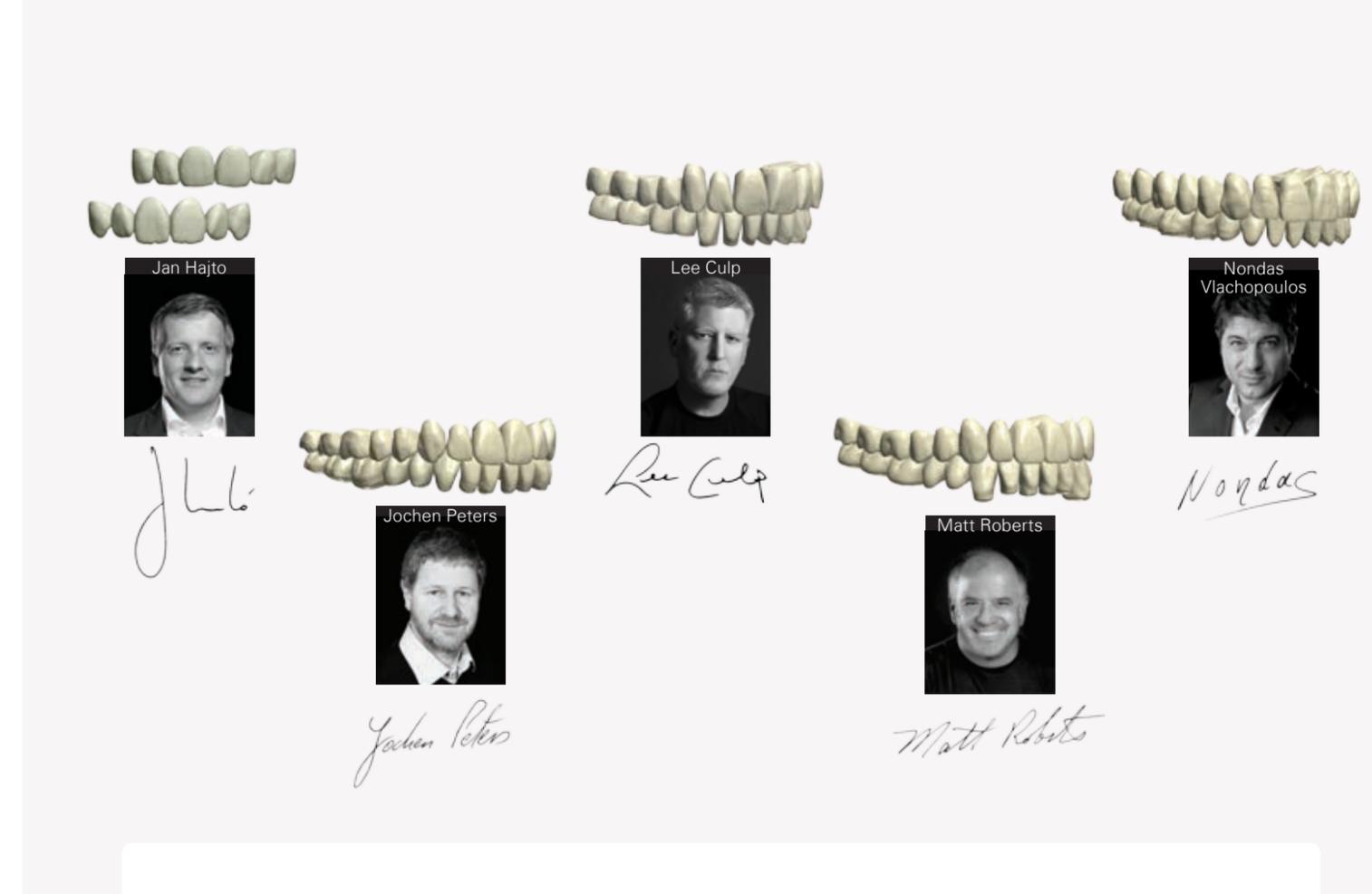
Wählen Sie mühelos Zahnreihen aus mehr als 50 Smile Libraries.

NEU Verbesserte Freiformwerkzeuge garantieren einen schnellen Konstruktionsvorgang

Schnellere Algorithmen für Modifizieren, Auswählen und Berechnen.

Spiegeln Sie CAD-Designs oder morphen an Wax-up

Modellieren Sie problemlos das anatomische Design des entsprechenden Zahnes mit perfekter Symmetrie und Ästhetik.



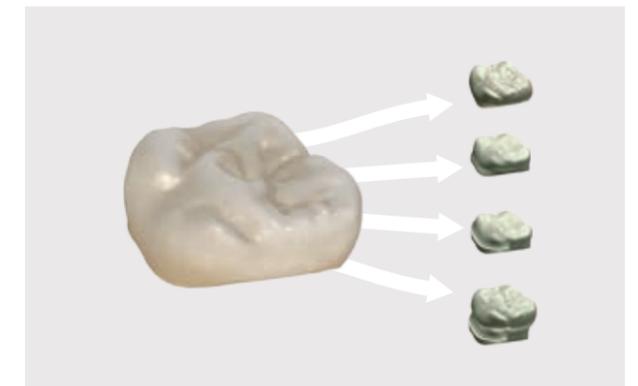
NEU Exklusive und unverkennbare Bibliotheken von renommierten Zahn Technikern

Verwenden Sie hochprofessionelle Anatomie-Bibliotheken anerkannter Meister im Bereich der ästhetischen und funktionsmorphologischen Konstruktionen.



Verwenden Sie die Option zur automatischen Platzierung der Krone, um vollständig anatomische Kronen und Brücken nur mit einem Mausklick zu erstellen.

Vollanatomische Kronen werden automatisch positioniert und geformt, um sie auf die klinische Situation genau abzustimmen.



Gestalten Sie Ihre Restaurationen nach dem vollständigen Anatomie-Design

Verwenden Sie die Form der endgültigen Krone, um optimale anatomisch korrekte Verblendkappen, Cut-Back-Kronen und Girlanden sowie Multilayer-Kronen zu erstellen.

Lassen Sie Zahnärzten und Patienten sehen, was sie erhalten

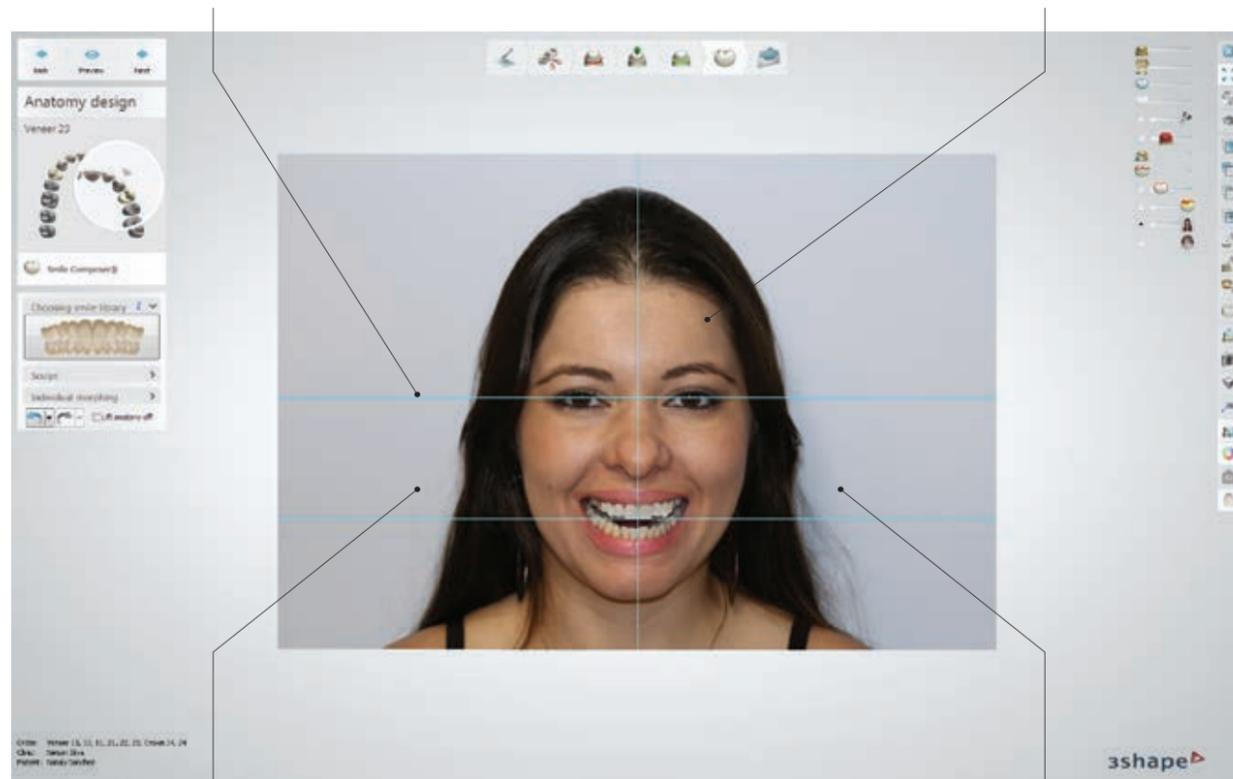
RealView Engine™ von 3Shape ermöglicht Zahn Technikern nahezu fotorealistische Visualisierungen des Patientenfalls zu erstellen, indem sie das Patientengesicht und in 3D konstruierte Zähne kombinieren. Damit verfügen Labore nicht nur über ein leistungsstarkes Kommunikationswerkzeug, die Zahn Techniker können auch Kronen im Frontzahnbereich mit einer optimalen Ästhetik modellieren.

Design-Leitlinien für eine optimale Ästhetik

Fügen Sie mühelos vertikale und horizontale Führungslinien hinzu.

Das Patientengesicht mit Ihrem 3D-Design

Blenden Sie jedes beliebige 2D-Bild des Patientengesichts auf dem CAD-Design in 3D ein.



Nelson FRA Silva & Referenz- und Bildungszentrum, BH, Brasilien

Richten Sie problemlos 2D-Bilder in 3D aus

Passen Sie automatisch die Position, den Winkel und die Vergrößerung des 3D-Bilds entsprechend den Werten der eingesetzten Kamera an.

Erstellen Sie naturgetreue Farben

Wählen Sie Farben von bestehenden Zähnen und übertragen Sie diese auf das 3D-Design.



Vorher



Präparationen



TRIOS®-Farbscan



Nachher

Überragende Funktion und Passform durch echte Artikulatorbewegungen

Mit virtuellen Artikulatoren können Zahn Techniker bessere Kronen konstruieren und bei der manuellen Nachbearbeitung Zeit einsparen. Damit können Labore modellfreie Kronen erstellen und mit neuen Dienstleistungen wettbewerbsfähig bleiben. Erprobte dynamische virtuelle Artikulatoren des Dental System™ verfügen nun über leistungsstarke Werkzeuge, die Biss-höhe anzuheben sowie über eine neue Funktion für einstellbare Inzisaltische.

Passen Sie die Okklusion automatisch an

Sparen Sie Zeit durch Wiedergabe der Kieferbewegungen und Anpassung der Okklusion mit einem Mausklick.

Heben Sie die Bisshöhe virtuell an

Heben Sie bei den Fällen, bei denen Biss und Kiefer angepasst werden müssen, die Bisshöhe präzise an.

NEU Einstellbarer Inzisaltisch

Steht dem Zahn Techniker bei dem Konstruktionsprozess umfangreicher Frontzahn-Fälle effektiv zur Seite.



Exakte Nachbildung Ihres physischen Artikulators

Ermöglicht eine mühelose Anpassung der Artikulatoreinstellungen.

Übertragung der exakten Modellposition in den virtuellen Artikulator

Mit speziell konzipierten Übertragungsplatten von 3Shape können Sie exakte Kieferposition aus dem physischen Artikulator in den Dynamischen Virtuellen Artikulator übertragen.

Work with your preferred articulator



ACR
(Artex™-kompatibel)



Denar® Mark 330



Stratos 300
Ivoclar Vivadent



KaVo PROTAR® evo

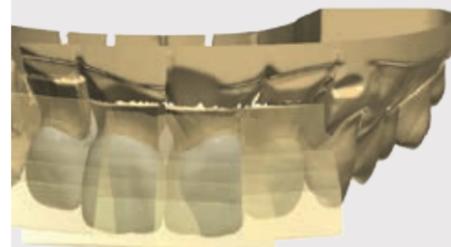


SAM 2P

Verwenden Sie digitale Press- und Mehrschichtmaterialien

Mehrfarbige Materialien liegen zunehmend im Trend. Dadurch wird mit weniger manueller Arbeit eine höhere Ästhetik erzielt. Digitale Werkzeuge von Dental System™ machen es Zahn-technikern leicht, alle Vorteile von modernen neuen Materialien und Workflows zu nutzen.

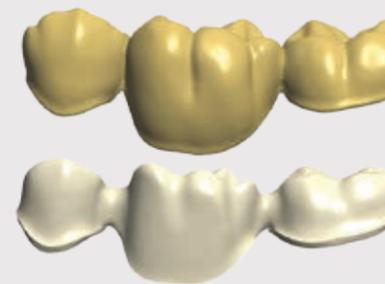
DEMNÄCHST Mühelose Erstellung von Press- und Gießbäumen
Sie können nun Wachsbäume mühelos digital erstellen und Ihre Produktivität und Kontrolle weiterhin verbessern. Kombinieren Sie Restaurationen problemlos in einem einzigen Gießbaum zum Gießen oder Pressen.



NEU Verbesserte Unterstützung für Multilayer-Rohlinge und CAD-Blocks
Erzielen Sie eine bessere Ästhetik der monolithischen Kronen mit Materialien in mehrfarbigen Schichten. Platzieren Sie mühelos alle Kronen gleichzeitig, um die Farbschichten bestmöglich auszurichten, und übertragen Sie die Position in die CAM-Software von Drittanbietern.

NEU Neues Multilayer CAD-On-Design für Überpresstechnik und Glaskeramikrestaurationen

Hochproduktive Brückenkonstruktionen für Presselemente oder Kombinationen aus gefräster Glaskeramik und Zirkon. Teilen Sie vollanatomische Konstruktionen automatisch in zwei vollständige Teile - ganz ohne Unterschnitte oder verlorene Bereiche.



Erweitern Sie Ihr Spektrum an Indikationen

Da die Verfügbarkeit monolithischer Materialien und kostengünstiger Fräsmaschinen steigt, gewinnen Inlays, Onlays und Veneers immer mehr an Attraktivität bei Laboren, die nach den Möglichkeiten suchen, ihr Geschäft zu fördern.

NEU Automatische Erstellung von Inlays für hohe Produktivität
Konstruieren Sie hoch ästhetische Inlays und Onlays mit minimalem Anpassungsbedarf. Mit einem neuen Werkzeug für Präparationsgrenzen können Sie die Präparationsgrenze schnell und einfach festlegen.



NEU Table-Tops und unpräparierte Veneers
Zahntechniker können nun mühelos ästhetisch anspruchsvolle Designs erstellen, indem Sie die Anatomie zunächst platzieren. Die Präparationsgrenze wird auf dem unpräparierten Zahn automatisch festgelegt.

Hoch ästhetische Veneers und Maryland-Brücken
Mit dem neuen Smile Composer™ wird das Design von Veneers einfacher als je zuvor. Eine neue Funktion für linguale Veneers bietet das perfekte Werkzeug für die Erstellung von Marylandbrücken.



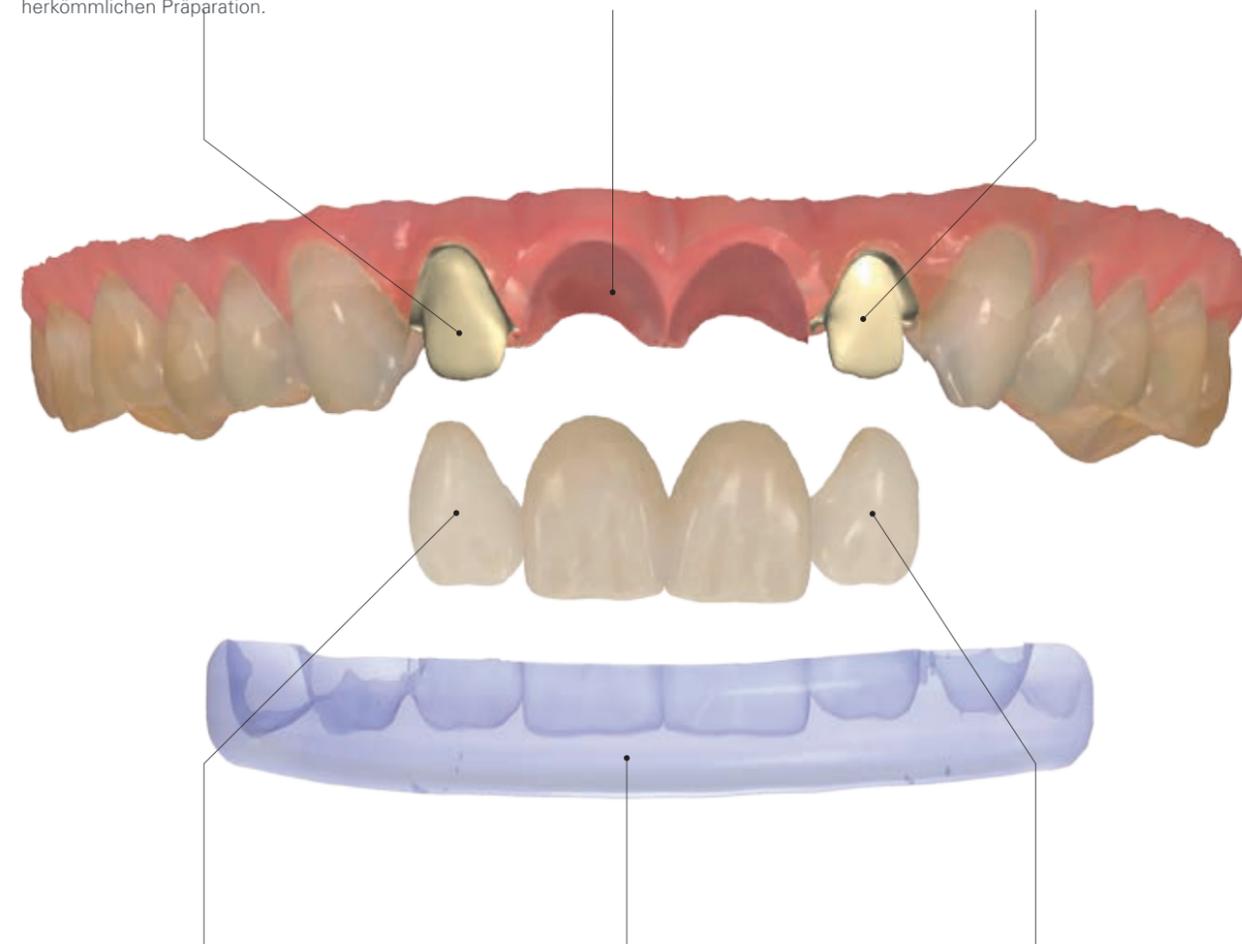
Bieten Sie Zahnärzten neue Möglichkeiten durch digitale Provisorien und Diagnose-Wax-ups

Labore sind hierdurch in der Lage Zahnärzten kostengünstige Provisorien anzubieten, sodass der Patient die endgültige Kronenkonstruktion als Provisorium probetragen kann. Beeindrucken Sie Zahnärzte und ihre Patienten mit realistischen diagnostischen Wax-ups, die die endgültige Konstruktion darstellen und den Auftrag für die endgültige Krone sichern.

Fortschrittliche virtuelle Präparation
Modellieren Sie die endgültige Kronenanatomie und erstellen Sie virtuell die Präparation mithilfe der Eierschalenprovisorien oder der herkömmlichen Präparation.

Virtuelle Gingiva für provisorische Brücken
Zahntechniker können Zähne virtuell extrahieren und die Gingiva formen, um vollständige provisorische Brücken zu erstellen.

Kosteneffizienter modellfreier Workflow
Modellieren Sie Provisorien direkt von digitalen Abformungen oder Scans von herkömmlichen Abdrücken ohne Modellgießen.



Verwenden Sie die Provisoriumskonstruktion für die endgültige Krone wieder
Sparen Sie Zeit und erzielen Sie die versprochenen Ergebnisse durch Kopieren der provisorischen Konstruktion auf die endgültige Krone.

NEU Positionierungsschablonen für präzise Platzierung von Provisorien
Helfen Sie Ihrem Zahnarzt, Provisorien mühelos und präzise zu platzieren. Setzen Sie dazu die individuell modellierten Positionierungsschablonen ein, die im selben Workflow mit Provisorien erstellt werden.

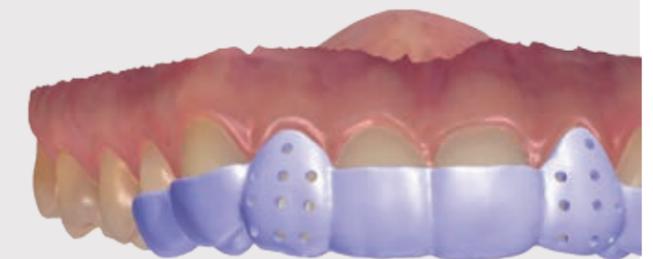
Erhalten Sie Provisorien in Form der endgültigen Krone
Liefen Sie den Patienten ein anatomisch korrektes und ästhetisches Provisorium statt eines in Form des beschädigten Zahnes.

Virtuelle diagnostische Wax-ups als eine neue Dienstleistung
Beeindrucken Sie Zahnärzte und Patienten mit einem fast fotorealistischen Behandlungsvorschlag, der ein mit Real-View-Technologie erstelltes Gesichtsbild enthält.



NEU Stellen Sie Zahnärzten ein physisches Wax-up zur Verfügung
Drucken Sie ein kostengünstiges diagnostisches Wax-up-Modell für den Zahnarzt. Optional können Sie eine Silikonform auf dem Modell erstellen, sodass Provisorien durch Spritzgießen gefertigt werden können.

DEMNÄCHST Helfen Sie dem Zahnarzt, die Konstruktion mithilfe von Präparationsschablonen zu verwirklichen.
Anhand des endgültigen Kronendesigns können Sie mühelos eine Präparationsschablone erstellen, mit der der Zahnarzt die Form und Ausmaß der Präparation überprüfen kann.



Effizienz und Genauigkeit für Stiftaufbauten

Die einzigartige Lösung von 3Shape setzt neue Maßstäbe in Sachen Produktivität bei der klassischen Behandlung mit Stiftaufbauten. Die Kombination von modernen Scan- und Modellierungsfunktionen erleichtert ideale Konstruktionen für die spezifische klinische Situation.



Scannen Sie Modelle, Abdrücke oder verwenden Sie TRIOS®-Intraoralscans
Mit den speziell konzipierten Scan Posts™ können die Stiftpositionen und die Tiefe des Wurzelkanals präzise erfasst werden.



Optimale Konstruktionen basierend auf der Form der endgültigen Krone
Wählen Sie nach Belieben zwischen Standard-Stiftbauten, anatomischen Stiftbauten oder einteiligen zementierten Kronen.



NEU Noch mehr Möglichkeiten für Multistifte
Unterstützt mehrere Scans für einen einzelnen Stiftaufbau-Fall, bei dem mehrere Scanpfosten unterschiedliche Ausrichtungen haben.

Unterstützung für Aufträge mit mehreren Stiften und gleichzeitiger Aufbaukonstruktion
Konstruieren Sie einfach 2 oder mehr Stiftaufbauten absolut parallel und profitieren Sie von der vollständigen Unterstützung von Multistiften.

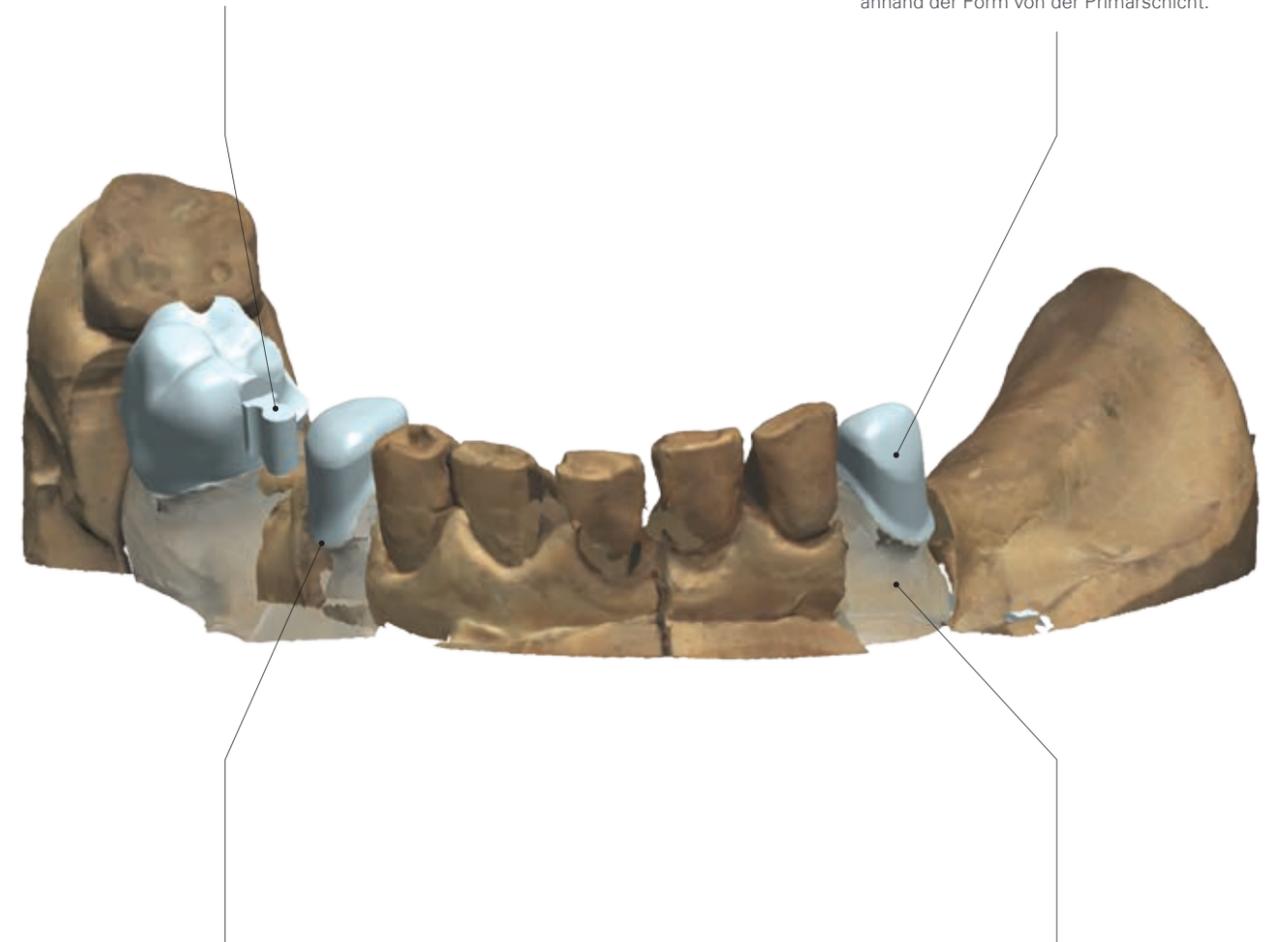
Anspruchsvolle Werkzeuge für jeden klinischen Fall

Erstellen Sie anspruchsvolle Konstruktionen der Primär- und Sekundärteleskope selbst für komplexe klinische Fälle mithilfe der flexiblen Werkzeuge und Attachments. Beginnen Sie mit der Konstruktion der Anatomie, um diese weiter bei der Teleskopkonstruktion intuitiv zu verwenden und optimale Ergebnisse in Bezug auf Platz, Funktionalität und Ästhetik zu erzielen.



Unterschiedlichste Typen von Attachmentkronen
Konstruieren Sie mühelos Attachmentkronen und fügen Sie beliebige Attachments wie z. B. komplexe Schubverteilungsarme hinzu.

NEU Anatomische Konstruktion von Sekundärkronen
Optimierter Workflow für eine effiziente Konstruktion von anatomischen Sekundärkronen anhand der Form von der Primärschicht.



NEU Verbesserte Passform von Primärteleskopen
Mit den neuen Konstruktionswerkzeugen können Zahntechniker ästhetische und funktionsfähige Primärteleskope modellieren.

NEU Müheloses Scannen von ungesägten Modellen
Ersparen Sie sich die Segmentierung des Gipsmodells eines Teleskops, und erzielen Sie optimale Genauigkeit durch den Einsatz der neuen Scanner D1000 und D2000.

Bessere Ästhetik und Kosteneinsparung mit individuellen Abutments

Immer mehr Labore erstellen individuelle Abutments, weil sie dadurch von besseren klinischen Ergebnissen, höherer Ästhetik und Kosteneinsparungen profitieren. Mit Abutment Designer™ können Sie automatisch individuelle Abutments und Emergenzprofile mit weichen Übergängen und optimaler Ästhetik modellieren.

DEMNÄCHST
Automatisches Abutment
Erstellen Sie automatisch ein Abutment, das optimal an die Kronenkonstruktion angepasst ist.

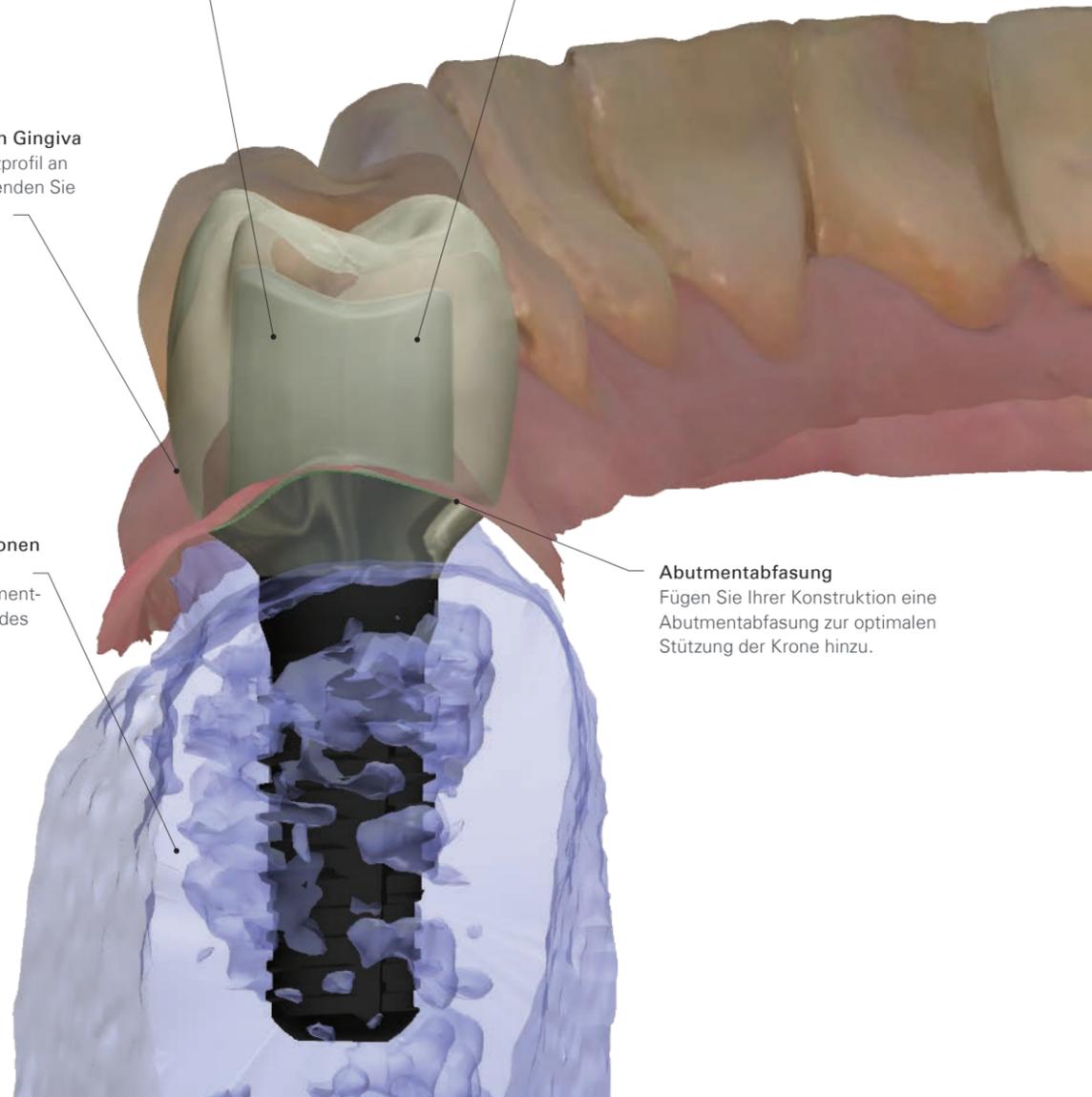


Alle Abutment-Typen
Erstellen Sie individuelle Abutments, verschraubte Kronen und anatomische Abutments.

Mühevolle Anpassung an Gingiva
Passen Sie das Emergenzprofil an die Gingiva an oder verwenden Sie Freiformwerkzeuge.

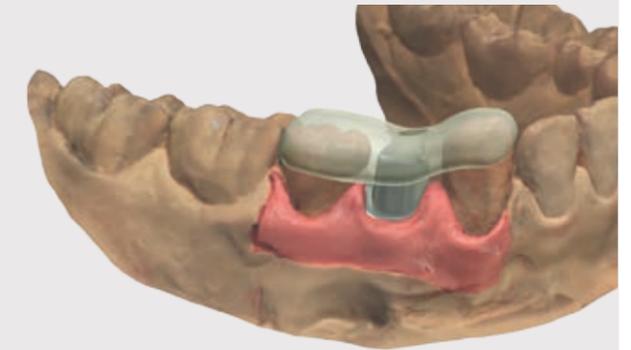
DEMNÄCHST Informationen über Knochenzustand
Verbessern Sie das Abutmentdesign durch Darstellung des Kieferknochens

Abutmentabfasung
Fügen Sie Ihrer Konstruktion eine Abutmentabfasung zur optimalen Stützung der Krone hinzu.



NEU Bieten Sie Positionierungsschablonen für Abutments an

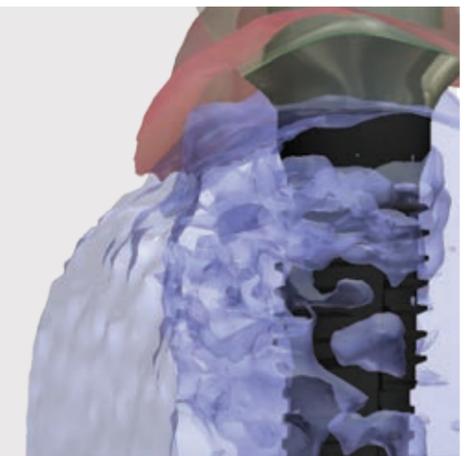
Helfen Sie Ihrem Zahnarzt, Abutments, Provisorien oder Veneers mühelos und präzise zu platzieren. Setzen Sie dazu die individuell modellierten Positionierungsschablonen ein, die im selben Workflow mit der Konstruktion erstellt wird.



Über 50 Implantat-Bibliotheken
Beziehen Sie Abutments von Originalherstellern und von Implantatherstellern mit kompatiblen Produkten. So können Sie das Angebot aller globalen und wichtigen lokalen Anbieter nutzen.
www.3shapedental.com/implant-systems*

DEMNÄCHST Informationen über den Knochenzustand für bessere klinische Ergebnisse

Beziehen Sie Daten zum Knochenzustand von DVT-Scans ein, um bessere Abutments zu erstellen, die keine Kollisionen aufweisen und an die Gingivadicke optimal angepasst sind.



Wenn es um Passgenauigkeit und Ästhetik geht

Bauen Sie Ihr Unternehmen aus, indem Sie eine hochwertige Dienstleistung mit stark steigender Nachfrage bieten. Designen Sie anspruchsvolle Implantatstege und -brücken mit äußerster Passgenauigkeit mit Hilfe von flexiblen Werkzeugen und der ISO-dokumentierten Genauigkeit von 3Shape-Scannern.*



Designen Sie alle Stegtypen

Unterstützung für eine umfangreiche Palette an Standardtypen von Stegen und Brücken wie z.B. Primary, Dolder, Hader, Hybrid, Canada und Wrap-around.

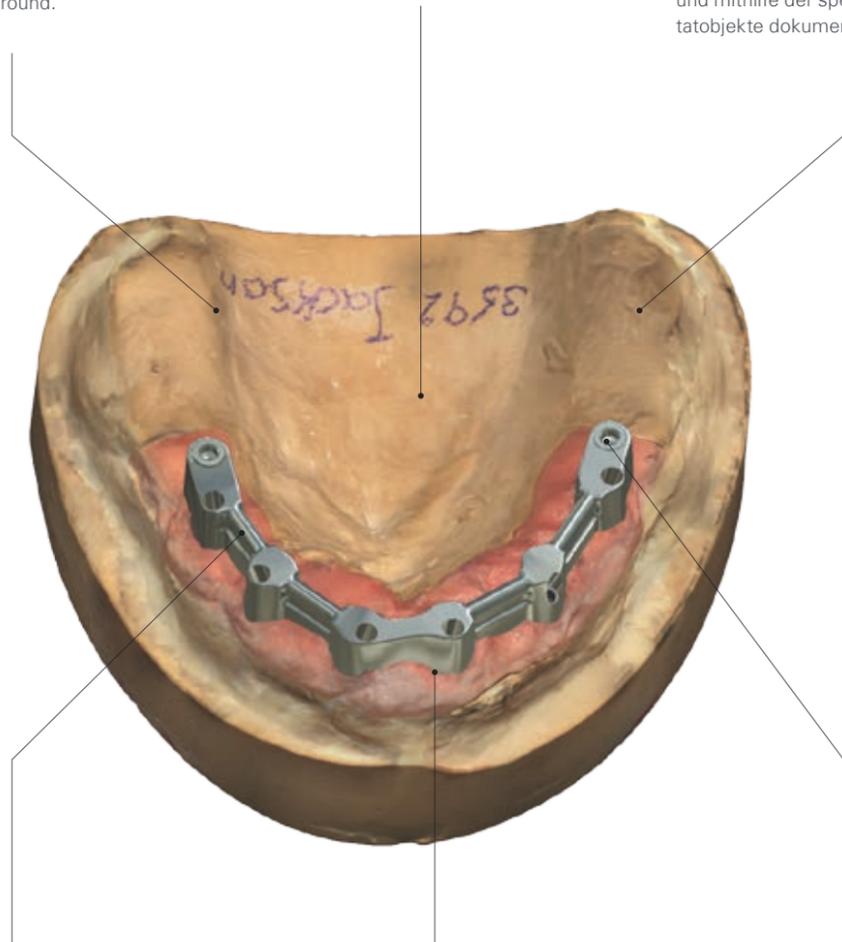
Umfassende Bandbreite an Implantatbibliotheken

Unterstützung für direktes Einsetzen und Multi-Unit Abutments.



Bewährte Scannergenauigkeit der Stege mit 3Shape Scannern

Die Genauigkeit aller 3Shape-Scanner wurde überprüft und nach dem ISO12836-Standard und mithilfe der speziell konzipierten Implantatobjekte dokumentiert.



NEU Verwenden Sie problemlos verschiedene Stegarten

Kombinieren Sie mehrere Arten in einem einzigen Design mit dem neuen sanften Flächenübergang. Dadurch wird eine optimale Endoberfläche gewährleistet.

NEU Verbesserte Endoberfläche mit einem neuen Werkzeug "Schnitt an Gingiva"

Passen Sie den Steg an die unterliegende Gingiva an und gewährleisten Sie eine hohe Qualität mit der vor kurzem verbesserten Endoberfläche.

Fügen Sie jeden gewünschten Attachmenttyp hinzu

Fügen Sie Geschiebeteile oder Kugel-Attachments, Locator und Retentionslöcher hinzu. Passen Sie bei Bedarf die Position und den Winkel an.

*Ausschließlich Bibliotheken mit Komponenten, die von der FDA zugelassen und deren Einsatz in den USA erlaubt ist.

DEMNÄCHST Einwandfreie Passform von Sekundärstrukturen

Modellieren Sie den Steg und erstellen Sie anschließend mühelos und präzise seine sekundäre Konstruktion in Übereinstimmung mit Stegattachments und -form.



Ästhetische Implantatbrücken mit Gingiva
Modellieren Sie problemlos Implantatbrücken komplett mit Gingiva basierend auf der endgültigen Anatomie und einer Gingivagrenze, die Sie festlegen.

DEMNÄCHST Direkt von der Prothese oder Wax-up erhaltenes Design

Scannen Sie die Prothese und beschneiden Sie sie virtuell, um eine optimale Konstruktion einer Implantatbrücke zu erzielen. Sie können auch eine ursprüngliche Wax-up-Brücke scannen, um eine Datei für das Kopiefräsen zu erstellen.



Bieten Sie Implantatplanung und Bohrschablonen während der Arbeit an der prothetischen Konstruktion

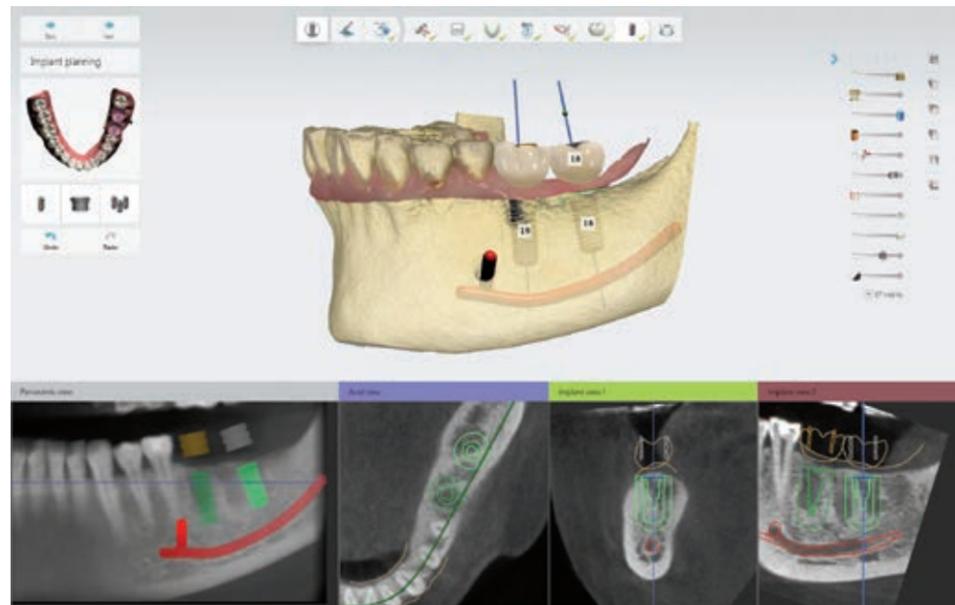
3Shape Implant Studio™ ermöglicht Ihrem Dentallabor, kostengünstige Bohrschablonen zu designen und zu fertigen und sogar eine prothetische Implantatplanung anzubieten. Sobald Sie die Implantate positioniert haben, können Sie auch alle prothetischen Komponenten modellieren und fertigen, wie beispielsweise provisorische Kronen und individuelle Einheilkappen. FDA 510(k)-Zulassung.



Helfen Sie Ihrem Zahnarzt bei der Planung
Bieten Sie Implantatplanung als Dienstleistung an.
Erhalten Sie die Implantatpositionen vom Zahnarzt.



Erstellen Sie Ihre eigenen Bohrschablonen
Liefere Sie kostengünstige vor Ort hergestellte Bohrschablonen.



Bieten Sie Zahnärzten Diagnose-Wax-ups an
Unterstützen Sie Zahnärzte bei der prothetisch orientierten Implantatplanung und sichern Sie optimale klinische Ergebnisse.



Stellen Sie ein komplettes Behandlungspaket zur Verfügung
Bieten Sie Bohrschablonen, individuelle Einheilkappen, provisorische Kronen oder sogar die endgültige Prothetik an.

Lesen Sie mehr dazu in der 3Shape Implant Studio™-Broschüre.

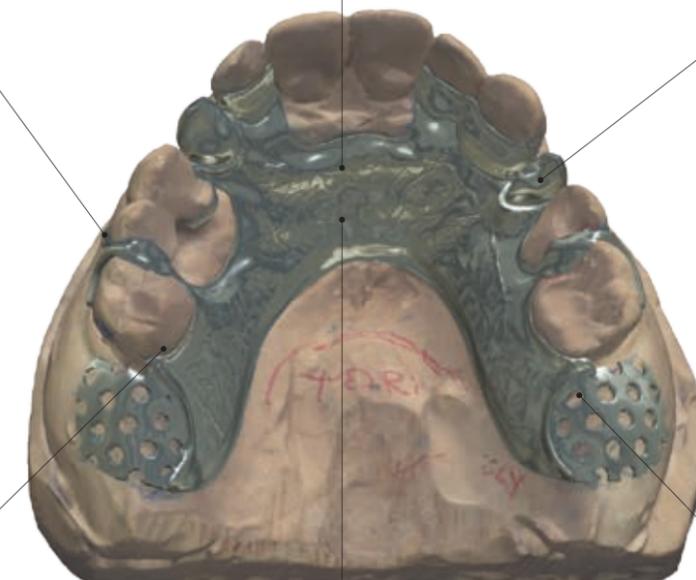
Konstruktion herausnehmbarer Teilprothesen in weniger als 15 Minuten

Der intuitive Design-Workflow von 3Shape entspricht den manuellen Schritten bei der Konstruktion herausnehmbarer Teilprothesen. Dabei wird die übliche Fertigungszeit um 60-70% reduziert. Neue Fertigungsverfahren für metallische sowie flexible Gerüste machen die digitale Erstellung herausnehmbarer Teilprothesen attraktiver als je zuvor.

NEU Konstruieren Sie Klammern und okklusale Auflagen
Ein neues Werkzeug zum Modellieren ästhetischer und funktionsfähiger okklusaler Auflagen.

NEU Prüfen Sie, blocken Sie Unterschnitte aus und zeigen Sie diese an
Ein neues Werkzeug zum einfachen Anzeigen und Ausblenden aller Unterschnitte.

DEMNÄCHST Fügen Sie virtuelle Zähne für bessere Gerüste hinzu
Platzieren Sie virtuelle Kronen als Anleitung für die Gerüstkonstruktion oder integrieren Sie künstliche Metallzähne.



NEU Verwenden Sie Attachments und genarbtes Wachs
Absolute Freiheit beim Modellieren mit dem neuen Werkzeug zum Festlegen der Bereiche für genarbtes Wachs.

Fügen Sie große, kleine Verbinder und Retentionsgitter hinzu
Zeichnen Sie die optimalen Bereiche direkt auf dem Modell.

Fortgeschrittene Produktionsunterstützung
Fügen Sie flexible Halterungsstege und Gießformen hinzu.

“ Mit der 3Shape MoGu-Konstruktionssoftware kann ich die Produktivität deutlich erhöhen und durchweg hohe Qualität der Ergebnisse liefern - das ist ein wirkliches Unterscheidungsmerkmal für mein Labor ”

Herr David Schwab,
Direktor, Dentacast, Australien

Neue Technologien für bessere Prothesen

Die 3Shape Denture Design™-Software der dritten Generation ermöglicht Laboren, Zahn-ersatz digital in schnellen und präzisen Workflows zu erstellen und bietet auch einzigartige Werkzeuge zur Anpassung von Prothesenokklusion und -funktionalität an. Erste klinische Prüfungen bestätigen die Verbesserung der klinischen Leistungsfähigkeit und zeigen neue Möglichkeiten auf, sowohl die Behandlungszeit als auch die Anzahl der Termine während der prothetischen Behandlung zu reduzieren.

NEU Für Prothesen optimierter Scanvorgang

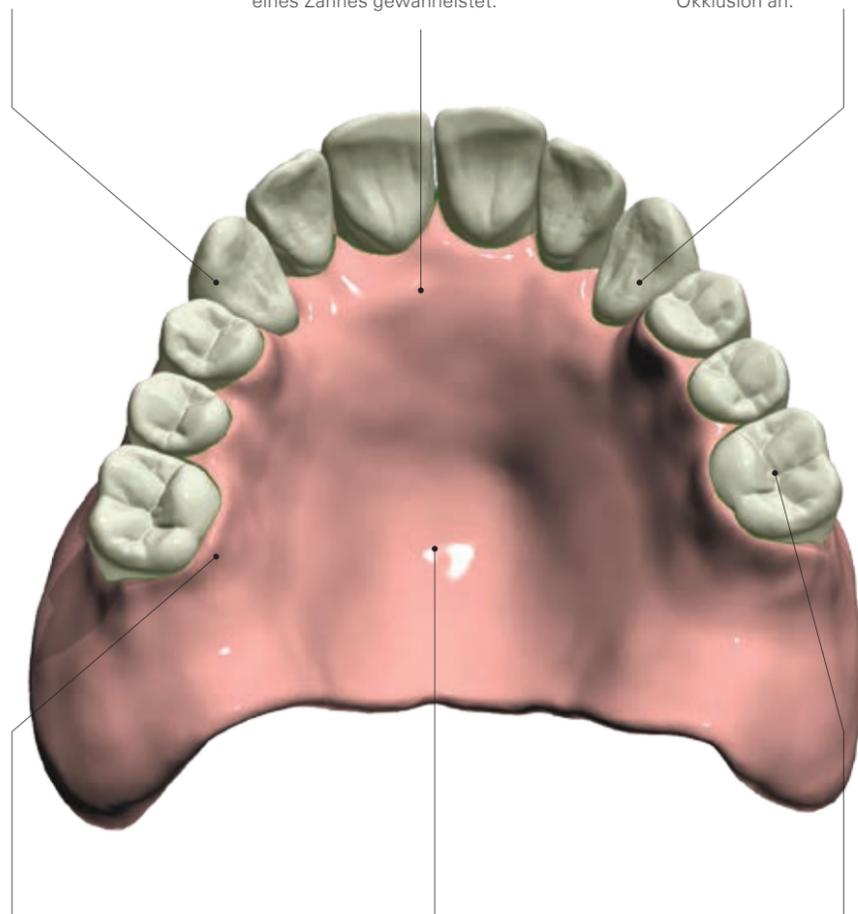
Scannen Sie Gipsmodelle (Oberkiefer, Unterkiefer, Bisschablone) oder Abdrücke (Centric Tray, Standard-Abformlöffel).

NEU Modellauswertung für mühelose Prothesenplanung

Mit der neuen Software kann das Modell problemlos ausgewertet werden. Dadurch wird eine optimale Auswahl und Platzierung eines Zahnes gewährleistet.

NEU Schnelle und mühelose Platzierung mit Smile Composer™

Stellen Sie alle Zähne mühelos auf, passen Sie den Ober- und Unterkiefer und die ausgewählten Bereiche mit Erhalt der Okklusion an.



NEU Automatisch an die Zähne angepasste Gingiva

Legen Sie einfach die Gingivabegrenzung fest und die Software erstellt eine formvollendete Gingiva.

NEU Scannen Sie Ihre Wachseinprobe erneut

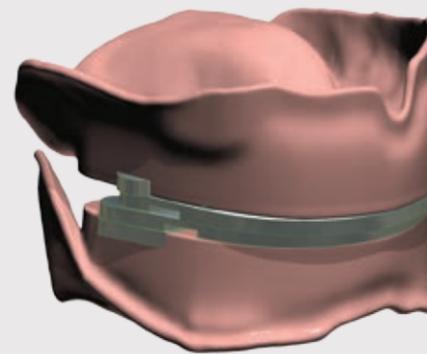
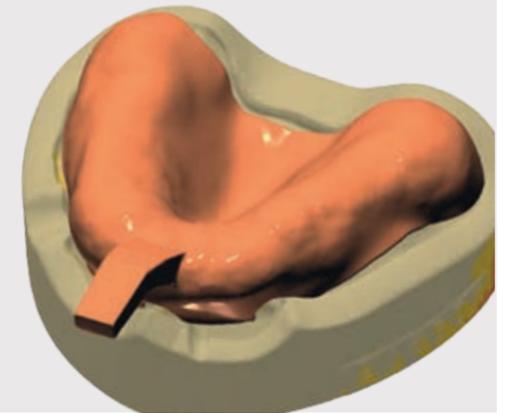
Vollständige Unterstützung für erneutes Scannen der Wachseinprobe zur Anpassung der endgültigen Konstruktion nach Einprobeergebnissen.

Zugriff auf Smile Libraries von künstlichen Zähnen

Eine große Bandbreite an Anatomie-Bibliotheken mit vollständigen Zahnreihen in einer einwandfreien Okklusion. Unterstützung für viele führende Marken.

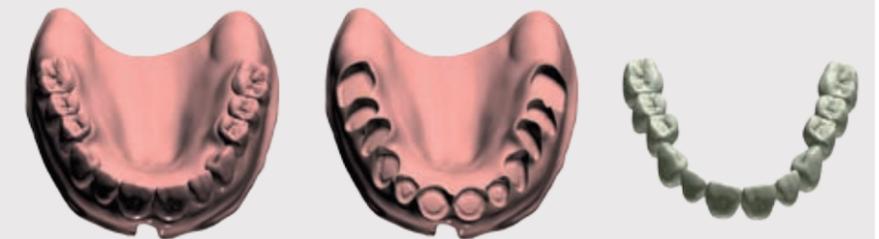
Individuelle Abformlöffel mithilfe von CAD/CAM

Bieten Sie Zahnärzten Abformlöffel, die perfekt geformt und an die klinische Situation angepasst sind. Labore können kostengünstige Abformlöffel auf einer Vielzahl von 3D-Druckern erstellen.



NEU 3-in-1 Impression Bite Plate macht es leichter

Ein digital erstelltes Bissregistrar "Bite Plate" kombiniert einen individuellen Abformlöffel, eine Bisschablone und eine präzise intraorale (Gnathometer CAD) All-in-One-Registratabformung. Bieten Sie Zahnärzten ein Werkzeug an, das die Okklusion und Funktionalität der Prothese potentiell verbessert und dabei die Behandlungsdauer verkürzt und die Anzahl der Termine reduziert. Patentierte und ausschließlich bei Drittanbietern erhältlich.



NEU Flexible Fertigungsmethoden

Ein erweitertes Angebot an Fertigungsmethoden, einschließlich Monoblocks für Gießtechnik. Oder erstellen Sie eine an die künstlichen Zähne angepasste Prothesenbasis, die für den 3D-Druck oder Fräsen einschließlich basaler Reduktion bereit ist.

Neue Geschäftsmöglichkeiten mit Schienen

Mit dem Splint Designer™ von 3Shape können Sie Ihr digitales Angebot um Schienen, Aufbisschienen, Mundschutze und weitere kieferorthopädische Apparaturen erweitern. Die modellierten Schienen sind zur Fertigung auf Fräsmaschinen oder 3D-Druckern bereit.

NEU Verbesserte Workflows und Benutzerfreundlichkeit

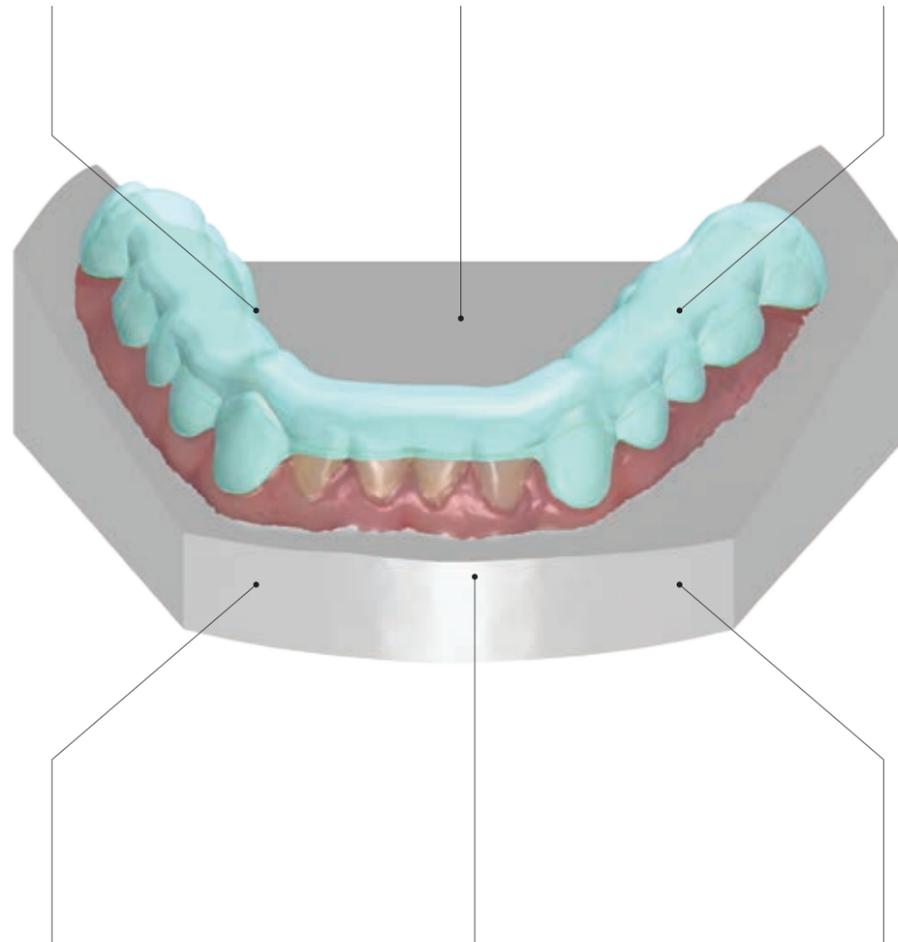
Verbesserte Benutzerführung erleichtert den Vorgang der Schienenkonstruktion für Zahntechniker.

Flexible Konstruktion

Erstellen Sie mühelos eine Schale und verwenden Sie vordefinierte geometrische 2D-Profile.

Virtuelle Artikulatoren anwenden

Kontrollieren Sie die Okklusion und passen Sie die Schienenkonstruktion mühelos an.



ID-Tags hinzufügen

Gravieren Sie Patientennamen, Fallnummer oder eine andere Identifikation virtuell auf die Schiene.

NEU Optimiert für Fräsen

Neue Fräserradiuskorrektur für optimale Passform.

An Gegenbiss anpassen

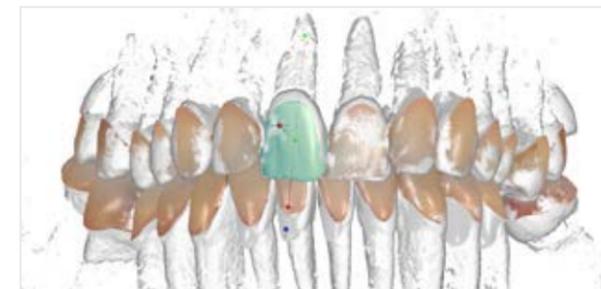
Fügen Sie den Gegenkiefer der Schiene hinzu oder entfernen Sie ihn daraus.

HINWEIS: Splint Designer™ ist im Software-Paket Dental System™ Premium enthalten.



Bringen Sie Kieferorthopädie in Ihr Labor

3Shape Orthodontics™ hilft Laboren, ihre Investitionen in Dental System™ voll zu nutzen, indem sie ihre kieferorthopädischen Aktivitäten ausbauen. Labore können digitale Situationsmodelle, digitale Behandlungsplanung und indirekte Klebtechnik anbieten. Zusätzlich können sie anspruchsvolle kieferorthopädische Apparaturen unter Einsatz des leistungsstarken und flexiblen Appliance Designer™ erstellen.



Bieten Sie Diagnostik und komplette Behandlungsplanung

Bieten Sie Situationsmodelle, Analyse und Diagnostik, Positionierung von Brackets sowie Behandlungsplanung mit virtuellen Setups und Simulationen an.



Einfaches Erstellen sämtlicher Apparatur-Typen

Erstellen Sie Trays für das indirekte Kleben, Aufbisschienen, Retainer, angepasste Multibänder, Splints, Gaumenbügel, Bionatoren, Twin-Blocks, Herbstscharniere, Planas-Tracks und vieles mehr.

Lesen Sie mehr dazu in der 3Shape Orthodontics™-Broschüre



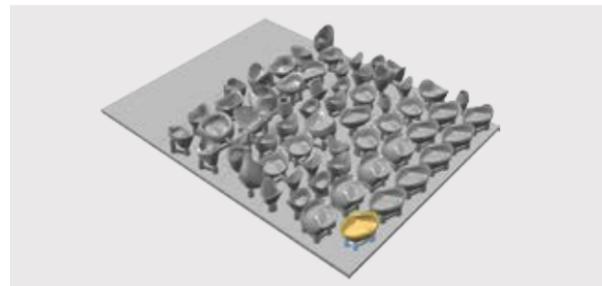
Integriertes automatisiertes Fräsen und 3D-Drucken

3Shape CAMbridge® bietet Laboren und Fräszentren unübertroffene Fertigungsproduktivität und Kosteneffizienz an. Die neue Generation der CAMbridge®-Software ist vollständig in den Auftragsmanager integriert und so einfach zu bedienen wie nie zuvor.



Komplette Integration in eine Vielzahl von Fräsmaschinen

Dank der neuen Benutzeroberfläche und weitgehender Automatisierung wird es einfacher als je zuvor, Nesting, Rohlinge und den eigentlichen Fräsvorgang zu steuern. Unterstützung für die ganze Palette an Indikationen und Materialien unter Einsatz der CAD-Systeme von 3Shape oder Drittanbietern.



Optimiert für 3D-Drucker und Lasersintern

Neue Unterstützung für noch mehr 3D-Drucker - für fortgeschrittene Anwender und für Einsteiger. Zur automatischen Vorbereitung gehören die optimale Positionierung, Ausrichtung, Erstellung von Halterungen, Versehen mit ID-Tags und Kommunikation mit der Maschine.

Ihr leistungsstarkes dentales CAD/CAM-Ökosystem

Dental System™ von 3Shape wird weltweit für die konkurrenzlose Vielseitigkeit, Lösungsintegration, eine große Bandbreite an Bibliotheken und die Kompatibilität mit nahezu allen Fertigungsmaschinen und Materialien gelobt. Unabhängig davon, wie Ihr Labor ausgestattet ist und für welche Fertigungsmethoden Sie sich entschieden haben, Ihr 3Shape-System wird sich auf Dauer nahtlos in Ihre Arbeitsabläufe und Geschäftsstrategien integrieren.

Zugriff auf über 50 Bibliotheken von Implantatanbietern einschließlich führender Markenanbieter und Hersteller kompatibler Systeme.

Flexible Fertigungsoptionen Umfangreiche Material- und Fräszentren-Bibliotheken



Umfassende Fertigungsintegration in Fräsmaschinen, 3D-Drucker und Fräszentren von Drittanbietern.

Importieren digitaler Abformungen von Drittanbietern Unterstützung für Sirona CEREC, Cadent iTero, PlanScan und 3M True Definition, 3Shape TRIOS® und Carestream.

TRIOS® und integrierte Lösung Profitieren Sie im vollen Umfang von modernen digitalen Abformtechnologien.

3Shape entwickelt 3D-Technologien für Zahnarztpraxen und Dentallabore



Unterstützung von Laboren mit Service, Technologie und Kompetenz



3Shape LABcare™ ist ein wesentlicher Bestandteil von Ihrem Jahresabonnement von 3Shape. Es bündelt Leistungen, die so konzipiert sind, dass Sie Ihre Investitionen sichern, maximale Betriebszeit gewährleisten und Jahr für Jahr das Optimum aus der Lösung herausholen können.

3Shape im Internet



3Shape.com