3Shape
Dental System

Innovative 3D-Scan- und CAD-Lösungen

3shape

Sehr geehrte Zahntechniker,

die digitale Zahnheilkunde ist heute für Labore nicht mehr einfach nur eine Möglichkeit produktiver zu sein, sondern sie ist zur Notwendigkeit geworden, um in der sich rasch verändernden Dentalindustrie erfolgreich zu bleiben.
Da immer mehr Zahnärzte intraorale Scanmethoden und Digitaltechnologien in ihr Serviceangebot aufnehmen, um den Patientenkomfort zu erhöhen, werden Labore auch in Zukunft eine Schlüsselrolle in der Industrie spielen. Dieses Verständnis und das Wissen um die tatsächlichen Bedürfnisse unserer Kunden sind der Motor, der die Entwicklung von Innovationen bei 3Shape antreibt.

Ihr Erfolg ist wichtig für uns. Für 3Shape hat die enge Zusammenarbeit mit Zahntechnikern Priorität und wir entwickeln marktführende Technologien, um als zuverlässiger Partner dabei zu helfen die Rentabilität der Labore zu maximieren. Mit Dental System sorgt 3Shape dafür, dass Labore aller Größen von einer stabilen und leistungsstarken CAD/CAM-Lösung profitieren können, die schnell und präzise ist und die ihnen umsatzstarke Dienstleistungsoptionen und somit eine sichere Zukunft bieten.

3Shape arbeitet kontinuierlich an neuen Innovationen und mit 3Shape Dental System bieten wir unseren Kunden ein breites Spektrum an Behandlungsworkflows sowie die umfangreichste Palette an digitalen Werkzeugen und Bibliotheken. Anwender profitieren dabei von integrierten intuitiven Workflows, attraktiven Serviceprogrammen und einem offenen Ökosystem, das es Ihnen ermöglicht Geräte, Materialien und Dienstleistungen von Drittanbietern so zu kombinieren, dass Sie von allen Vorteilen der digitalen Zahnheilkunde profitieren können.

Vielen Dank
Lassen Sie uns gemeinsam die Zahnheilkunde verbessern.

Tais Clausen
Mitbegründer von 3Shape

Was ist neu in 3Shape Dental System

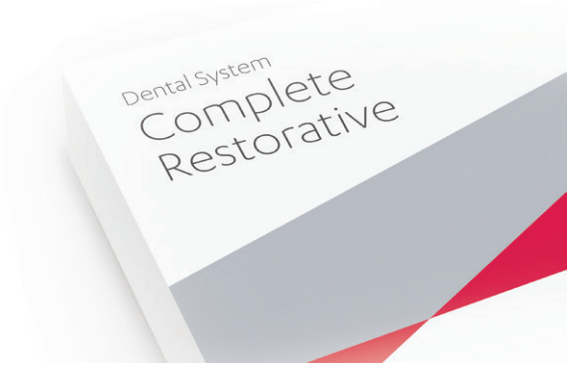
Scannen Sie den Biss direkt im Artikulator
Mit dem neuen 3Shape-Artikulatorhalter für Scanner der E-Serie können Sie den Artikulator zur Aufnahme eines Biss-Scans direkt in den Scanner einsetzen.

Neue Geschäftsmöglichkeiten für transparente Kunststoffschienen und Prothesen
Der kürzlich abgelaufene Patentschutz von transparenten Kunststoffschienen eröffnet für Labore einen attraktiven und profitablen Markt. 3Shape hat hierfür eine flexible Lösung geschaffen, die es jedem Labor ermöglicht, sofort in diesen Markt einzusteigen. Mithilfe der neuen in der 3Shape Denture Software enthaltenen Fertigungsmethoden, lässt 3Shape digital gefertigte Prothesen zur Wirklichkeit werden.

Das restaurative 'All-Inclusive' Paket für das digitale Labor
Das neue Dental System Complete Restorative-Softwarepaket von 3Shape beinhaltet alle erweiterten Designmodule, z. B. Abutment Designer, Model Builder und Full Digital Dentures und reduziert damit erheblich die Kosten für Nutzer mehrerer Design-Zusatzmodule.

Eine Lösung für jeden Anspruch

3Shape unterstützt Sie bei jedem Schritt auf Ihrer digitalen Reise. Mit 3Shape finden Sie jederzeit eine individuelle CAD/CAM-Lösung, die perfekt auf Ihre aktuelle Laborgröße, Budget und Geschäftsmodell zugeschnitten ist und die sich parallel zum Wachstum Ihres Geschäfts um neue Dienstleistungen erweitern lässt.



1. Scanner

- E1
- E2
- E3
- D1000
- D2000

Berücksichtigen Sie bei der Wahl der Scangeschwindigkeit, Präzision und Texturerfassung die Anforderungen Ihres Labors.

2. Softwarepakete

- Scan Only
- Crown & Bridge
- Removable
- Premium
- NEU Complete Restorative

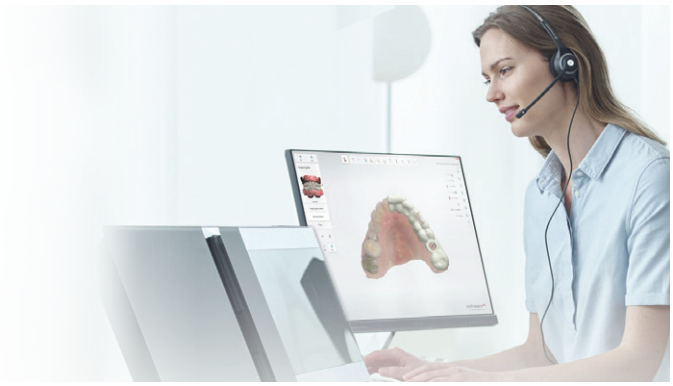
Noch nicht bereit zum Inhouse Design? Nutzen Sie das Scan Only-Paket und einen externen Design Partner-Service.

Wenn Sie nur einfache Designs anfertigen wollen, dann ist das Crown & Bridge-Paket für Sie die preisgünstigste Lösung.

Entwerfen Sie mit Premium eine unbegrenzte Anzahl an aufwendigeren Aufträgen.

NEU Das Dental System Complete Restorative-Paket bietet nicht nur unbegrenzten Zugang für jede Art von Restauration sondern es reduziert auch erheblich die Kosten für Nutzer mehrerer Zusatzmodule.

Weitere Informationen **finden Sie unter 3Shape.com/Lab**



3. LabCare-Service

- Basispaket
- LabCare
- LabCare inklusive Garantie und Ersatzservice

Ein 3Shape Dental System-Abonnement ist optional. Das gebührenfreie Basispaket bietet nur ein eingeschränktes Serviceangebot.

Das 3Shape-Abonnementpaket bietet Ihnen ein hochwertiges Serviceangebot, z. B. unbegrenzte Upgrades, Support, Zugang zu Schulungen und Veranstaltungen sowie Sonderrabatte.

Schützen Sie Ihre Investition und vermeiden Sie Ausfallzeiten durch die zusätzliche Buchung unserer 5-Jahres-Garantie mit Scannerersatz-Service.

4. Optionale Zusatzmodule oder CAD-Points

- CAD-Points
- Model Builder
- Abutment Designer
- Und vieles mehr.

Sind Sie bereit Ihr Angebot zu erweitern? Ergänzen Sie Ihre Software durch Zusatzmodule oder kaufen Sie **CAD-Punkte**, die Sie im Einzelfall bei solchen Indikationen einsetzen können, die nicht Teil Ihres Pakets sind.

3Shape E-Scanner
Ihr digitaler Umstieg mit hoher Scanqualität

Im gegenwärtigen digitalen Zeitalter ist ein zuverlässiges CAD/CAM-System, das den vielen neuen Kundenanforderungen gerecht wird, sogar für äußerst kostenbewusste Labore unentbehrlich geworden. Die 3Shape-Scanner der E-Reihe sind mit den neuesten Technologien ausgestattet und durch ihre Präzision, hohen Geschwindigkeiten und adaptiven Technologien zur Aufnahme von Abdruckscans machen sie modernste CAD/CAM-Verfahren für Labore aller Größen zugänglich.

Modernste Technologien
5-MP-Kameras, blaue LED und Mehrzeilen-Scannen für eine optimale Detailerfassung und Präzision.

Schnelles Scannen und Auto-Start für eine hohe Produktivität
Durch die hohen Scangeschwindigkeiten können Sie in kürzerer Zeit mehr Aufträge fertigstellen. Der Scanvorgang startet, sobald Sie das Modell in den Scanner einsetzen.

NEU Scannen Sie den Biss direkt im Artikulator
Mit dem neuen 3Shape-Artikulatorhalter können Sie den Artikulator zur Aufnahme eines Biss-Scans direkt in den Scanner einsetzen.

Zuverlässiges Scannen von Abdrücken
Scannen Sie Abdrücke direkt, ohne Gipsmodelle zu erstellen, und sparen Sie dadurch Kosten und Zeit.

Das beste Preis-Leistungs-Verhältnis
Fortgeschrittene Scanfunktionen und CAD-Design-Workflows zum attraktiven Preis.

3Shape D2000
Erhöhen Sie Ihre Produktivität um bis zu 40%

Der D2000-Scanner bietet eine hohe ISO-dokumentierte Präzision, Texturscannen in Farbe, überlegene Scangeschwindigkeiten und adaptives Scannen von Abdrücken. Dank Branchenneuheiten wie beispielsweise der All-In-One-Scantechnologie erfasst der D2000-Scanner Modelle des Unter- und Oberkiefers, alle eingesetzten Stümpfe sowie die Okklusion in einem einzelnen Scanvorgang.

All-In-One-Scannen erspart Ihnen bei der dreigliedrigen Brücke 4 von 5 Schritten
Nehmen Sie die komplette klinische Situation mit nur einem Scan auf. Ausreichend Platz für 2 Modelle und die „Auto-Occlusion"-Technologie ermöglichen Ihnen den Oberkiefer, Unterkiefer und Biss in einem Vorgang aufzunehmen.

Inklusive 5-Jahres-Garantie und Scannerersatz-Service
Schützen Sie Ihre Investition mit LabCare und vermeiden Sie Ausfallzeiten durch die 5-Jahres-Garantie mit Scannerersatz-Service (für alle Scanner optional).

reddot award

Dokumentierte Präzision von 5 Mikrometern (ISO 12836)
4 x 5,0-MP-Kamera, hochwertige Mechanik und Kalibrierungsalgorithmen.

RealColor-Technologie verbessert die Detaildarstellung
Erfassen Sie alle Texturen und Farben am Modell für ein naturgetreues Designerlebnis.

Qualitätskontrolle und Service
Das Qualitätskontrollsystem ist FDA 21 CFR part 820 und ISO 13485 konform.

3Shape-Laborscanner für jeden Anspruch

E1 Einstiegsscanner für das digitale Labor

- 2 x 5-MP-Kamera, blaue LED, mehrzeilig
- Präzision (ISO 12836 / Implantat): 10 µm/12 µm
- Scandauer (Kiefer): 40 Sek.
- Scandauer (Stumpf): 25 Sek.
- Scandauer (Vollkieferabdruck): 130 Sek.
- Textur: n/a

E2 Höhere Produktivität und Scannen von Texturen

- 2 x 5-MP-Kamera, blaue LED, mehrzeilig
- Präzision (ISO 12836 / Implantat): 10 µm/12 µm
- Scandauer (Kiefer): 30 Sek.
- Scandauer (Stumpf): 20 Sek.
- Scandauer (Vollkieferabdruck): 90 Sek.
- Textur: S/W

E3 Hohe Leistungsfähigkeit und Passgenauigkeit der Implantatstege

- 2 x 5-MP-Kamera, blaue LED, mehrzeilig
- Präzision (ISO 12836 / Implantat): 7 µm/10 µm
- Scandauer (Kiefer): 24 Sek.
- Scandauer (Stumpf): 18 Sek.
- Scandauer (Vollkieferabdruck): 80 Sek.
- Textur: Farbig

D1000 Besonders hohe Produktivität und Scannen von Stümpfen am Modell

- 4 x 5-MP-Kamera, blaue LED, mehrzeilig
- Präzision (ISO 12836 / Implantat): 5 µm/8 µm
- Scandauer (Kiefer): 16 Sek.
- Scandauer (Stumpf): 15 Sek.
- Scandauer (Vollkieferabdruck): 65 Sek.
- Textur: Farbig
- Scanstrategie: Stumpf am Modell

D2000 All-In-One-Scannen für maximale Kapazität

- 4 x 5-MP-Kamera, blaue LED, mehrzeilig
- Präzision (ISO 12836 / Implantat): 5 µm/8 µm
- Scandauer (Kiefer): 16 Sek.
- Scandauer (Stumpf): 15 Sek.
- Scandauer (Vollkieferabdruck): 65 Sek.
- Textur: Farbig
- Scanstrategie: All-In-One

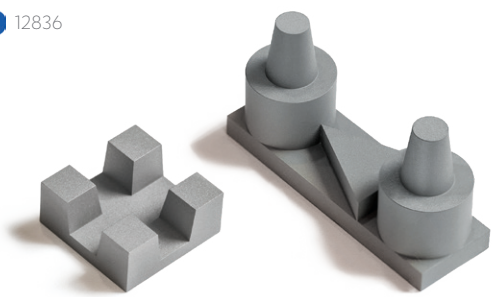
Scannen von Abdrücken und Schutz Ihrer Investitionen
In Zukunft wird sich der Abdrucksscan im Labor zum Standardverfahren für 3D-Scans entwickeln – die „reinen Gips"-Scanner werden dann der Vergangenheit angehören.
Die patentierte adaptive Scantechnologie von 3Shape garantiert eine vollständige Erfassung der Präparations-, Proximal- und Kontaktbereiche. Labore können ihre Entwürfe ohne den Guss von Gips-Modellen anfertigen und bei Bedarf Modelle in 3D-drucken, um Kosten und Zeit zu sparen.

Korrekte Positionsübertragung und reduzierte Anzahl manueller Anpassungen
Das verbesserte Artikulator-Übertragungsplattensystem von 3Shape ermöglicht eine präzise Positionsübertragung vom physischen in den virtuellen Artikulator. Dabei sind weniger manuelle Anpassungen erforderlich. Der Halter kann mit allen Artikulatoren verwendet werden. Dadurch können Sie den Biss-Scan überspringen und sparen somit einen zusätzlichen Scanschritt.

Physischer Artikulator

Virtueller Artikulator

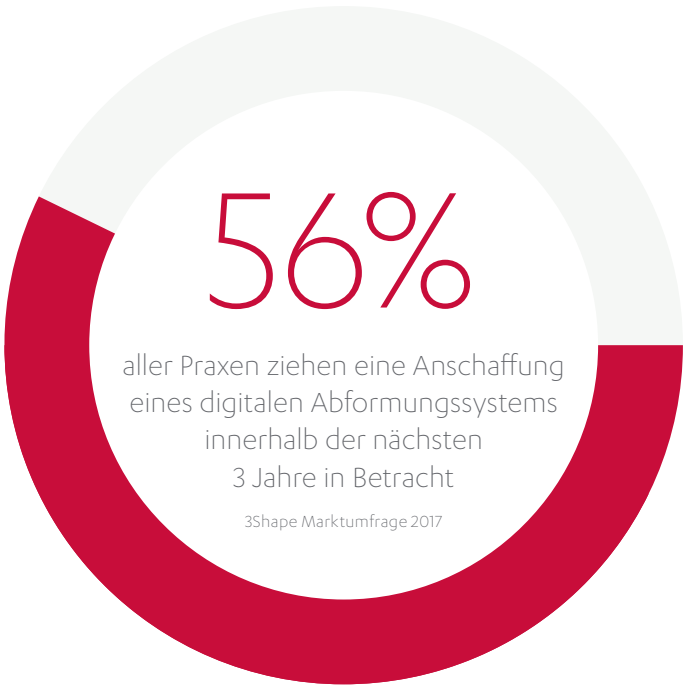
ISO 12836



Dokumentierte hohe Scanpräzision
Vor der Wahl eines Scanners sollten Sie klären, auf welchen Messmethoden die vom Hersteller angegebenen Präzisionsangaben beruhen. 3Shape prüft und dokumentiert die Präzision aller Scanner auf der Grundlage von ISO-Standards und speziell dafür vorgesehenen Objekten zur Genauigkeitsüberprüfung der Implantatstege.

Machen Sie sich bereit für die digitale Zahnheilkunde

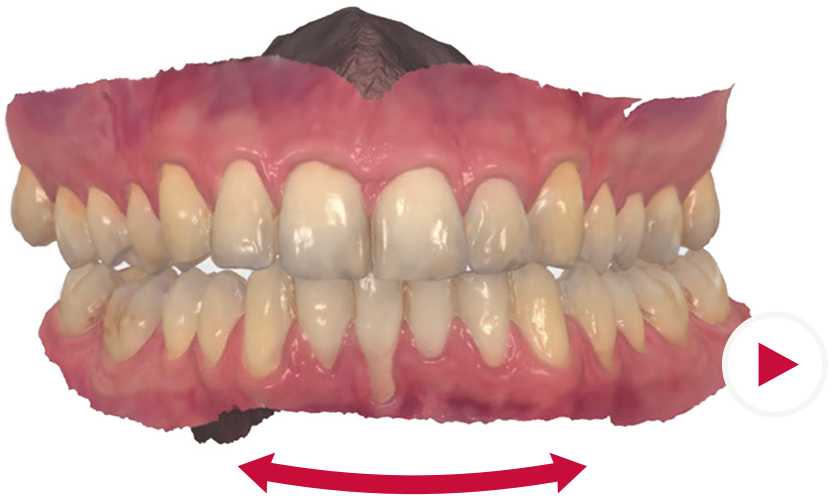
Immer mehr Zahnärzte erstellen Abformungen digital. Intraorales Scannen in Kombination mit digitalen Lösungen, wie Smile Design und Behandlungssimulation, helfen ihnen Ihre Patienten zu begeistern und fördern die Behandlungsakzeptanz. Für Zahnärzte ist es deshalb besonders wichtig, dass sie mit Laboren kooperieren, die Erfahrungen im Umgang mit diesen Technologien haben.

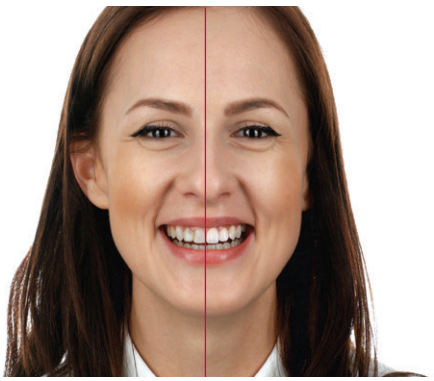


Machen Sie Ihr Labor für 3Shape TRIOS bereit

Das 3Shape TRIOS Ready-Programm ermöglicht es Ihnen, sich mit Kunden zu vernetzen und Ihr Labor zu bewerben. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.3shape.com/triosready.

Patient Specific Motion zur Aufnahme der tatsächlichen Kieferbewegung
Ärzte können jetzt die dynamische Artikulation ihrer Patienten scannen, aufzeichnen und zusammen mit dem Auftrag in 3Shape Dental System speichern. Somit kann eine Restauration an die spezifische Artikulation des Patienten angepasst werden, was potentiell zu verbesserten Kontakten und einer erhöhten Kronenfunktionalität führt. Diese einzigartige Funktion ist nur mit 3Shape TRIOS® und 3Shape Dental System erhältlich.





Helfen Sie Zahnärzten dabei ihre Patienten zu begeistern
Zahnärzte nutzen zunehmend digitale Methoden, um Patienten zu begeistern und die Akzeptanz für vorgeschlagene Behandlungen zu fördern. Mit Tools wie Smile Design können Labore Zahnärzte dabei unterstützen und so zum bevorzugten Kooperationspartner werden.

Offenes System unterstützt Intraoralscans von Drittanbietern
Profitieren Sie von speziellen verifizierten Workflows, um Scans aller wichtigen Drittanbieter zu importieren. Damit können Sie spezifische Scandaten bearbeiten und auf alle enthaltenen Informationen zum Auftrag und den Materialien zugreifen.

Dentsply Sirona
Carestream DENTAL
3shape
PLANMECA
3M

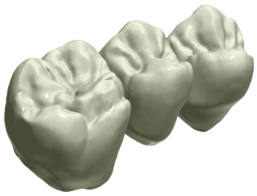
Die größte Bandbreite an Behandlungsworkflows

3Shape Dental System gibt Laboren die Möglichkeit ihr Serviceangebot kontinuierlich erweitern zu können, was ihnen dabei hilft auch in Zukunft wettbewerbsfähig zu bleiben. 3Shape bietet die größte Bandbreite an allgemeinen und spezialisierten Behandlungsworkflows, welche die unterschiedlichen Ansprüche und Präferenzen der Zahnärzte sowie ihrer Patienten abdecken.

Weitere Informationen finden Sie unter 3Shape.com/Lab

Einzelkronen

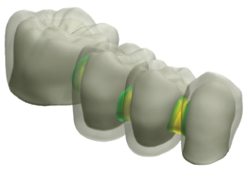
Vollanatomische Brücken



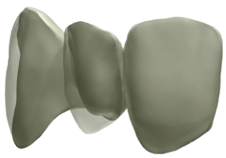
Maryland Brücken

Verblendkappen

Brückengerüste



Kronen und Brücken mit vestibulärem Cut-Back



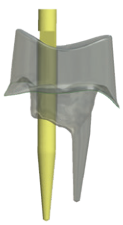
Inlays, Onlays und Veneers

Table-Tops und Non-Prep Veneers

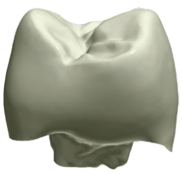
Provisorien

Virtuelle Diagnose Wax-Ups inkl. Modelle

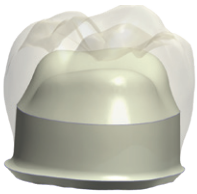
Standard Stiftaufbau



Stiftverankerte Krone (Richmond Krone)



Primärteleskop



Sekundärteleskop

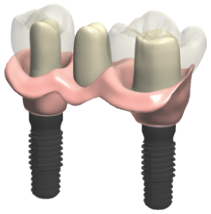
Individuelle Abutments

Verschraubte Kronen

Verschraubte Kronen mit Cut-Back

Positionierungsschlüssel

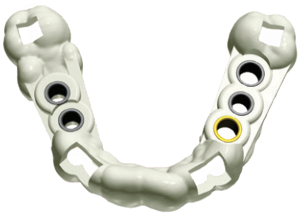
Implantat Brückengerüste



Verschraubte Brücken

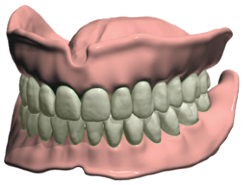
Implantatstege

Implantatplanung und Bohrschablonen

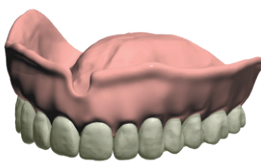


Herausnehmbare Teilprothesen

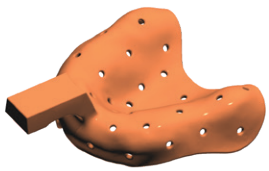
Prothesen



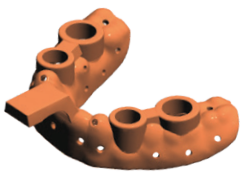
Totalprothesen für einzelne Kiefer



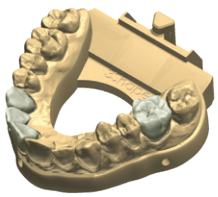
Individuelle Abformlöffel



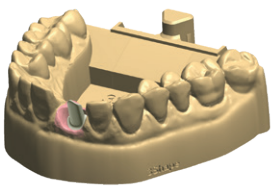
Individuelle Abformlöffel für Implantataufträge



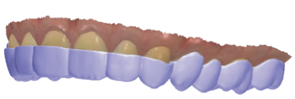
Kronen- und Brückenmodelle



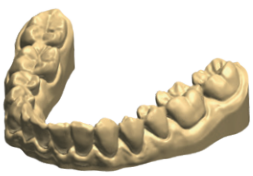
Implantatmodelle mit Analogen



Schienen



Kunststoffschienen-Modelle



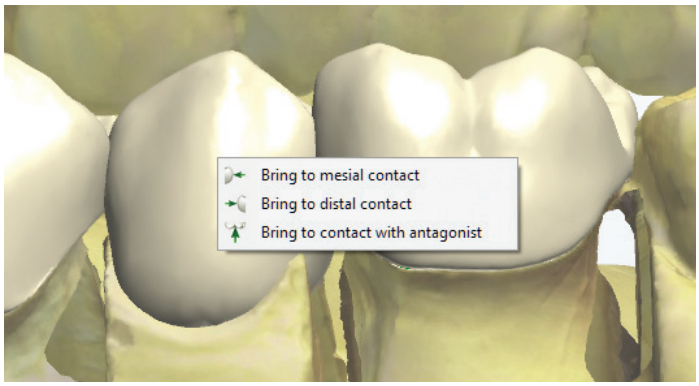
Kieferorthopädie und kieferorthopädische Hilfsmittel

Bessere Kernfunktionalitäten und erhöhte Stabilität

Mit jeder neuen 3Shape Dental System Softwareversion und als Teil unseres LabCare Versprechens bieten wir 3Shape Laboren die Möglichkeit, Ihr Angebot durch zusätzliche Behandlungsworkflows und neue Service-Optionen zu erweitern. Aber wir konzentrieren uns auch auf die Verbesserung der Kernfunktionalitäten und Werkzeuge, die Sie am meisten schätzen - einschließlich ihrer Stabilität und Effizienz, selbst bei der Bearbeitung der umfangreichsten Aufträge. Im Folgenden finden Sie eine Auswahl der seit Anfang 2018 erhältlichen Optimierungen.

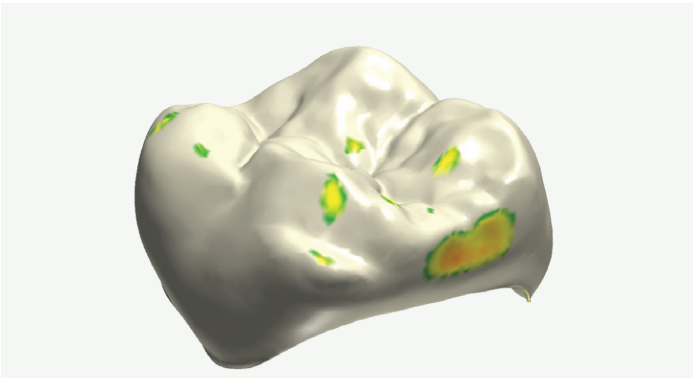
NEU Unbegrenzte Flexibilität bei der Bearbeitung von Scans
Mit der neuen und flexiblen Scanbearbeitung können Zahntechniker eine unbegrenzte Anzahl von Scans miteinander verbinden, um selbst die aufwendigsten Designs schneller, einfacher und professioneller durchführen zu können. Die Verwendung von Ausrichtungs- und Visualisierungswerkzeugen sowie die Addition von Intraoral-, Vorpräparations-, Biss- oder Gesichtsscans als auch von Designs aus anderen Aufträgen ist jetzt je nach Bedarf möglich. Darüber hinaus können Zahntechniker Ihre Designs jetzt in jedem Schritt speichern, um Zwischenentwürfe oder verwendete Entwurfsschritte für den späteren Gebrauch zur Verfügung zu haben.

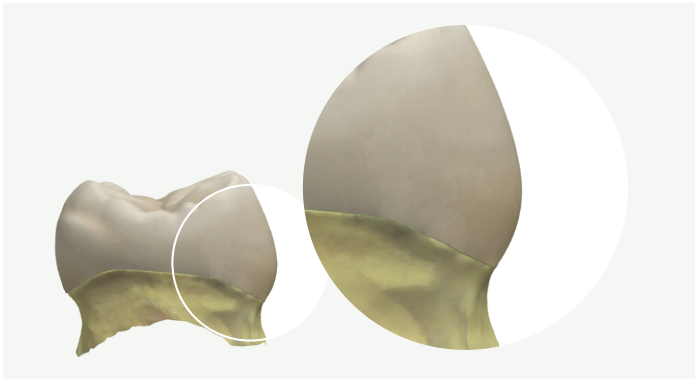
NEU Werkzeug zum Zusammenführen
Passt Kronen automatisch an den Antagonisten oder Nachbarzahn an und liefert präzise Kontaktpunkte.



NEU Verdoppelte Geschwindigkeit bei Brücken und Stegen
Aufgrund wertvoller Anregungen unserer Kunden haben wir die Software-Algorithmen für Brückenverbindungen überarbeitet, wodurch eine verbesserte Positionierung, höhere Geschwindigkeit sowie Stabilität erreicht werden konnten.

NEU Optimiertes Kontakt- und Glättungswerkzeug
Der Entwurf von Kontaktpunkten und das Glätten mit dem Freiformwerkzeug wurden von Grund auf überarbeitet, um ein schnelleres und konsistenteres Design zu gewährleisten.



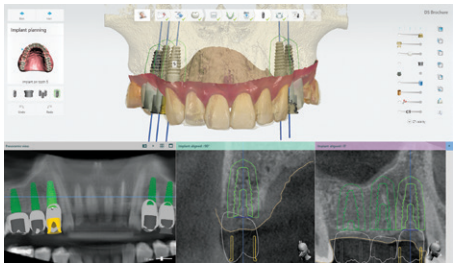


NEU Einfachere Verbindung zur Präparationsgrenze
Durch die Anzeige des Restaurationsrands kann die Verbindung mit der Präparationsgrenze besser gesteuert werden.

Erweitern Sie Ihr Angebot um digital erstellte implantatgetragene Restaurationen und fördern Sie damit das Wachstum Ihres Geschäfts

In einer aktuellen Umfrage gaben 61% der US-Labore an, dass ihr Geschäft mit Implantaten floriert*. Mit 3Shape Dental System können Sie selbst die aufwändigsten implantatgetragenen Restaurationen mit einer hohen Ästhetik und Funktion gestalten. Durch Erweiterung mit dem 3Shape Implant Studio-Modul können Sie Zahnärzten zusätzlich wichtige implantologische Dienstleitungen, wie z. B. Implantatplanung und Bohrschablonen anbieten, um sich einen Restaurationsauftrag zu sichern.

Digitaler Implantologie-Workflow



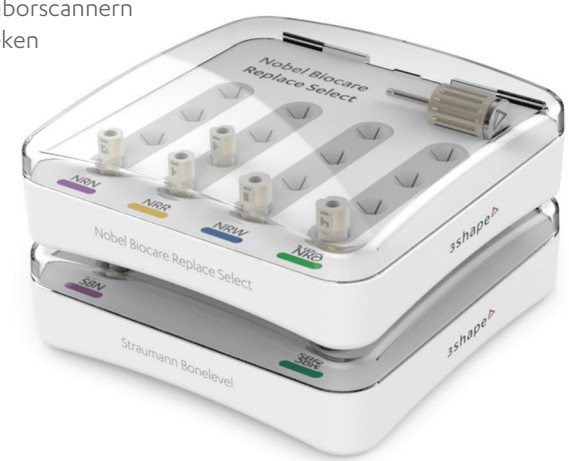
Implantatplanung mit Implant Studio
Planen Sie die Implantatpositionen auf Basis des initialen Kronendesigns oder verwenden Sie den vom Zahnarzt gesendeten Entwurf. Mithilfe von 3Shape Communicate oder anderen Kommunikationswerkzeugen können Sie Ihren Entwurf schnell weiterleiten und bestätigen lassen.

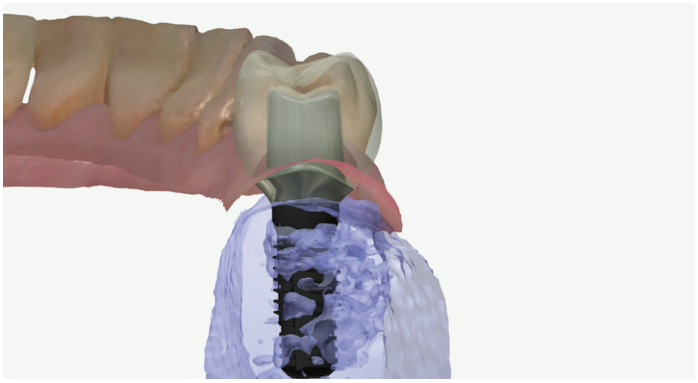
Entwurf und Fertigung von Bohrschablonen
Anhand der Ergebnisse aus der Implantatplanung können Sie einfach Bohrschablonen für den Auftrag entwerfen. Durch die Entwicklungsfortschritte bei kleinen 3D-Druckern können Labore aller Größen jetzt Bohrschablonen zu einem günstigen Preis fertigen.

Bieten Sie das gesamte Paket für implantatgestützte Restaurationen an
Verwenden Sie Ihre Implantatplanung, um mithilfe Ihrer normalen Workflows in Dental System individuelle Abutments (Einheilkappen und endgültige Abutments), verschraubte provisorische Kronen und Brücken sowie die endgültige Prothetik zu erstellen.

*Quelle: LMT Research Dept. 2017

Vereinfachtes Implantatscannen mit kompatiblen 3Shape-Scanbodies
Die besonders langlebigen Titan Scanbodies von 3Shape sind für alle gängigen Implantat-Systeme erhältlich. Ein einzigartiger ID-Code identifiziert automatisch das Implantatsystem inklusive Anschlussgeometrien, damit manuelle Fehler, in dem von der Praxis an das Labor geschickten Auftragsformular, vermieden werden können (demnächst erhältlich). Sie sind mit Intraoral- und Laborscannern kompatibel und können mit allen Implantatbibliotheken in Dental System verwendet werden.





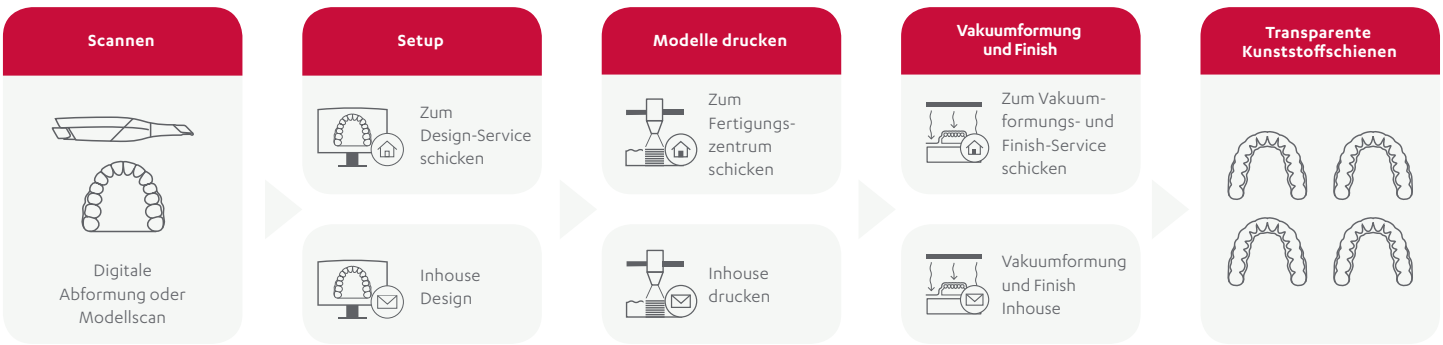
DEMNÄCHST Importieren Sie Informationen über den Knochenzustand, um ein optimales Emergenzprofil zu gestalten
Übertragen Sie Knocheninformationen aus Implant Studio in Dental System, um Abutments, Implantatbrücken und -stege mit Emergenzprofilen zu entwerfen, die exakt auf das Knochenniveau abgestimmt sind.

Entwerfen Sie ästhetische Implantatbrücken
Der intuitive Schritt-für-Schritt-Workflow beginnt mit dem Design Ihres Implantatbrückenaufbaus in 3Shape Smile Composer. Das neue Zusammenführungs-Werkzeug macht es Ihnen jetzt sehr einfach, Restaurationen an den Antagonisten anzupassen. Modellieren und modifizieren Sie die Zahnfleischmaske, um eine hohe Ästhetik und Funktion zu erreichen.

Nehmen Sie Aligner in Ihr Angebot auf und fördern Sie damit die Entwicklung Ihres Geschäfts

Aligner gehören heute zu den am schnellsten wachsenden Bereichen innerhalb der Zahnheilkunde. Neue Digitaltechnologien und ein gerade abgelaufener Patentschutz eröffnen Zahnlaboren neue Möglichkeiten ihr Servicangebot zu erweitern, um in den hoch profitablen Markt einzusteigen. 3Shape vereinfacht dies durch die Bereitstellung digitaler Workflows, entweder für das Inhouse-Design mithilfe der neuen 3Shape Clear Aligner Studio-Software oder durch direkten Zugang zu professionellen kieferorthopädischen Design-Dienstleistern*.

Flexibler digitaler Workflow für die Aligner Fertigung



Weitere Informationen finden Sie unter 3shape.com/clear-aligners

*510(k) Zulassung beantragt. Die Marktfreigabe von neuen und aktualisierten Software-Funktionen kann Ihrem Land noch ausstehen. Wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler, um die Verfügbarkeit von 3Shape Produkten in Ihrer Region zu prüfen.

Fertigen Sie hochwertige Aligner mit der 3Shape Clear Aligner Studio-Software

Mit der 3Shape Clear Aligner Studio Lösung können Sie Zähne virtuell segmentieren, das Endergebnis nach der Zahnverschiebung definieren und die Setups für die Zwischenschritte der Behandlung generieren. Nach der Gestaltung der Setups erfolgt die jeweilige Modellerstellung über einen 3D-Drucker*. Diese dienen als Grundlage für das Tiefziehen der Aligner.

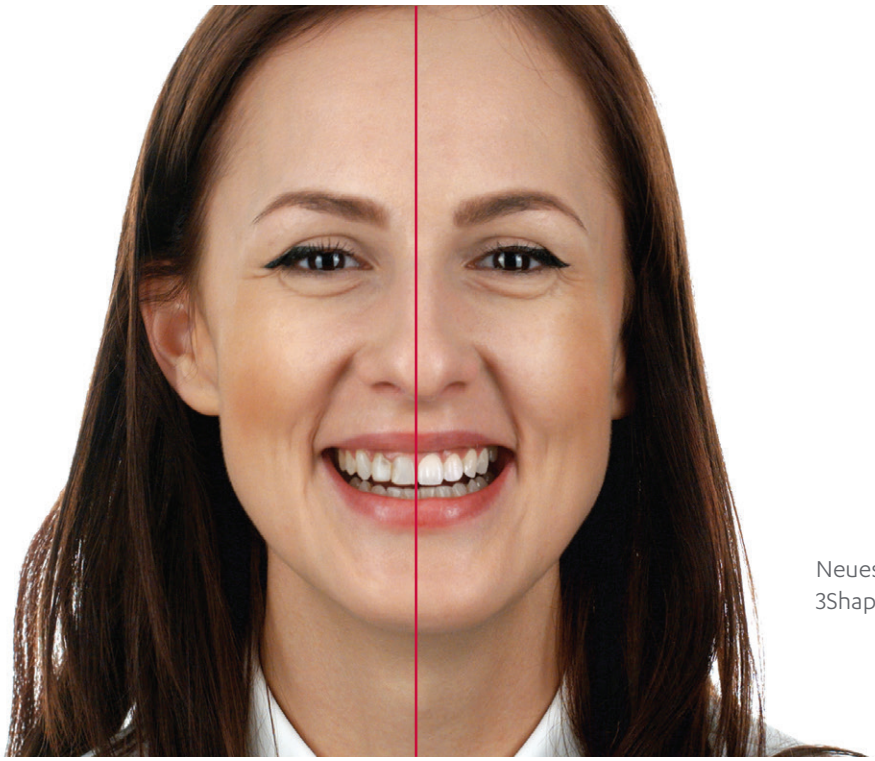
Spezialisierte Aligner-Dienstleister

Labore, die noch keine Erfahrung in der Aligner-Fertigung haben, können die Erstellung der notwendigen Setups auch an spezialisierte Aligner-Dienstleister auslagern. Die Herstellung der jeweiligen Modelle über einen 3D-Drucker sowie das Tiefziehen der kieferorthopädischen Aligner kann wiederum in Ihrem Labor erfolgen.

Der Charme eines perfekten Lächelns

Mit der Fähigkeit hochästhetische Smile-Designs für Zahnärzte und Patienten zu entwerfen, eröffnet sich für Labore ein attraktiver und profitabler Geschäftsbereich. 3Shape bietet eine neue, leistungsfähige Lösung zum schnellen und einfachen Entwurf von digitalen Smile-Designs – diese enthält fotorealistische Simulationsmöglichkeiten, die dem Patienten präsentiert werden können. 3Shape Dental System ermöglicht es Ihnen, Ihr 2D-Smile-Design mit 3Shape RealView in 3D zu übertragen, um Sie bei Ihrem prothetischen Design zu unterstützen.

Einfache Simulation von realistischen Smile-Designs in 2D



Gegenwärtiges Lächeln

Neues Lächeln mit 3Shape Smile Design

NEU Ein strahlendes Lächeln mit 3Shape Smile Design
Entwerfen Sie digital innerhalb von wenigen Minuten anhand von Gesichtsfotos ein hochästhetisches Lächeln. 3Shape Smile Design ist im 3Shape Dental System Premium Softwarepaket enthalten.

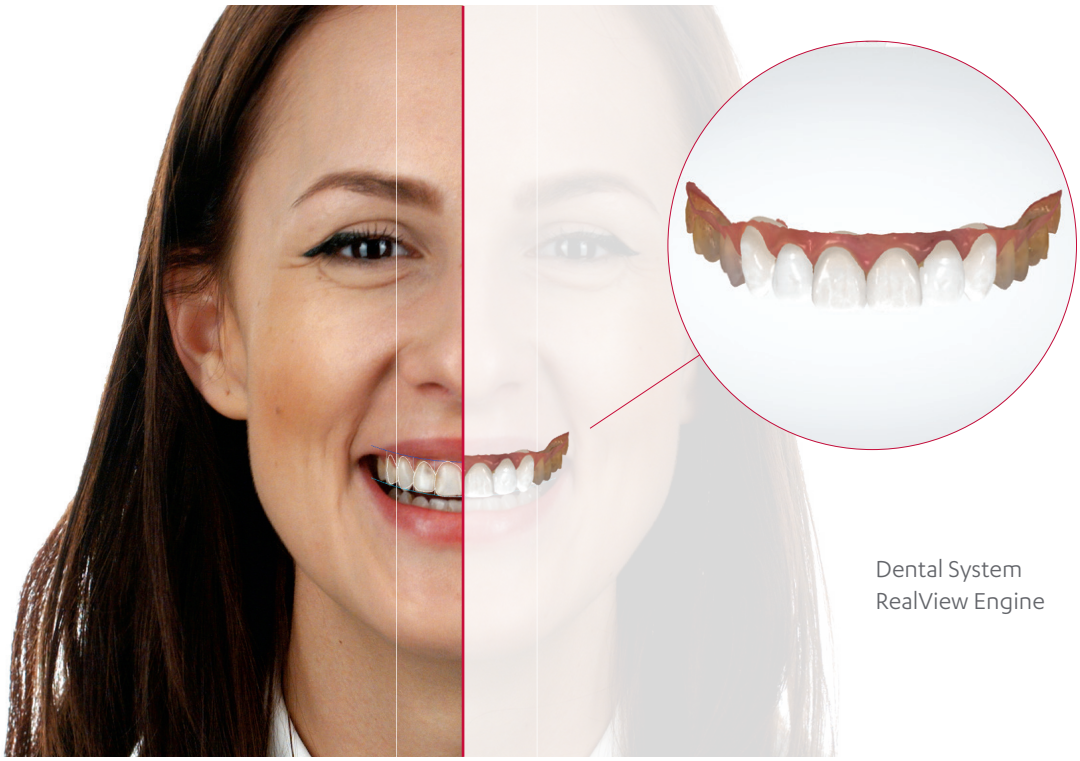
Zeigen Sie Patienten ihr neues Lächeln
Ihre Patienten werden begeistert sein, wenn sie ihr neues Lächeln auf ihrem Foto sehen. Mit 3Shape Communicate bietet 3Shape eine Integration zu mobilen Endgeräten an.

 Smile Design basiert auf den Digital Smile Design (DSD) Prinzipien.

Mit 3Shape Smile Design kann ich in nur wenigen Minuten ein fotorealistisches Lächeln einfach entwerfen und teilen

Florin Cofar,
Dentcof, RAW

Erstellen Sie mit 3Shape RealView Smile-Designs in 3D



Smile Design
Umrisse

Dental System
RealView Engine

Großartiges Kommunikationstool
Sorgen Sie mit Smile-Design Fotos bei der Kommunikation mit Zahnarzt und Patient für Klarheit.

Verbindung zwischen 2D und 3D
Verwenden Sie das digitale Smile-Design zusammen mit dem Foto des Patienten als Grundlage für Ihr prothetisches 3D-Design im 3Shape Dental System RealView Engine, um eine hohe Ästhetik und hervorragende Ergebnisse zu garantieren.

Beginnen Sie noch heute mit Full Digital Dentures

Weiterentwicklungen bei der 3Shape Prothesen Designsoftware sowie neue Fertigungs- und Materialmöglichkeiten machen die digitale Fertigung von Prothesen für Labore sehr attraktiv und profitabel. Es wird erwartet, dass die digitale Prothesenfertigung in Zukunft einen deutlichen Einfluss auf das Geschäft mit herausnehmbaren Prothesen haben wird. Deshalb ist es jetzt an der Zeit einzusteigen.

Design von Totalprothesen für einzelne Kiefer
Entwerfen Sie Totalprothesen für einzelne Kiefer mit kundenspezifischen Zähnen und passen Sie diese mithilfe des virtuellen Artikulators an den Gegenkiefer an.

NEU Leistungsstarke Werkzeuge
Führen Sie an der Prothesenbasis eine Fräserradiuskorrektur durch, um die Befestigung auf dem Gipsmodell zu erleichtern. Sie können anhand Ihres Designs einfach überprüfen, ob die Anforderungen an die Mindeststärke erfüllt sind.

NEU Unterstützt alle wichtigen Prothesenzahn-Bibliotheken
Wählen Sie Ihren bevorzugten Hersteller von vorgefertigten Zähnen oder verwenden Sie je nach Bedarf eigene individuelle Bibliotheken.

Kombination von Gipsmodell- und Abdruckscans
Mit der neuen Scananwendung können Labortechniker unterschiedliche Scans ausrichten und zusammenfügen, um Workflows flexibler zu gestalten.

Benutzen Sie Patientenfotos mit 3Shape RealView
Durch die Überlagerung von Patientenfotos können Sie personalisierte und hochästhetische Ergebnisse erzeugen.

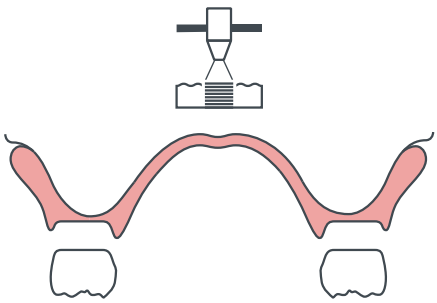
Vollständiger Workflow für Einprobemodelle
Modellieren Sie ein Einprobemodell und kontrollieren Sie seine Passgenauigkeit am Patienten. Scannen Sie das Einprobemodell erneut ein, um Modifikationen zu erfassen und diese für die Konstruktion der Totalprothese zu übernehmen.

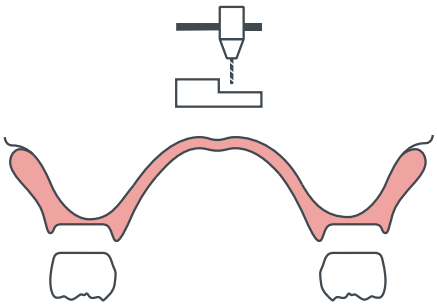
Wählen Sie die optimale Prothesenfertigungsmethode

Es gibt verschiedene Fertigungsmethoden für Prothesen. Einige wurden optimiert, um eine hohe Ästhetik zu erreichen und andere, um die Kosten niedrig zu halten. Mit den vielseitigen Software-Lösungen von 3Shape stehen Laboren verschiedene Fertigungsmethoden zur Verfügung, um Zahnärzten und Patienten flexible zahntechnische Dienstleistungen und Behandlungsoptionen anbieten zu können, die genau auf die Anforderungen Ihrer Kunden abgestimmt sind.

3D-gedruckte Prothesenbasis und 3D-gedruckte Prothesenzähne
Mit 3Shape können Sie Zähne in einer einzigartigen Brückenstruktur fertigen, die einfach in einem problemlosen einstufigen Klebeverfahren in die Prothesenbasis eingeklebt werden können. Zähne können auch individuell in 3D gedruckt werden.

Die im Bereich des 3D-Drucks führenden Unternehmen arbeiten an neuen Materialien, um die digitale Revolution voranzutreiben. Mit Dental System von 3Shape sind Sie für die Zukunft bestens gerüstet.

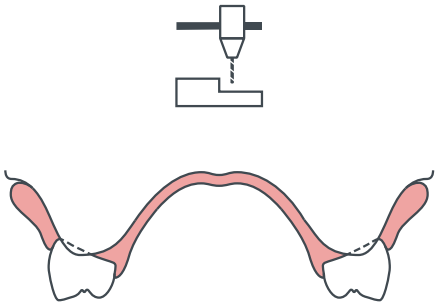


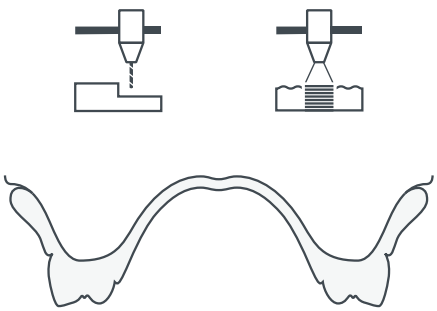


Gefräste Prothesenbasis und gefräste Prothesenzähne
Mit den oben beschriebenen einzigartigen Design-Workflows können Sie Zähne in einer Brückenstruktur erstellen. Sie können aber ebenfalls individuell entworfen werden.

Die Einzelteile werden dann ausgefräst und können leicht zusammengeklebt werden.

Gefräste Basis mit eingeklebten und basal reduzierten Zähnen
Kleben Sie vorgefertigte Zähne ein und lassen Sie sie gegebenenfalls die Basis durchdringen. Je nach Bedarf, können Sie nach dem Einkleben eine basale Reduktion durchführen.





Vorgefertigte Zähne und Spritzguss der Basis
Drucken Sie die Prothesenbasis und die Zähne in einem Monoblock. Erstellen Sie davon eine Gussform und setzen Sie die im Design verwendeten vorgefertigten Zähne dort ein. Spritzen Sie abschließend Prothesenbasis-Acrylharz in die Gussform, um die Prothese fertig zu stellen.

Der Monoblock kann auch als Einprobemodell oder als Immediatprothese verwendet werden.

Demnächst Einfaches und leistungsfähiges Schienendesign

Mit der neuen Splint Design-Software von 3Shape können Sie mit wenigen Klicks einfach Schienen, Aufbiss-Schienen, Mundschutze sowie weitere kieferorthopädische Hilfsmittel fertigen. Ein effizientes digitales Design und die Herstellung von Schienen eröffnet Laboren eine attraktive Möglichkeit, ihr Portfolio um neue hochrentable Angebote zu erweitern.

Einfache und leistungsstarke Design-Workflows
Setzen Sie einfach eine Linie auf Ihr Modell und lassen Sie die Software eine Schiene entwerfen, die genau auf den individuellen Fall zugeschnitten ist.

Passt sich automatisch an die richtige Oberfläche an
Heben Sie die Bisshöhe automatisch gemäß der gewählten Dicke an. Passen Sie Ihr Design dann an die Kieferbewegungen und die gewünschten Kontaktpunkte an.

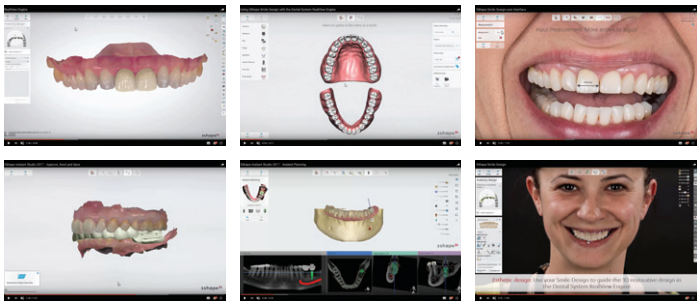
Entwerfen Sie jede Art von Schienen
Entwerfen Sie Biss-Schienen, Aufbiss-Schienen und Repositionierungsschienen.

Direktes Fräsen oder 3D-Drucken
Das Schienendesign wird automatisch für die ausgewählte Fertigungsmaschine aufbereitet und optimiert.

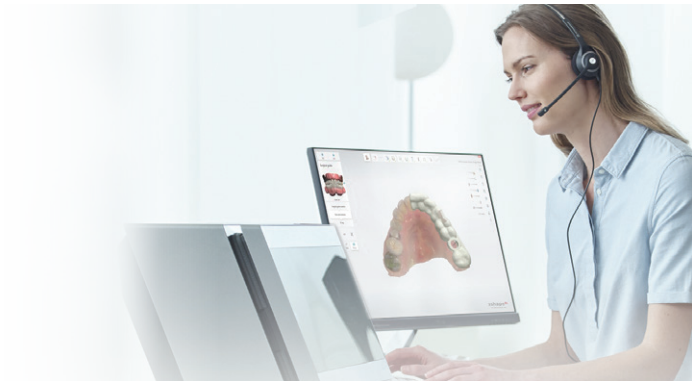
Seien Sie mit Profi-Schulungsvideos und Wissenskanälen immer einen Schritt voraus

3Shape bietet eine Vielzahl von Schulungsmöglichkeiten, um Sie bei der optimalen Anwendung Ihrer CAD/CAM-Lösung zu unterstützen, unabhängig von Ihrem gegenwärtigen Erfahrungsstand. Bei der 3Shape Academy sind Zahntechniker und Technologie-Experten tätig, die Ihnen kontinuierlich mit hilfreichem Zusatzwissen, detaillierten Anweisungen sowie Tipps und Tricks zur Seite stehen.

YouTube Youtube.com/3Shape



Schulungsvideos für alle wesentlichen Workflows
Eine frei zugängliche Schulungsvideo-Bibliothek sowie umfangreiche Benutzerhandbücher für Anfänger und Fortgeschrittene schließen Design-Workflows, System- und Scannerkonfigurationen sowie Tipps und Tricks mit ein. Sie finden diese auf YouTube oder im 3Shape Dental System Downloadcenter.



Persönliche Schulungsmöglichkeiten
LabCare-Kunden erhalten Zugang zu lokalen Praxis-Schulungen mit 3Shape-Experten, 3Shape-Schulungen auf ausgewählten Veranstaltungen und in 3Shape-Zentren sowie kostenlosen Online-Schulungs-Webinaren, die ein breites Themenspektrum abdecken.

„3Shape bietet großartige Schulungsmöglichkeiten und die Online-Schulungsvideos, auf die jederzeit zugegriffen werden kann, sind ein großer Vorteil“

John Zedan
Zedan Dental Laboratory, USA

Das 3Shape-Ökosystem ist ihr freier Eintritt in die Industrie

Das offene Ökosystem von 3Shape stellt sicher, dass Ihr Labor alle Vorteile der digitalen Zahnheilkunde nutzen kann, während es die spezifischen Bedürfnisse von Zahnärzten und Patienten erfüllt. Es bietet eine konkurrenzlose Palette an Behandlungsworkflows, umfangreichen Bibliotheken, Kooperationen mit Design-Dienstleistern und es ist mit nahezu allen Fertigungsmaschinen und Materialien kompatibel.

80 + Implantatanbieter

Material- und Fräscenter-Bibliotheken

Fräsen und 3D-Drucker von Drittanbietern

Design-Dienstleister

Integrierte 3Shape-Lösungen

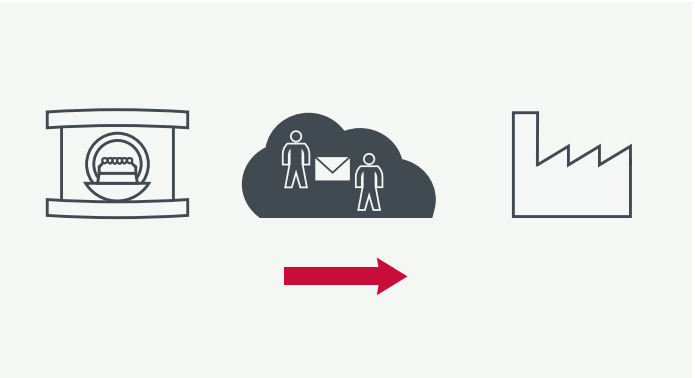
Import von Fremdscans

*3Shape X1 hat keine FDA Zulassung für die klinische Verwendung in den USA und ist weltweit in keinem Land zum Verkauf zugelassen.

3Shape Communicate steigert die Kooperation und Effizienz

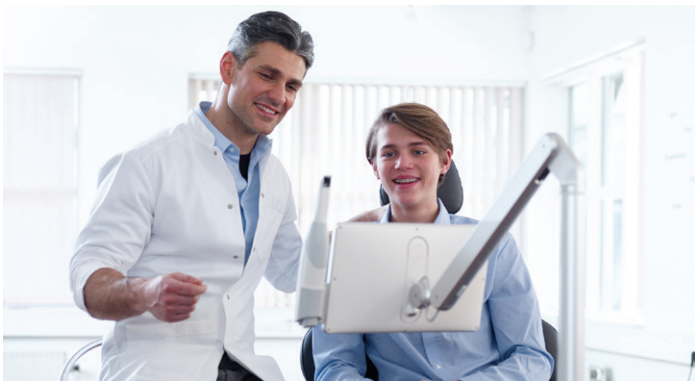
3Shape Communicate bietet eine agile, visuelle und hochmobile Möglichkeit zur Zusammenarbeit zwischen Zahnärzten, Chirurgen, Labortechnikern und Fertigungsszentren. Mit dem einfachen und flexiblen Austausch von Scans und Designs verbessert 3Shape Communicate die Effizienz, fördert professionelle Beziehungen und verbessert die endgültigen Behandlungsergebnisse.

NEU Senden Sie mit Communicate Aufträge zu den Fertigungszentren
Jedes Fertigungszentrum kann jetzt ein Communicate-Konto einrichten, welches ihren Laborkunden das einfache Senden von Designs ermöglicht. Aufträge von Laboren erscheinen direkt im Posteingang des Herstellers, wodurch die weitere Bearbeitung vereinfacht wird. Beide, Labor und Fertigungszentrum, können mithilfe der Communicate-App sowie des Portals den Auftrag verfolgen.



Erhalten Sie von 3Shape TRIOS® Anwendern digital Aufträge und erweitern Sie Ihren Kundenstamm
Mit einem 3Shape Communicate-Konto kann Sie jeder Zahnarzt der TRIOS verwendet in seinem System finden und Ihnen Aufträge schicken. Zur Erstellung Ihres Communicate-Benutzerkontos gehen Sie bitte auf portal.3shapecommunicate.com.

Senden Sie Ihre Designs an Zahnärzte, unabhängig davon, an welchem Ort sich diese befinden
Mit 3Shape Communicate können Sie Ihre TRIOS oder Gips-basierten Designs an einen Zahnarzt schicken und umgehend seine Kommentare oder Bestätigung zurückerhalten. Der Zahnarzt kann sich die von Ihnen geschickten Designs in seinem TRIOS-System, auf dem PC über einen Webbrowser oder mobil mit der 3Shape Communicate-App für Mobilgeräte ansehen.



3shape.com

Warum 3Shape?

Zuverlässiger Dentalpartner

- Exzellenz, die von Tausenden Laboren in über 120 Ländern bevorzugt wird
- Über 400 Entwickler arbeiten an marktführenden Technologien, um die Rentabilität der Labore zu erhöhen
- Mit über 100 Patentanmeldungen ist 3Shape die treibende Kraft in der digitalen Zahnheilkunde

Hochwertiges CAD/CAM-System

- Schnelle Scanner mit dokumentierter Präzision
- Intuitive Software, die eine außerordentliche digitale Kunstfertigkeit ermöglicht
- FDA-Zulassung, ISO-konforme Entwicklung und Red Dot-Anerkennung

Eine Lösung für jeden Anspruch und jedes Budget

- Größte Auswahl an Scannern
- Unübertroffene Integration von TRIOS mit Intraoralscannern, Fräsanlagen und 3D-Druckern von Drittanbietern
- Größte Bandbreite an Behandlungsworkflows

Über 3Shape

Zusammen mit zahnmedizinischem Fachpersonal aus der ganzen Welt entwickelt 3Shape innovative Produkte, um Patienten die bestmögliche zahnmedizinische Versorgung zu garantieren. Unser Portfolio von 3D-Scannern und CAD/CAM-Softwarelösungen für die Dentalindustrie umfasst neben dem vielfach preisgekrönten Intraoralscanner 3Shape TRIOS, den demnächst verfügbaren DVT-Scanner 3Shape X1 sowie marktführende Scan- und Designsysteme für zahntechnische Labore.

3Shape wurde im Jahr 2000 von zwei Hochschulabsolventen in Dänemarks Hauptstadt gegründet. Heute hat 3Shape mehr als 1200 Mitarbeiter, die Kunden in über 100 Ländern von einer stetig wachsenden Anzahl an weltweiten Standorten aus betreuen. Unsere Produkte und Innovationen tragen dazu bei, Patienten noch besser und schneller behandeln zu können.

Lassen Sie uns gemeinsam die Zahnheilkunde verbessern.

Wenden Sie sich an Ihren Händler bezüglich weiterer Informationen zur Verfügbarkeit von 3Shape Produkten in Ihrer Region.

82602536 3Shape Dental System 2018 Broch DE

3shape