

3Shape TRIOS Orthodontics

Digital ist optimal – auch in der Kieferorthopädie



3shape 

Warum Sie mit der Digitalisierung Ihrer Praxis nicht länger warten sollten

Es klingt wie ein Traum: stellen Sie auf digital um und Sie brauchen endlich keine Abdrücke mehr! Keine Modelle, kein Gießen, kein Zuschneiden, keine Lagerung. Und das Beste: Ihre Apparaturen passen besser. Ihre Behandlungen und Auftragsinformationen werden vom Clear Aligner oder Retainer bis hin zum indirekten Kleben digital geplant, ausgetauscht, gespeichert, gefertigt und dokumentiert, auch für Kostenerstattungs- und Vervielfältigungszwecke.

Für Ihre Patienten bringt die Digitalisierung mehr Komfort, die Behandlung geht schneller und sie können sich das Ergebnis schon vorab auf einem Großbildschirm ansehen! Vorteile, die sich herumsprechen. Digital ist anders, lassen Sie Ihre Patienten davon erzählen.

Vorteile der Digitalisierung:

- Abdruckfreie Praxis
- Kürzere Behandlungszeiten
- Vernetzung mit Anbietern und Laboren für kieferorthopädische Lösungen mit einem Klick
- Effizientere Workflows und besser passende Apparaturen
- Permanente digitale Auftragsdokumentation für die eigenen Unterlagen und für Erstattungs- und Vervielfältigungszwecke



Mit 3Shape **haben Sie die Wahl**

Der digitale Workflow, der auf dem offenen Ökosystem von 3Shape basiert, bietet Ihnen nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Sie können Ihre TRIOS®-Intraoralscans sofort an die branchenweit größte Auswahl an integrierten Anbietern und Laboren senden, oder die kieferorthopädische Lösung mit 3Shape Studio-Apps – wie 3Shape Clear Aligner Studio, Indirect Bonding Studio oder Splint Studio – selbst erstellen.

Die Entscheidung liegt ganz bei Ihnen.

Scannen



Ohne den geht nichts: Unser preisgekrönter 3Shape TRIOS® Intraoralscanner.

Begeistern



Binden Sie Ihre Patienten mit dem TRIOS Treatment Simulator/ per Software-Simulation mit ein und fördern Sie so die Behandlungsakzeptanz.

Planen/Designen



Planen und designen Sie in-house oder senden Sie Ihren Auftrag an einen der zahllosen integrierten Anbieter für kieferorthopädische Lösungen bzw. eines der vielen Labore.

Fertigen



Fertigen Sie mithilfe von 3D-Druckern in der Praxis oder beauftragen Sie ein Labor oder einen anderen Hersteller.

„Alles, was Sie brauchen, ist ein Scanner. Aligner, indirektes Kleben und digitales Debonding, das geht dann alles inhouse. Und es rentiert sich innerhalb kürzester Zeit.“

Dr. Lisa Alvetro,

Alvetro Orthodontics, USA

Die Basis: eine überragende Scantechnologie



7 TIME WINNER

Ihr digitaler Workflow beginnt mit einem intraoralen Scan. Machen Sie keine halben Sachen. Nehmen Sie von Anfang an den Scanner mit der präzisesten Aufnahme des gesamten Kiefers^{1,2} und der höchsten Geschwindigkeit³.



3Shape TRIOS 3 Basic Intraoralscanner

Starten Sie mit dem erschwinglichen TRIOS® 3 Basic für den digitalen Einsteiger: preisgekrönte TRIOS-Scan-Technologie, hervorragende Farbauflösung und höchste Präzision und Geschwindigkeit.



3Shape TRIOS 3 Intraoralscanner

Mit dem 3Shape TRIOS® 3 können Sie mehr als nur scannen. Zusammen mit unseren TRIOS Apps für die Patienteneinbindung und den 3Shape Studio-Apps wird die Versorgung Ihrer Patienten deutlich verbessert. Und wer zufrieden ist, kommt wieder! Erhältlich als kabelgebundenes oder kabelloses Modell.



3Shape TRIOS 4 Intraoralscanner

Unser leistungsstärkster Intraoralscanner. Der kabellose 3Shape TRIOS® 4 verfügt über intelligente, schnell aufwärmende Scanneraufsätze für einen sekundenschnellen Scanstart und die gleichen App-Integrationen wie für den TRIOS3.



Forschungsergebnisse belegen die hervorragende Präzision von 3Shape TRIOS®

TRIOS ist statistisch gesehen präziser. Das belegen 34 unabhängige Vergleichsstudien mit herkömmlichen Abdrucknahmen und solchen, die mit anderen bekannten Intraoralscannern erstellt wurden.⁴



3Shape TRIOS Patient Monitoring

Scans im Zeitverlauf miteinander vergleichen, um Zahnverschleiß, Knirschen, Absplitterungen und anderen Volumenänderungen rechtzeitig zu erkennen.



Mehr Komfort und Benutzerfreundlichkeit durch innovative kabellose Technologie

Der weltweit erste kabellose Scanner bietet mehr Bewegungsfreiheit beim Scannen und höheren Komfort für Sie und Ihre Patienten. So leicht kann Scannen sein!



Realistische Farben für die Patienteneinbindung

Qualitativ hochwertige digitale Abformungen in naturgetreuen Farben erstellen. Ein Plus bei der Planung – und im Dialog mit Ihren Patienten.



AI-Scan-Technologie für vereinfachtes Scannen

Entfernt überflüssiges Weichgewebe auf dem Scan und erleichtert dadurch den Scanvorgang.



Patienten begeistern, Behandlungsakzeptanz erhöhen

Demonstrieren Sie zu erwartende Behandlungsergebnisse live am Bildschirm – mit 3Shape TRIOS® MOVE+ und den TRIOS Apps für die Patientenkommunikation.

Stärkere Einbindung Ihrer Patienten und großartige Ergonomie mit dem TRIOS MOVE+

Begeistern Sie Ihre Patienten mit Scans und Behandlungslösungen in Großaufnahme. Positionieren Sie den MOVE+ stets an der richtigen Stelle für optimalen Komfort.

Scans mit Patienten teilen mithilfe der My3Shape-App

Endlich können Ihre Patienten die Intraoralscans auf ihrem Handy anzeigen und so die geplante Behandlung mit Freunden und Familie besprechen. Die My3Shape-App macht's möglich!



**reddot award 2019
winner**



Patienten einbeziehen und Akzeptanz der Behandlung steigern mit dem TRIOS Treatment Simulator

Scannen und demonstrieren Sie Ihren Patienten auf dem Bildschirm und in voller Farbe, wie ihre aktuelle Zahnstellung in ein schönes Lächeln überführt wird und erhöhen Sie dadurch die Behandlungsakzeptanz. Mithilfe der Simulation können Sie die Ergebnisse von Clear Aligner- und Bracket-Behandlungen demonstrieren. Die TRIOS® Scans können Sie dann an einen der zahlreichen Fertigungsanbieter senden.



Zeigen Sie den Patienten ihr zukünftiges Lächeln in Echtzeit mit Augmented Reality

Mit der Ivosmile® Orthodontics App und dem TRIOS Treatment Simulator können Sie Ihren Patienten kieferorthopädische Behandlungsvorschläge direkt an ihrem eigenen Gesicht demonstrieren. Mithilfe der App und einem iPad als virtuellem Spiegel kann Ihr Patient durch Hin- und Herbewegen des Kopfs den Behandlungsvorschlag aus allen Blickwinkeln betrachten.

Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit der App in Ihrer Region an Ivoclar Vivadent.



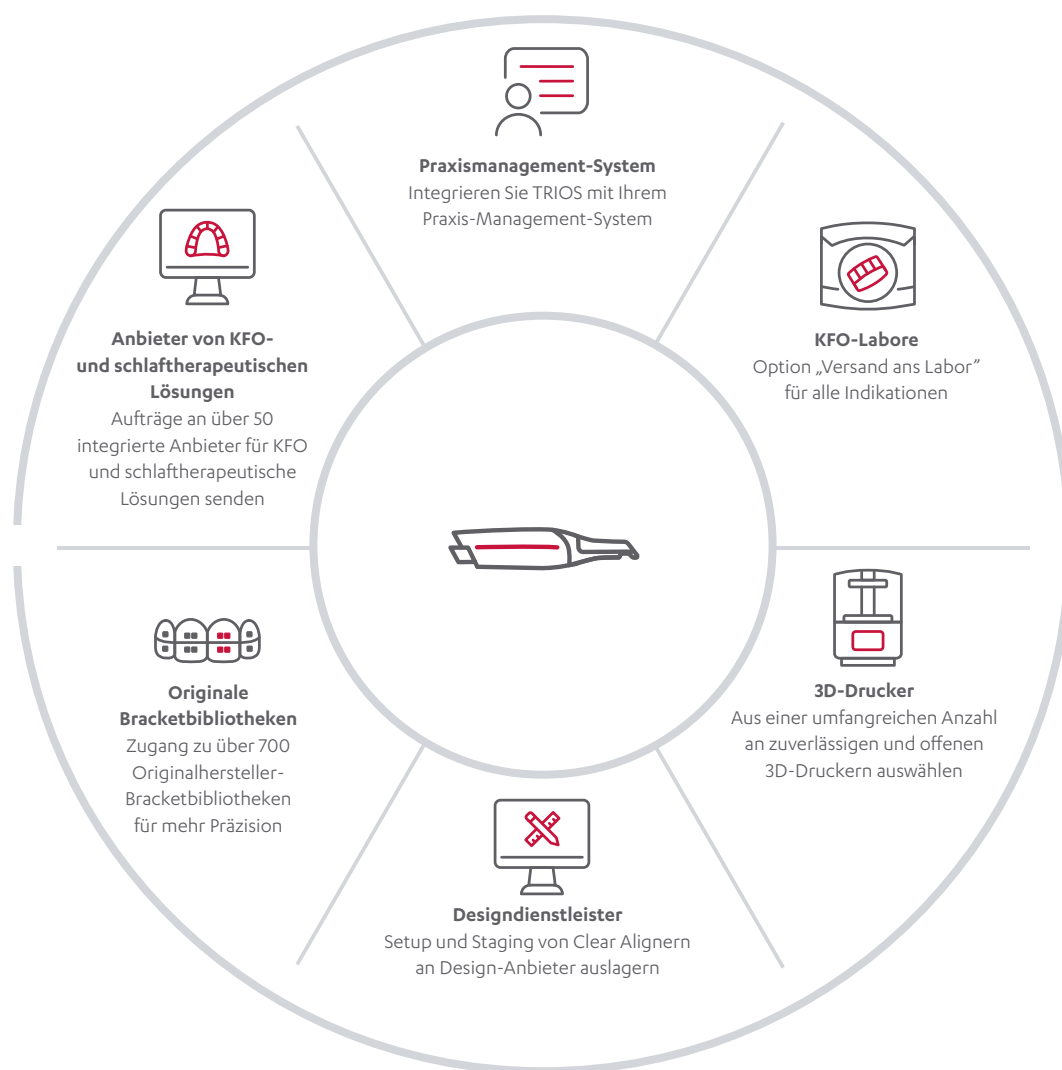
„Die Patienten reagieren ausgesprochen positiv, wenn sie das Ergebnis in der TRIOS Treatment Simulator-Software sehen, und sind wesentlich schneller bereit, die vorgeschlagene Behandlung durchführen zu lassen. Ohne [den TRIOS Treatment Simulator] wäre die Behandlungsakzeptanz um 40% niedriger.“

Dr. Pedro Gonçalves

Schweiz

Einfach scannen und senden – an Ihren bevorzugten Anbieter

Dank dem offenen Ökosystem von 3Shape können Sie Ihre TRIOS®-Intraoralscans an den Partner Ihrer Wahl senden. Mit 3Shape Communicate®, das kostenlos in Ihren TRIOS-Intraoralscanner integriert ist, können Sie sofort Dateien und Auftragsinformationen austauschen und direkt mit Ihren bevorzugten Design- und Fertigungspartnern zusammenarbeiten. So erhalten Sie stets die beste und kostengünstigste Lösung für Praxis und Patient.



Clear Aligner – alle Optionen offen

Bei 3Shape TRIOS® ist eine Riesenauswahl an Clear-Aligner-Anbietern integriert. Einfach die Lösung auswählen, die den Anforderungen und dem Budget des Patienten am besten entspricht.

Möglichkeiten ohne Ende: Mit 3Shape TRIOS können Sie Ihre Scans

- entweder an einen der unzähligen integrierten Anbieter von Clear-Aligner-Lösungen (weltweit), oder
- an das Labor Ihrer Wahl senden, um Design und Fertigung dort durchführen zu lassen

Digitalisieren Sie Ihre kieferorthopädische Analyse

Mit 3Shape Orthodontic Planner können Sie Ihre Diagnose digitalisieren: Bogenformen, Overjet/Overbite, Bolton-Verhältnisse, Okklusion, PAR-Index, IOTN und Platzbedarf. Außerdem lassen sich durch Kombination der TRIOS-Intraoralscans mit DVT-Bildern 3D-Bewertungen der Patientenmorphologie erstellen. Auch zur Planung von Clear Aligner-Behandlungen geeignet.



Design und Fertigung in-house erledigen mit den 3Shape Studio Apps

Mit dem 3Shape TRIOS® Intraoralscanner und den 3Shape Studio-Apps können Lösungen mit hoher Gewinnspanne wie Clear Aligner, Schienen sowie Setups und Trays für das indirekte Kleben direkt Inhouse bzw. in der eigenen Praxis erstellt werden.

Mit den offenen und geführten Workflows der 3Shape Studio-Apps können Sie Behandlungslösungen entweder in planbarer Weise und mit den bevorzugten Geräten selbst designen und fertigen, oder einzelne Workflow-Schritte an Partnerunternehmen auslagern. Profitieren Sie von der Inhouse Fertigung – für rasche Rentabilität und eine größere Patientenzufriedenheit.



Warum 3Shape Studio-Apps?

Vorteile für Sie

- Weniger Kosten durch volle Kontrolle über Ihren Workflow
- Eine Lösung für interne und externe Workflows
- Kompatibel mit einer großen Bandbreite an Druckern, Bibliotheken und Herstellern
- Auslagern einzelner Workflow-Schritte an Labore, Anbieter und Design-Dienstleister

Vorteile für Ihre Patienten

- Schnellere, komfortablere Behandlung und in der Regel weniger Termine
- Eindrucksvolle Behandlungsmöglichkeiten dank moderner digitaler Mittel
- Patienten mit Simulation am Großbildschirm für die Behandlung gewinnen

Übersicht über 3Shape Studio-Apps



3Shape Clear Aligner Studio

Mit dieser Komplettlösung Clear Aligner in der Praxis entwerfen und fertigen. Return-on-Investment-Potenzial: hoch.



3Shape Indirect Bonding Studio

Brackets digital designen und platzieren und Trays für das indirekte Kleben selbst fertigen. Präziser geht's nicht.



3Shape Splint Studio

Schienen, Aufbiss-Schienen und Mundschutze in einem einfachen, schnellen und intuitiven Workflow selbst designen und fertigen.

„Dank der mit TRIOS gelieferten 3Shape Orthodontics Software kann ich meine Patienten jetzt noch besser behandeln; Aligner, indirekte Klebetechnik, Kommunikation mit dem Labor, das alles ist besser und weniger fehleranfällig.“

Dr. James Paschal,
Paschal Orthodontics, USA



Klar im Vorteil – mit Clear Aligner Studio

Mit 3Shape Clear Aligner Studio können Sie transparente Aligner direkt in Ihrer Praxis erstellen. Bieten Sie eine der gefragtesten kieferorthopädischen Behandlungen an – Sie haben es in der Hand! Der umfassende Scan-, Design- und Fertigungsworkflow der Software erleichtert Ihnen den Einstieg. Clear Aligner Studio ist mit einer Vielzahl an 3D-Druckern kompatibel.

3Shape Clear Aligner Studio bietet folgende Vorteile:

- Einfaches Scannen, Entwerfen und Vorbereiten der Dateien für die Fertigung in einem einzigen **integrierten Workflow**
- **Mehr Kontrolle** über Zahnbewegungen und bessere Visualisierung dank erweiterter Setup- und Staging-Funktionalität
- **Zeitersparnis und Effizienzsteigerung** durch automatisierte Funktionen

Setup- und Staging-Assistenz

Die Software verfolgt automatisch, wie viele Aligner benötigt werden, und nimmt nötige Anpassungen vor

NEU: Kollisionserkennung in Echtzeit

Verhindert, dass sich Zähne ineinander bewegen, und definiert Kontaktabstände



Automatisierte Platzierung von Attachments

Die Software setzt Attachments automatisch

Geführte Workflow-Leiste

Die Werkzeuge sind entsprechend der Reihenfolge der Arbeitsschritte richtig angeordnet

„Selbst Clear Aligner anzubieten ist mit Clear Aligner Studio nicht wirklich schwer. Um die Praxis auf digitale Technologien umzustellen, brauchen Sie nur zuverlässiges Personal, das Sie entsprechend schulen und es kann losgehen!“

Ignacio Blasi,
DDS MS PhD

Digitale Präzision – dank Indirect Bonding Studio

Mit 3Shape Indirect Bonding Studio können Sie Brackets mit digitaler Unterstützung wesentlich präziser positionieren. Planen Sie Behandlungen am Bildschirm und drucken Sie Trays für das indirekte Kleben zeit- und kostensparend in Ihrer Praxis aus. Mit 3Shape Indirect Bonding Studio können Sie zudem bedenkenlos einzelne Planungsschritte an Ihre Mitarbeiter delegieren.

3Shape Indirect Bonding Studio bietet folgende Vorteile:

- **Komfort für die Patienten:** Brackets können auf der Grundlage eines digitalen Abdrucks mit einem Indirect Bonding Tray platziert werden
- **Rentabilität der Behandlung:** Behandlungen werden aufgrund kürzerer Behandlungszeiten profitabler
- **Planbares Ergebnis:** Das Platzieren der Brackets wird optimiert und das geplante Ergebnis kann in Echtzeit simuliert werden

Die größte Auswahl an integrierten Originalen Bracket-Bibliotheken
Über 700 integrierte Originalhersteller-Bracketbibliotheken

Voraussichtliches Ergebnis anzeigen
Brackets digital planen und am Bildschirm sehen, welches Resultat die Positionierung ergeben wird



Schneller und effizienter Workflow für das Design von Bonding-Trays
Trays in-house drucken, intuitiv und Schritt-für-Schritt

NEU: Das endgültige Setup mit einem Klick
Mit der neuen Auto-Complete-Funktion direkt zum finalen Setup der Bracket-Platzierung gelangen

„Mit 3Shape Indirect Bonding Studio konnten wir die Behandlungszeit um vier Monate verkürzen, da weniger Termine für Neupositionierungen nötig waren. Gleichzeitig haben wir auch einen deutlichen Anstieg der Patientenzufriedenheit festgestellt.“

Dr. Lisa Alvetro,
Alvetro Orthodontics, USA



Die passende Wahl für jede Praxis

Unterschiedliche 3Shape TRIOS® Modelle und Preiskategorien für Ihre individuellen Bedürfnisse.

1. Wählen Sie Ihren Scanner



TRIOS 3 Basic



TRIOS 3 Wired



TRIOS 3 Wireless



TRIOS 4
Wireless-Wired-Kombigerät

2. Wählen Sie die für Sie optimale Version



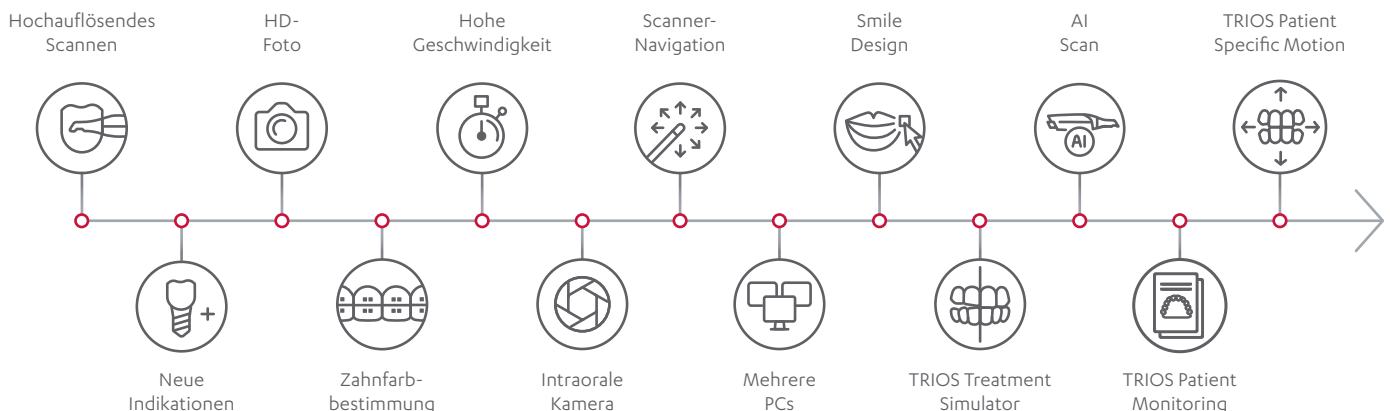
MOVE+



Pod

Machen Sie Ihren 3Shape TRIOS zukunftsicher mit 3Shape CliniCare

Erhalten Sie Upgrades, Online-Support, Schulungen und vieles mehr ganz einfach im Paket. Spitzenausstattung für Spitzenleistungen.



	TRIOS 4	TRIOS 3	TRIOS 3 Basic	
Scanner-Eigenschaften	Wireless	✓	✓	n. z.
	AI Scan	✓	✓	✓
	3Shape Präzision	✓	✓	✓
	Naturgetreue Farben und Zahnfarbbestimmung	✓	✓	✓
	Ausgabeformate	DCM, STL und PLY	DCM, STL und PLY	DCM, STL und PLY
	Intelligente Scanneraufsätze	✓	n. z.	n. z.
	Karies-Diagnostikhilfe	✓	n. z.	n. z.
Software und Apps	TRIOS Patient Monitoring	✓	✓	Upgrade zu TRIOS 3
	TRIOS Treatment Simulator	✓	✓	Upgrade zu TRIOS 3
	3Shape Smile Design	✓	✓	Upgrade zu TRIOS 3
	TRIOS Patient Specific Motion	✓	✓	Upgrade zu TRIOS 3
	Studio-Apps	Add-On-Option	Add-On-Option	Add-On-Option

Informationen austauschen und voneinander lernen mit der **3Shape Community**

Vernetzen Sie sich weltweit mit Kollegen, die digitale Systeme von 3Shape verwenden, erhalten Sie Zugang zu Schulungsmaterialien, präsentieren Sie Ihre besten Ergebnisse und erfahren Sie, wie Sie von Ihrem 3Shape TRIOS®-System bestmöglich profitieren. Melden Sie sich noch heute an unter community.3shape.com.

Literatur:

1. Accuracy of 9 intraoral scanners for complete-arch image acquisition: A qualitative and quantitative evaluation – Kim RJ, Park JM, Shim JS, Journal Prosthetic Dentistry, 2018
2. A comparison of accuracy of 3 intraoral scanners: A single-blinded in vitro study – Michelinakis G, Apostolakis D, Tsagarakis A, Kourakis G, Pavlakis E, Journal Prosthetic Dentistry, 2019
3. Effect of scan pattern on complete-arch scans with 4 digital scanners – Latham J, Ludlow M, Mennito A, Kelly A, Evans Z, Renne W, Journal Prosthetic Dentistry, 2019
4. 34 in vivo and in vitro studies (zwischen 2015 und 2018). Interne Daten.
<https://www.3shape.com/en/case-studies>.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte: ClinicalAffairs@3shape.com



Über 3Shape

3Shape entwickelt zusammen mit zahnmedizinischen Experten aus aller Welt 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 3Shape TRIOS® Intraoralscanner den 3Shape X1® DVT-Scanner sowie marktführende Scan- und Designsysteme für

Zahnarztpraxen und zahntechnische Labore. 3Shape wurde im Jahr 2000 von zwei Hochschulabsolventen in Kopenhagen, Dänemark gegründet. Heute betreut 3Shape von seinen weltweiten Niederlassungen aus Kunden in über 100 Ländern. Unsere Produkte und Innovationen tragen dazu bei, Patienten noch besser und schneller behandeln zu können.

Warum 3Shape?

Komfort für Ihre Patienten

Begeistern Sie Ihre Patienten und binden Sie sie in die Behandlung mit ein.

Flexibilität für Sie

Wählen Sie, ob Sie im Labor oder inhouse fertigen möchten.

Unsere Lösung für Ihre Praxis

Erweitern Sie Ihr Angebot und entwickeln Sie Ihr Geschäft weiter.

Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um die Verfügbarkeit von 3Shape-Produkten in Ihrer Region zu prüfen.

82602827 3Shape for Orthodontists 2020 DE

© 3Shape A/S, 2020. Alle Rechte vorbehalten. Der Name und das Logo von 3Shape und/oder andere hier erwähnte Marken sind Marken von 3Shape A/S, die in Deutschland und in anderen Ländern eingetragen sind.

3shape 