

Webinare DACH

Für euch.  
Kostenlos.

Ab März 2022



3shape 

# Die Webinare im Überblick

## 01 Reibungslose Workflows mit 3Shape Unite! Neu im Store der Model Maker!

*ZTM Thomas Riehl – 3Shape Training & Application Specialist*

## 02 3Shape Unite für Labore! TRIOS Ready ist jetzt Unite!

*ZTM Thomas Riehl – 3Shape Training & Application Specialist*

## 03 TRIOS Order Form Editor

*ZTM Thomas Riehl – 3Shape Training & Application Specialist*

## 04 3Shape Partial Denture – mehr als nur Modellguss!

*ZTM Nikolas Bär – Laborleiter im Dental-Studio Sankt Augustin*

## 05 Die Zukunft der Totalprothesen ist digital!

*ZTM Thomas Riehl – 3Shape Training & Application Specialist*

## 06 Digitale Operationsplanung in der zahnärztlichen Chirurgie – Planung von Schablonen für die WSR und den externen Sinuslift

*Dr. Andreas Keßler - Oberarzt, Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Klinikum der Universität München*

## 07 Implantat-Planung, Bohrschablone und verschraubtes Provisorium in einem Workflow

*ZTM Thomas Riehl – 3Shape Training & Application Specialist*

## 08 Digital Mindset – Intraoralscanner, der Gamechanger fürs Labor

*ZT Christin Pohl – Digitale Spezialistin im Dentallabor Pohl in Senden*

## 09 Splint Studio – die wichtigsten Schienendesigns in einer Lösung

*ZTM Thomas Riehl – 3Shape Training & Application Specialist*

## 10 Diagnostisches Aufwachsen in 3Shape

*ZTM Nikolas Bär – Laborleiter im Dental-Studio Sankt Augustin*

# Reibungslose Workflows mit 3Shape Unite!

Neu im Store der Model  
Maker!

Di., 8. Mrz. 10:00 Uhr

Werden Sie ein Superuser\*in von 3Shape Unite!

Nehmen Sie an diesem Webinar teil, um zu erfahren, wie Sie den neuen TRIOS Model Maker und andere wichtige Funktionen von 3Shape Unite effektiv nutzen können.

In diesem Webinar lernen Sie folgendes:

- Wie Sie mit dem neuen Model Maker druckfertige Modelle aus TRIOS-Scans erstellen.
- Das Verwalten der Mediathek und Fälle.
- Das Senden von Fällen an ein 3Shape-Labor.
- Verbinden mit Partnern über den Unite Store.
- Das Exportieren/Importieren von Scans.

Und erfahren Sie noch mehr über die Apps auf Unite!



Zielgruppe: Alle TRIOS-User\*innen und interessierte Neukunden\*innen

Dauer: 1 Stunde



Referent: ZTM Thomas Riehl –  
Trainings & Application  
Specialist 3Shape

Anwendungsberater und Akademietrainer bei 3Shape  
Germany

Zahntechnikermeister mit vielen Jahren Erfahrung als  
Laborleiter und Geschäftsführer in verschiedenen  
Dentallaboren

Seit dem Jahr 2000 in unterschiedlichen Positionen in  
der Industrie tätig, u. a. als Leiter Anwendungstechnik,  
Key Account Manager und Produktentwickler im  
CAD/CAM Bereich

Jetzt anmelden!



[https://pages.3shape.com/de\\_online-learning-hub\\_workflows-unite.html](https://pages.3shape.com/de_online-learning-hub_workflows-unite.html)

# 3Shape Unite für Labore

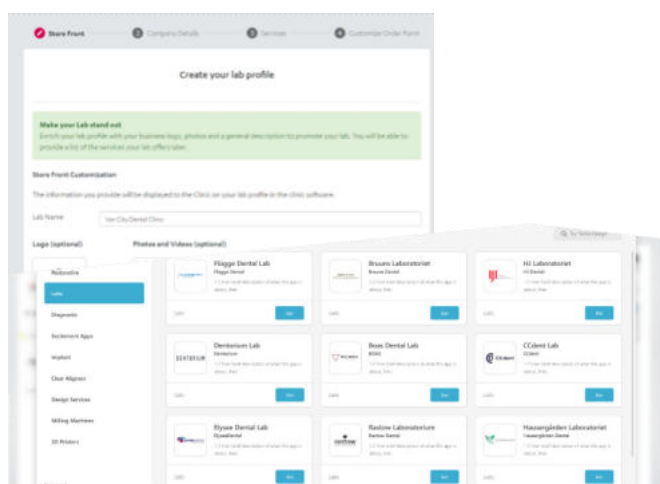
## TRIOS Ready ist jetzt Unite



Di., 29. Mrz. 14:00 Uhr

Wie Sie das TRIOS-Bestellformular Ihres Kunden an die Materialien und Arbeitsarten anpassen, die Ihr Labor anbietet.

In diesem Webinar führen Sie 3Shape-Laborexper\*innen durch verschiedene Indikationstypen, zusammen mit Tipps und Tricks, und geben Ihnen die Werkzeuge an die Hand, mit denen Sie sicherstellen können, dass das Senden von Fällen an Ihr Labor einfacher denn je ist.



Referent: ZTM Thomas Riehl –  
Trainings & Application Specialist  
3Shape

Anwendungsberater und Akademietrainer bei 3Shape Germany

Zahn technikermeister mit vielen Jahren Erfahrung als Laborleiter und Geschäftsführer in verschiedenen Dentallaboren

Seit dem Jahr 2000 in unterschiedlichen Positionen in der Industrie tätig, u. a. als Leiter Anwendungstechnik, Key Account Manager und Produktentwickler im CAD/CAM Bereich

Zielgruppe: Zahn techniker\*innen, Kiefer orthopäde\*innen, Zahnärzte\*innen

Dauer: 1 Stunde

Jetzt anmelden!



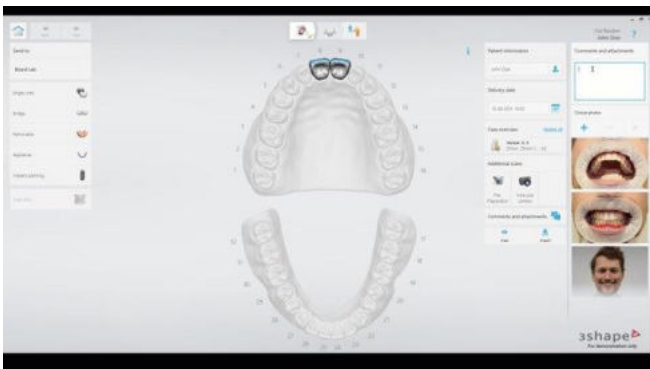
[https://pages.3shape.com/de\\_online-learning-hub\\_3shape\\_unite\\_labore.html](https://pages.3shape.com/de_online-learning-hub_3shape_unite_labore.html)

# TRIOS Order Form Editor

Mi., 6. Apr. 10:00 Uhr

Wie Sie das TRIOS-Bestellformular Ihres Kunden an die Materialien und Arbeitsarten anpassen, die Ihr Labor anbietet.

In diesem Webinar führen Sie 3Shape-Laborexperten durch verschiedene Indikationstypen, zusammen mit Tipps und Tricks, und geben Ihnen die Werkzeuge an die Hand, mit denen Sie sicherstellen können, dass das Senden von Fällen an Ihr Labor einfacher denn je ist.



Zielgruppe: Zahntechniker\*innen, Kieferorthopäden\*innen, Zahnärzte\*innen (m/w/d)

Dauer: 1 Stunde



Referent: ZTM Thomas Riehl –  
Trainings & Application Specialist  
3Shape

Anwendungsberater und Akademietrainer bei 3Shape Germany

Zahntechnikermeister mit vielen Jahren Erfahrung als Laborleiter und Geschäftsführer in verschiedenen Dentallaboren

Seit dem Jahr 2000 in unterschiedlichen Positionen in der Industrie tätig, u. a. als Leiter Anwendungstechnik, Key Account Manager und Produktentwickler im CAD/CAM Bereich

Jetzt anmelden!



[https://pages.3shape.com/de\\_online-learning-hub\\_trios-order-form-editor.html](https://pages.3shape.com/de_online-learning-hub_trios-order-form-editor.html)

# 3Shape Partial Denture

Mehr als nur Modellguss!

Fr., 22. Apr. 16:00 Uhr

Die Klammerprothese fristet ein Stiefkinddasein: Sie wird gebraucht, aber in den seltensten Fällen geliebt, da das klassische Modellgussverfahren sehr arbeitsintensiv und zeitaufwendig ist und die Prothesen im Grunde für den zu betreibenden Aufwand unterbezahlt sind.

Sie sind unter dem Aspekt der Minimalinvasivität aber ein höchstmodernes Therapiemittel und für gewisse Lückengebissituationen auch die Lösung der Wahl. Das Alter der Modellgusstechniker\*innen liegt in vielen Laboren nah am Renteneintritt. Die nachkommenden jungen Zahntechniker\*innen sind nicht sehr an diesem Bereich interessiert und arbeiten lieber digital. Der digitale Weg bietet zudem einige entscheidende Vorteile gegenüber dem konventionellen Modellieren von Modellgüssen. Unter Zuhilfenahme des 3D-Druck-Verfahrens lassen sich zum Beispiel mit der „Print & Cast“-Methode effizient passende Modellgussprothesen herstellen.

In diesem Webinar beschreibt ZTM Nikolas Bär seinen Workflow in 3Shape und erklärt die dafür im Design wesentlichen Dinge, die es zu berücksichtigen gilt. Das Modellguss-Modul bietet eine große Freiheit: Es wird gezeigt, wie Sie ebenfalls flexible Prothesen, Münchner Schienen oder einfache Bohrschablonen herstellen können.

Zielgruppe: Zahntechniker\*innen, Zahnärzte\*innen

Dauer: 1 Stunde



Referent: ZTM Nikolas Bär –  
Laborleiter Dental Studio Sankt  
Augustin.

- 2012-2016 Ausbildung zum Zahntechniker im Dental Studio Sankt Augustin, Abschluss der Ausbildung mit Auszeichnung als Jahrgangsbester
- 2016-2019 Besuch der Meisterschule in Köln, Abschluss als Jahrgangsbester
- Seit 2019 Laborleiter im Dental-Studio Sankt Augustin
- 2020 3. Platz Klaus Kanter Preis  
1. Platz Peers Förderpreis für die beste implantologische Meisterarbeit

Jetzt anmelden!



[https://pages.3shape.com/de\\_online-learning-hub\\_3Shape-partial-denture.html](https://pages.3shape.com/de_online-learning-hub_3Shape-partial-denture.html)

# Die Zukunft der Totalprothesen ist digital

Mi., 27. Apr. 14:00 Uhr

Ob für vollständig oder teilweise zahnlose Fälle – Sie arbeiten mit voreingestellten Optionen: Kopieren von bestehendem Zahnersatz, Scannen von Patienten\*innen oder Digitalisieren von manuellen Abdrücken.

Die Tage des analogen Zahnersatzes sind gezählt. Sind Sie bereit, sich anzupassen? Die Entwicklungen in unserer Prothesensoftware und die verbesserten Herstellungsmethoden bieten Ihnen eine großartige Gelegenheit, Ihr Fachwissen auf eine digitale Plattform zu verlagern. 3Shape Dental System® umfasst eine fortschrittliche CAD/CAM-Prothesensoftware, die messerscharfe und reproduzierbare Ergebnisse für Prothesen mit besserem Komfort, besserer Passform, besserer Ästhetik und höherer Festigkeit liefert – und das zu weitaus geringeren Kosten als Ihr herkömmlicher Arbeitsablauf für Prothesen.

Dental System verfügt über eine große Anzahl an Zahnbibliotheken und ist mit einer Vielzahl von 3D-Druckern und Fräsmaschinen kompatibel, so dass Sie umfangreiche Design- und Fertigungsoptionen in einem einzigen, reibungslosen Arbeitsablauf erhalten.



Zielgruppe: Zahntechniker\*innen, Zahnärzte\*innen

Dauer: 1 Stunde



Referent: ZTM Thomas Riehl –  
Trainings & Application Specialist  
3Shape

Anwendungsberater und Akademietrainer bei 3Shape Germany

Zahntechnikermeister mit vielen Jahren Erfahrung als Laborleiter und Geschäftsführer in verschiedenen Dentallaboren

Seit dem Jahr 2000 in unterschiedlichen Positionen in der Industrie tätig, u. a. als Leiter Anwendungstechnik, Key Account Manager und Produktentwickler im CAD/CAM Bereich

Jetzt anmelden!



[https://pages.3shape.com/de\\_online-learning-hub\\_zukunft-totalprothesen-digital.html](https://pages.3shape.com/de_online-learning-hub_zukunft-totalprothesen-digital.html)

# Digitale Operations- planung in der zahn- ärztlichen Chirurgie

## Planung von Schablonen für die WSR und den externen Sinuslift

Mi., 4. Mai 18:00 Uhr



Das Ziel in der digitalen Operationsplanung besteht darin, das Therapieoptimum für jeden Patienten individuell zu finden sowie Operationsrisiko, -zeit und die Invasivität zu reduzieren. Basierend auf dreidimensionalen Röntgenbildern und klinischen Scans ist eine virtuelle Implantatinsertion mittels Bohrschablonen in prothetisch idealer Position heutzutage problemlos möglich. Durch die geometrische Freiheit im 3D-Druckverfahren lassen sich jedoch auch Schablonen für andere zahnärztliche Eingriffe herstellen.

So ist ein schnelles Auffinden der Wurzelspitze bei der WSR als auch das Anlegen des Fensters beim externen Sinuslift virtuell planbar und kann mittels Schablonen in die Realität transferiert werden. Hierdurch kann die Verletzung von anatomisch wichtigen Strukturen wie Nachbarwurzeln, Kieferhöhlensepten oder Arterien vermieden werden.

Anhand einer Liveplanung werden den Teilnehmer\*innen das Wissen und Schritt-für-Schritt-Vorgehen über diese Spezialplanungen beigebracht. Dies soll Zahnärzten\*innen und Zahntechnikern\*innen helfen, als Team gemeinsam eine minimalinvasive, funktionelle, innovative und ästhetische Versorgung für den Patienten\*innen zu entwickeln

Zielgruppe: Zahnärzte\*innen, Implantologen\*innen, Zahntechniker\*innen

Dauer: 1 Stunde



Referent: Dr. Andreas Keßler -  
Oberarzt, Poliklinik für  
Zahnerhaltung und  
Parodontologie, Klinikum der  
Universität München

- 2007-2013 Studium der Zahnmedizin an  
Der Ludwig-Maximilians-  
Universität München
- 2013-2014 Tätigkeit in freier Praxis
- 2014 Promotion zum Thema Bulk-fill  
Komposite
- Seit 2014 Wissenschaftlicher Mitarbeiter,  
Poliklinik für Zahnerhaltung und  
Parodontologie, Klinikum der  
Universität München
- 2021 Habilitation zum Thema  
Additive Fertigung
- 2022 Oberarzt, Poliklinik für Zahnerhaltung  
und Parodontologie, Klinikum der  
Universität München

Jetzt anmelden!



[https://pages.3shape.com/de\\_o  
nline-learning-hub\\_digitale-  
operationsplanung-  
zahnaerztliche-chirurgie.html](https://pages.3shape.com/de_online-learning-hub_digitale-operationsplanung-zahnaerztliche-chirurgie.html)

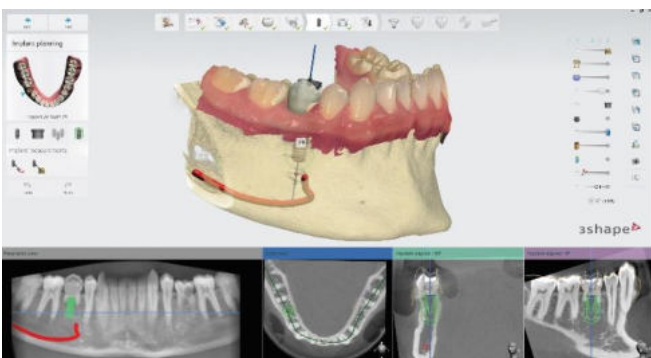


# Implantat-Planung, Bohrschablone und verschraubtes Provisorium in einem Workflow

Mi., 11. Mai 10:00 Uhr

Der vorgestellte Fall zeigt, wie Fortschritte in der digitalen Technologie, Zahnärzten\*innen die Werkzeuge für die Diagnose, Behandlungsplanung, Platzierung und Restauration von Zahnimplantaten auf wirklich transformative Weise an die Hand geben können.

Vereinfachung klinischer Protokolle, erhöhte Genauigkeit gegenüber herkömmlichen analogen Techniken, verbesserter Patientenkomfort und bessere Ergebnisse sind zwingende Gründe für die Vorteile eines vollständig digitalen Workflows bei der Versorgung mit implantatgetragenen Restaurationen.



Zielgruppe: Zahnärzte\*innen, Implantologen\*innen,  
Zahntechniker\*innen

Dauer: 1 Stunde



Referent: ZTM Thomas Riehl –  
Trainings & Application  
Specialist 3Shape

Anwendungsberater und Akademietrainer bei 3Shape  
Germany

Zahntechnikermeister mit vielen Jahren Erfahrung als  
Laborleiter und Geschäftsführer in verschiedenen  
Dentallaboren

Seit dem Jahr 2000 in unterschiedlichen Positionen in  
der Industrie tätig, u. a. als Leiter Anwendungstechnik,  
Key Account Manager und Produktentwickler im  
CAD/CAM Bereich

Jetzt anmelden!



[https://pages.3shape.com/de\\_online-learning-hub-implantat-planung-bohrschablone-verschraubtes-provisorium.html](https://pages.3shape.com/de_online-learning-hub-implantat-planung-bohrschablone-verschraubtes-provisorium.html)

# Digital Mindset

## Intraoralscanner, der Gamechanger fürs Labor

Mi., 11. Mai 16:00 Uhr

Digital Mindset – Digitalisierung und neue Technologien sind die Zukunft der Zahntechnik. Der Intraoralscanner ist nur die eine Seite der Digitalisierung. Auf der anderen Seite steht eine neue Arbeits- und Denkweise. Nur wer die veränderten Prozessketten versteht, profitiert als Labor von zahlreichen Vorteilen.

Ein intelligenter digitaler Workflow ist unsere Basis für die effiziente Reproduzierbarkeit hochwertiger Ergebnisse. Jeder Zahnersatz ist ein Unikat. Ob ein einzelnes keramisches Veneer oder komplex implantatgetragener Zahnersatz – handwerkliche Fertigkeiten werden durch digitale Technologien und Fachwissen ergänzt. Das Ergebnis: Höchste Materialqualität und absolute Präzision.



Zielgruppe: Zahntechniker\*innen, Zahnärzte\*innen

Dauer: 1 Stunde



Referentin: ZT Christin Pohl –  
Zuständig für digitale dentale  
Technologien im Dentallabor Pohl

2018 Abitur

2018/21 Ausbildung zur Zahntechnikerin im  
Dentallabor Pohl in Senden; Ausbildungsbotschafterin

Spezialisiert auf CAD/CAM

Referententätigkeit im Dentallabor Pohl  
Hospitationen in versch. Dentallaboren und  
Zahnarztpraxen

Ab 04/22 Meisterschule in Münster/Westfalen

Jetzt anmelden!



[https://pages.3shape.com/de\\_online-learning-hub\\_intraoralscanner-gamechanger-labor.html](https://pages.3shape.com/de_online-learning-hub_intraoralscanner-gamechanger-labor.html)

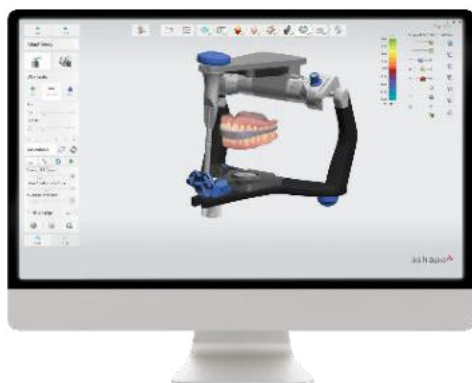
# Splint Studio

Die wichtigsten  
Schienendesigns  
in einer Lösung

Do., 12. Mai 10:00 Uhr

3Shape Splint Studio ist die ideale Lösung für Aufbisschienen zur Behandlung von Bruxismus und Kiefergelenkbeschwerden. Die einfach zu bedienende Software wurde sowohl für die Praxis als auch für das Labor entwickelt und ist mit einer breiten Palette von Material- und Fertigungsoptionen ausgestattet. Sie verfügt über einen integrierten virtuellen Artikulator, eine direkte Integration in 3Shape TRIOS und 3Shape Lab-Scanner sowie Unterstützung für STL-Import, um Design und Produktion effizienter und vorhersehbarer zu machen.

Mit 3Shape Splint Studio haben Sie die vollständige Kontrolle über Ihren Arbeitsablauf. Sie entscheiden, ob Sie Ihre Entwürfe im eigenen Haus produzieren oder an Ihren bevorzugten Produktionspartner senden möchten.



Zielgruppe: Zahntechniker\*innen, Kieferorthopäden\*innen, Zahnärzte\*innen

Dauer: 1 Stunde



Referent: ZTM Thomas Riehl –  
Trainings & Application Specialist  
3Shape

Anwendungsberater und Akademietrainer bei 3Shape  
Germany

Zahntechnikermeister mit vielen Jahren Erfahrung als  
Laborleiter und Geschäftsführer in verschiedenen  
Dentallaboren

Seit dem Jahr 2000 in unterschiedlichen Positionen in  
der Industrie tätig, u. a. als Leiter Anwendungstechnik,  
Key Account Manager und Produktentwickler im  
CAD/CAM Bereich

Jetzt anmelden!



[https://pages.3shape.com/de\\_online-learning-hub\\_splint-studio-schienendesigns.html](https://pages.3shape.com/de_online-learning-hub_splint-studio-schienendesigns.html)

# Diagnostisches Aufwachsen mit 3Shape

Fr., 27. Mai 16:00 Uhr

Geht es um komplexe Rekonstruktionen, ist eine gute diagnostische Planung unabdingbar. Beim Backward-Planning wird auf Grundlage der angestrebten prothetischen Versorgung rückwärts geplant, so wird klassischerweise auf einem Gipsmodell die Zielsituation aufgewachst. Dieses Wax-up kann dann durch einen Vorwall in ein Mock-up umgewandelt werden. So kann der Patient sein neues Lächeln anprobieren und gewinnt schon vorab einen Eindruck über Form und Gestaltung der zukünftigen prothetischen Versorgung. Diese Maßnahmen ermöglichen dem/der Zahnärzt\*in und Zahntechniker\*in die Evaluierung in funktioneller und ästhetischer Hinsicht. So kann das Behandlungsziel exakt im Voraus bestimmt werden.

Das klassische Aufwachsen auf einem Gipsmodell ist sehr zeitintensiv und bietet dem/der Zahntechniker\*in nur die anatomischen Anhaltspunkte auf dem Modell.

In diesem Webinar zeigt ZTM Nikolas Bär, wie man im Dental Designer unter Verwendung von Patientenfotos in kürzester Zeit ein digitales Wax-up erstellt. Durch den Einsatz von Patientenaufnahmen lässt sich dieses Wax-up ebenfalls als digitales Smile Design nutzen. So können Fotos von der Ziel-Situation an den/die Behandler\*in und Patient\*in geschickt werden. Mit Hilfe von 3D-Druckern kann dieses Wax-up in ein Modell überführt werden, was dann für die Erstellung des Mock-ups genutzt werden kann.

Zielgruppe: Zahntechniker\*innen, Zahnärzte\*innen,

Dauer: 1 Stunde



Referent: ZTM Nikolas Bär –  
Laborleiter Dental Studio Sankt  
Augustin.

- |           |   |
|-----------|---|
| 2012-2016 | Ausbildung zum Zahntechniker im Dental Studio Sankt Augustin, Abschluss der Ausbildung mit Auszeichnung als Jahrgangsbester |
| 2016-2019 | Besuch der Meisterschule in Köln, Abschluss als Jahrgangsbester   |
| Seit 2019 | Laborleiter im Dental-Studio Sankt Augustin   |
| 2020      | 3. Platz Klaus Kanter Preis<br>1. Platz Peers Förderpreis für die beste implantologische Meisterarbeit                      |

Jetzt anmelden!



[https://pages.3shape.com/de\\_online-learning-hub/diagnostisches-aufwachsen.html](https://pages.3shape.com/de_online-learning-hub/diagnostisches-aufwachsen.html)

# 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 Zahnarzt-

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

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

© 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 