

# 3Shape Implant Studio

Mehr Komfort für Ihre Patienten  
durch navigierte Implantologie



# Warum sollten Sie sich für 3Shape Implant Studio entscheiden?

Mit der 3Shape Implant Studio-Software können Sie einen abgestimmten und umfangreichen Behandlungsablauf zur Implantatversorgung in Ihrer Praxis verwirklichen. Von der prothetisch orientierten Implantatplanung bis hin zur Konstruktion und Fertigung von Bohrschablonen vor Ort: mit Implant Studio können Sie und Ihr Team einfach planbare ästhetische sowie funktionelle Behandlungsergebnisse für Ihre Patienten erzielen.

**Mehr Komfort für Ihre Patienten** durch verbesserte Behandlungsmethoden und weniger Behandlungstermine

**Höhere Profitabilität** durch verkürzte Behandlungszeit und kostengünstige Fertigungsmöglichkeiten vor Ort

**Mehr Abstimmung in Ihrem Implantations-Workflow** durch verlässliche, zeitlich effiziente prothetisch orientierte Implantatplanung und schablonengeführte Chirurgie sowie reibungslose Auftragsübermittlung an Ihre Partner

---

„Implant Studio ermöglicht dem Praxisteam alles besser, schneller und kostengünstiger zu machen und dabei mehr Patienten zu behandeln. Sie können auch neue Behandlungsoptionen, prothetisch geführte Planung erfolgreich anbieten.“

**Dr. Luis Cuadrado,**  
Spanien



# Mehr Komfort für Ihre Patienten



## Verkürzte Behandlungszeit und weniger Termine für Patienten

Planen und simulieren Sie die Implantatinsertion auf Ihrem Computer. So vereinfachen und beschleunigen Sie die Implantation für Ihre Patienten.

---

„Da ich die Behandlung im Voraus mit Implant Studio plane, bin ich heute in der Lage die für einen Patientenbesuch festgelegte Zeit um über 50 % zu reduzieren,“

**Dr. Luis Cuadrado,**  
Spanien



## Direkte provisorische Versorgung

Mithilfe von 3Shape Implant Studio können Sie entscheiden, ob im jeweiligen Behandlungsfall eine Sofortbelastung möglich ist. Die gewonnene Datenbasis kann anschließend zur Konstruktion und Fertigung der benötigten Restauration dienen.

---

„3Shape Implant Studio war für mich eine entscheidende Voraussetzung dafür, dass ich meinen Patienten chirurgisch minimalinvasive Behandlungskonzepte anbieten kann,“

**Dr. Siamak Abai,**  
USA

# Steigern Sie Ihre Profitabilität mit 3Shape Implant Studio

Zeitersparnis bei den Behandlungen und mehr Patienten  
durch planbaren und effizienten digitalen Workflow

Mehr Sicherheit bei der Positionierung der Implantate  
durch schablonengeführte Implantation

Steigerung der Behandlungsakzeptanz beim Patienten  
durch 3D-Visualisierung der Abläufe vor Behandlungsbeginn

## Konstruieren und drucken Sie die Bohrschablonen vor Ort

Implant Studio unterstützt die Integration einer breiten  
Palette an 3D-Druckern und Fräsmaschinen zur preiswerten  
Fertigung von Bohrschablonen. Die Herstellung kann direkt  
in der Zahnarztpraxis als auch im Dentallabor erfolgen.



---

„Ich setze Bohrschablonen bei jeder Implantation ein.  
Ich kann diese innerhalb von 3-4 Stunden in meiner  
Praxis kostengünstig drucken.“

**Dr. Simon Kold**  
Dänemark



### Scannen

Verbinden Sie das präzise intraorale Scannen von TRIOS mit den DVT-Aufnahmen des X1 (oder einer anderen offenen DICOM-Datei), um einen vollständigen klinischen Überblick der Patientensituation zu erhalten.



### Planen

Um eine optimale Ästhetik zu erzielen, können Sie den benötigten Zahnersatz vorab virtuell planen und dabei die klinische Situation, einschließlich Gingiva, Knochendichte und Nervenverlauf berücksichtigen.



### Modellieren

Auf Grundlage Ihrer prothetisch orientierten Implantatplanung in Kombination mit TRIOS Intraoralscan-Daten konstruieren Sie in Ihrer Praxis präzise individuelle Bohrschablonen. <sup>2,3</sup>

# Optimierung Ihres Implantations-Workflows

Arbeiten Sie mit kompatiblen digitalen Daten und nutzen Sie die Vorteile der offenen 3Shape-Softwarearchitektur

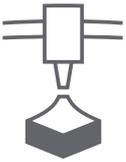
Verwenden Sie die X1 DVT\*-Aufnahmen und TRIOS Intraoralscans oder importieren Sie beliebige offene DICOM- und .STL-Dateien

Tauschen Sie alle relevanten Konstruktions- und Behandlungsdaten online mit Ihren Partnerlaboren und Kollegen aus

Implant Studio unterstützt Sie bei allen kritischen Arbeitsschritten

Offenes System mit über 50 originalen Implantatbibliotheken und der größten Auswahl an vordefinierten Konstruktionselementen

\*3Shape X1 ist voraussichtlich ab Ende 2017 in der EU verfügbar.



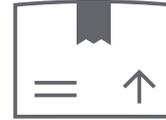
### Drucken

Durch kosteneffizientes 3D-Drucken der Bohrschablonen können Sie die navigierte Implantologie einem breiten Patientenkreis zugänglich machen.



### Zusammenarbeiten

Tauschen Sie die mit Implant Studio erstellten Daten direkt mit Ihren Partnern aus. In Kombination mit der 3Shape Dental System Software zur Konstruktion von zahntechnischen Restaurationen, können Ihre Aufträge direkt importiert und weiterverarbeitet werden.



### Liefern

Führen Sie den chirurgischen Eingriff mit dem kompletten Behandlungspaket, einschließlich der Bohrschablone und der prothetischen Komponenten, vor Ort durch.



„Die auf Grundlage von TRIOS-Scans erstellten Bohrschablonen passen optimal. Für mich bedeutet dies, dass ich auf eine überzeugende Art und Weise in die geführte Chirurgie geführt wurde,“

**Dr. Sonia Leziy,**  
Kanada

# Über 3Shape

Zusammen mit Zahnheilkunde-Experten aus der ganzen Welt entwickelt 3Shape innovative Produkte, um Patienten die bestmögliche zahnmedizinische Versorgung zu garantieren. Unser Portfolio von 3D-Scannern und CAD/CAM-Software-Lösungen für die Dentalindustrie umfasst neben dem vielfach preisgekrönten Intraoralscanner 3Shape TRIOS, den revolutionären 4-in-1 DVT-Scanner 3Shape X1 sowie marktführende Scan-und Designsysteme für zahntechnische Labore.

Gegründet wurde 3Shape von zwei Hochschulabsolventen im Jahr 2000. Heute verfügt das Unternehmen über 19 Niederlassungen weltweit und betreut Kunden in über 100 Ländern. Unsere Produkte und Innovationen tragen dazu bei, Patienten noch besser und schneller behandeln zu können.

## Lassen Sie uns gemeinsam die Zahnheilkunde verbessern

### Literatur

1. Hultin M, Svensson KG, Trulsson M. Clinical advantages of computer guided implant placement - A systematic review. Clin. Oral Implants Res. 2012;23(Suppl. 6):124-135
2. Xin Y, Pin L, Yihong L, Wenjie S, Hailan F. Accuracy of Digital Impressions and Fitness of Single Crowns Based on Digital Impressions. Materials. 2015; 8:3945-3957
3. Hack GD, Patzelt SBM. Evaluation of the Accuracy of Six Intraoral Scanning Devices: An in-vitro Investigation. ADA Professional Product Review. 2015;10(4):1-5

Wenden Sie sich an Ihren Händler bezüglich weiterer Informationen zur Verfügbarkeit der 3Shape-Produkte in Ihrer Region