

# Was ist neu

in 3Shape Dental System 2021.2



Das Dokument „Was ist neu in Dental System 21.2“ stellt die Verbesserungen vor, die mit der 21.2-Aktualisierung in Dental System vorgenommen wurden.

Eine vollständige Übersicht über die neuen Funktionen von Dental System 2021 finden Sie unter [Was ist neu in Dental System 2021](#).

3shape 

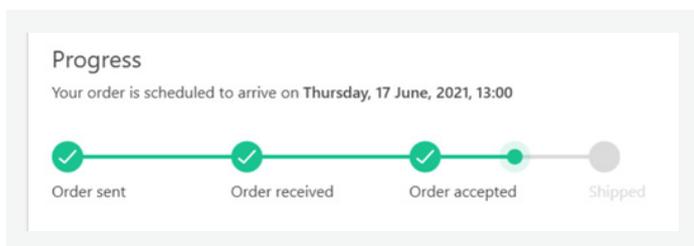
Dental System 2021.2 verbessert die Zusammenarbeit zwischen Labor und Praxis mit neuen und verbesserten Kommunikations- sowie Auftrags- und Kundenverwaltungs-Werkzeugen erheblich.

## Schaffen Sie mehr **Transparenz** zwischen **Labor** und **Praxis**

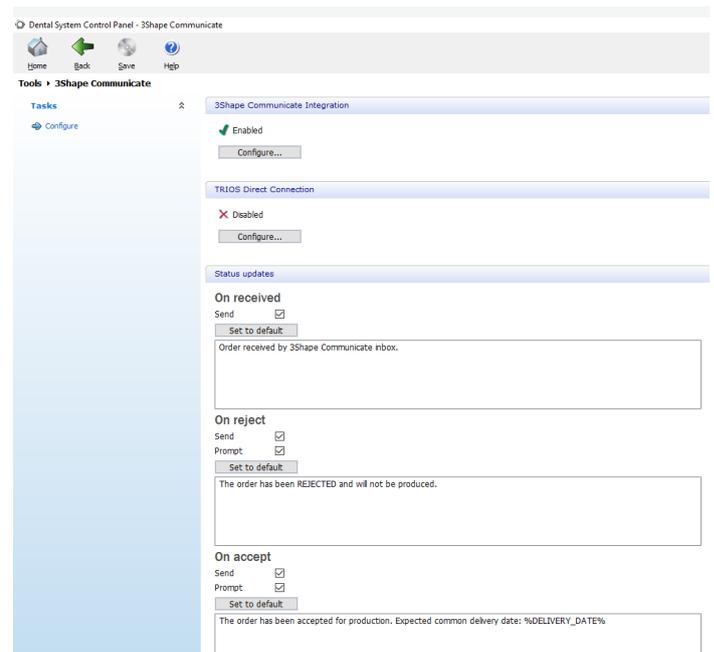
### **NEU** Automatische Aktualisierung des TRIOS-Auftragsstatus

Der Auftragsstatus ist eine der häufigsten Kommunikationen zwischen Laboren und Praxen. Um mehr Transparenz und Vorhersehbarkeit zu schaffen sowie die Notwendigkeit der Kommunikation des Auftragsstatus zu beseitigen, werden in Dental System 2021.2 die Auftragsstatus jetzt automatisch an die Praxis übermittelt.

Die an die Praxis gesendeten und angezeigten Statusmeldungen sind: „Auftrag erhalten“, „Auftrag akzeptiert“, „Auftrag abgelehnt“ oder „Auftrag versandt“. In der Praxissoftware werden die Auftragsstatus wie folgt dargestellt:



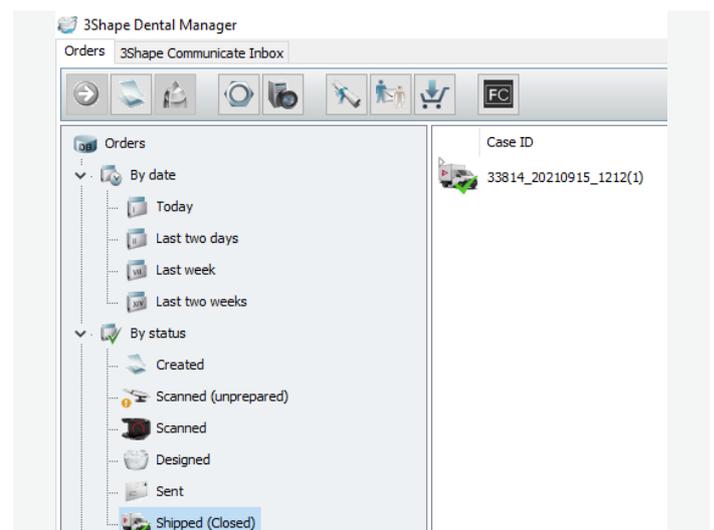
Der Statusaustausch ist standardmäßig aktiviert und kann auf Wunsch im Control Panel deaktiviert werden.



### **NEU** Neuer Auftragsstatus „Versandt/Geschlossen“

Sie können Ihrem Zahnarzt jetzt mehr Transparenz über den Auftragsstatus verschaffen. Sie können den Auftragsstatus auf „Versandt/Geschlossen“ setzen; zuvor hieß diese Funktion nur „Geschlossen“.

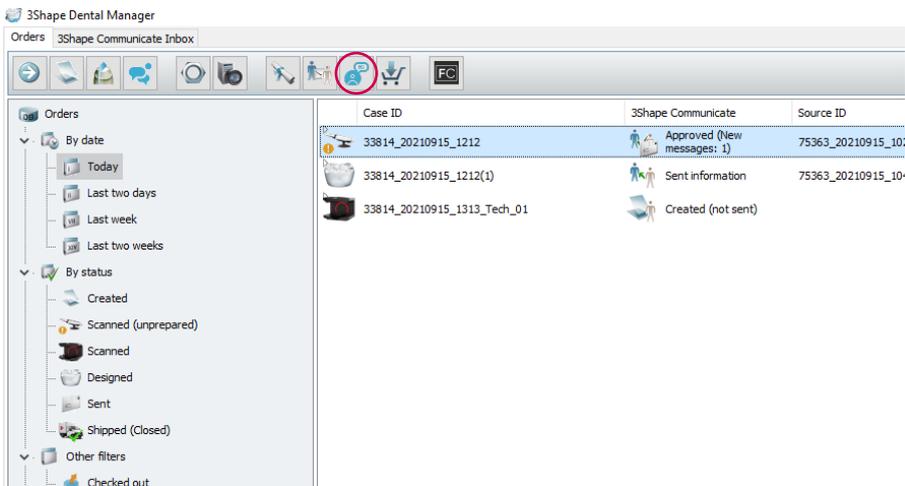
Basierend auf den Forschungen von 3Shape sind diese Informationen wichtig für Praxen und schaffen eine vorhersehbarere und transparentere Zusammenarbeit für Ihr Labor.



### **NEU** Aktualisierung des Lieferdatums

Wenn Sie von TRIOS einen Auftrag erhalten, können Sie ihn mit einem aktualisierten Lieferdatum akzeptieren. Das neue Lieferdatum wird an die Praxis übermittelt und in der 3Shape-Software als Benachrichtigung gekennzeichnet. Dies schafft mehr Transparenz für den Auftrag. Das Lieferdatum kann auch aktualisiert werden, wenn der Auftrag akzeptiert wurde – ändern Sie dazu das Auftragsformular in Dental Manager.

# Einfache Verbindung und Synchronisierung Ihres Zahnarztes in den Dental Manager-Einstellungen



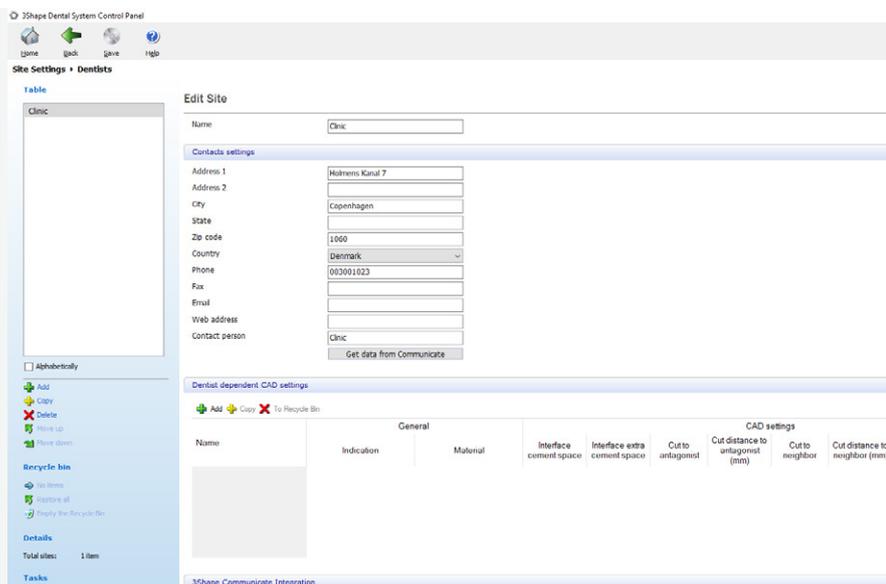
## NEU Einfache Verbindung über Dental Manager

Mit Dental System 2021.2 können Sie sich über 3Shape Communicate ganz einfach mit ausstehenden Praxis- und Partnerverbindungen verbinden.

In der oberen Leiste von Dental Manager erscheint eine neue Schaltfläche, wenn eine neue Verbindung noch aussteht.



Sobald Sie auf die Schaltfläche klicken, wird ein Browser mit 3Shape Communicate geöffnet. Hier können Sie die ausstehenden Verbindungen akzeptieren.



## NEU Schnelle Synchronisierung mit Zahnärzten in den Dental Manager-Einstellungen

Nachdem Sie die neue Praxisverbindung akzeptiert haben, werden alle Praxisdaten wie Adresse, E-Mail, Telefon usw. automatisch in den Einstellungen des Control Panels ausgefüllt.

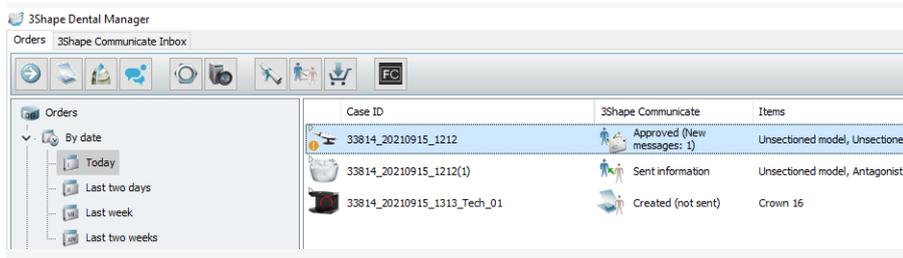
Sie müssen nicht nach Praxisinformationen suchen, da diese automatisch in das Formular eingetragen werden. Dies kann Ihnen manuelle Schritte beim Einrichten neuer Verbindungen ersparen, was Ihnen einen bequemeren und reibungsloseren Arbeitsablauf ermöglicht.

Die Kontaktdaten werden automatisch ausgefüllt, wenn Sie einen Auftrag von einer Praxis annehmen, die nicht auf der Liste mit Ihren Verbindungen steht.

# Verbesserte Auftragskommunikation

Eine reibungslose Auftragskommunikation mit Ihrem Zahnarzt ist sehr wichtig.

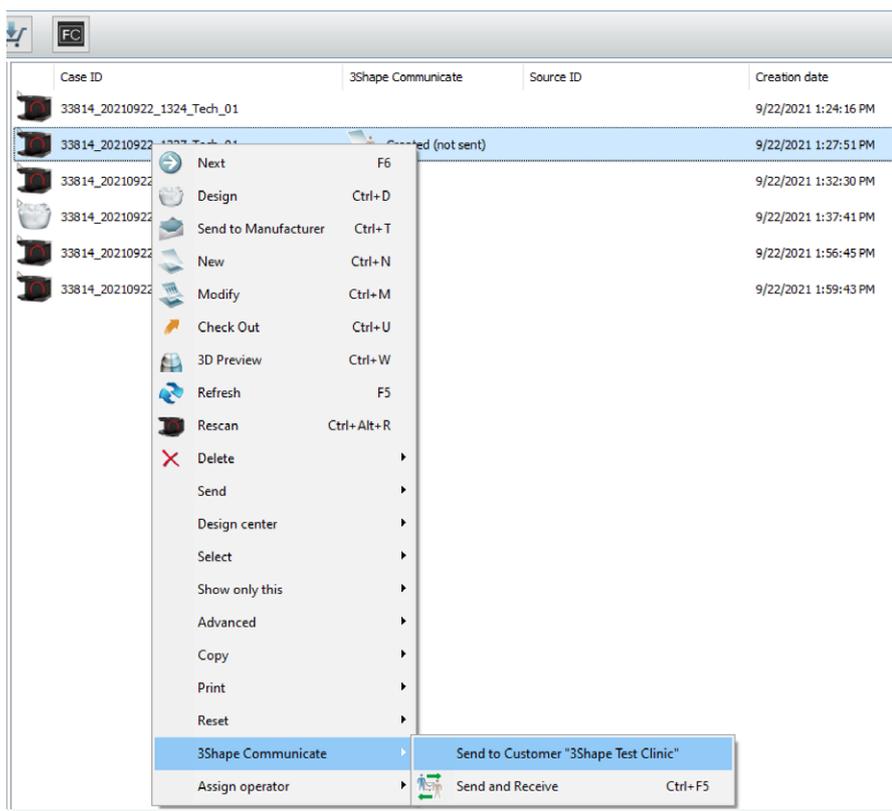
Mit Dental System 21.2 haben wir mehrere Verbesserungen vorgenommen, um die Kommunikation zwischen den 3Shape-Anwendungen und Ihren Kunden zu stärken.



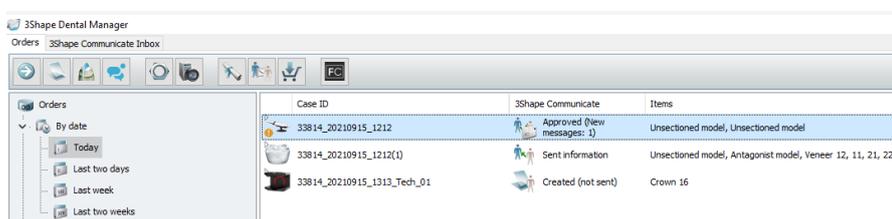
## NEU Auftragskommunikation über Dental Manager

Im Dental Manager 21.2 haben wir eine neue Nachrichtenfunktion geschaffen, die die Kommunikation mit dem Zahnarzt einfacher und transparenter gestaltet. Die Nachrichtenfunktion wurde mit einer neuen visuellen Schnittstelle in Dental Manager erstellt.

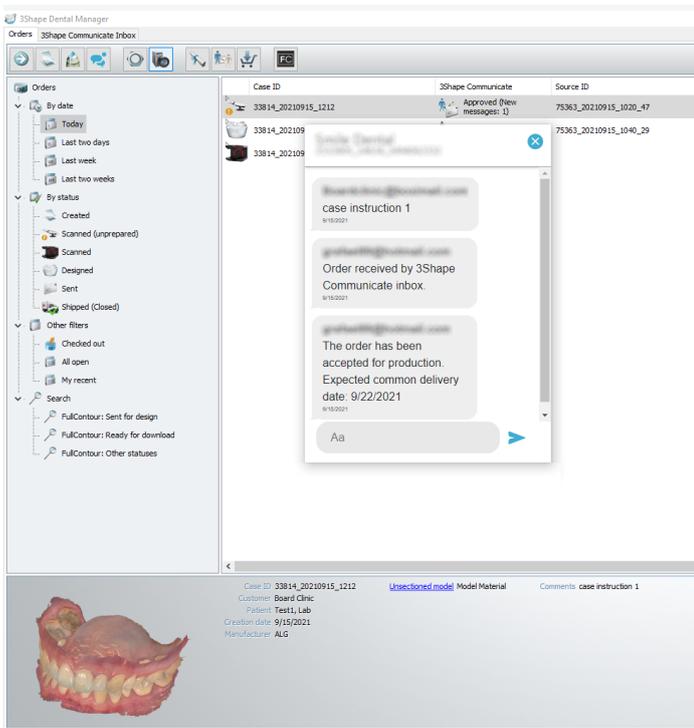
Das neue Nachrichtensymbol finden Sie in der Spalte „3Shape Communicate“:



Es gibt für jeden Auftrag ein Nachrichtensymbol, das direkt mit dem Auftrag verbunden ist. Das neue Nachrichtensymbol ist für alle TRIOS-Aufträge verfügbar, da diese über 3Shape Communicate zugewiesen werden. Sie können diesen Nachrichtenkanal aber auch für konventionelle Abdrücke verwenden, die Sie von Dental Manager aus starten. Dafür muss Ihr Zahnarzt über ein 3Shape Communicate-Konto verfügen und Sie müssen sicherstellen, dass der Auftrag mit 3Shape Communicate synchronisiert wird. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf den Auftrag und wählen Sie im Menü „3Shape Communicate“ -> „An Kunden senden“. Jetzt erscheint das Nachrichtensymbol in der Spalte „3Shape Communicate“.

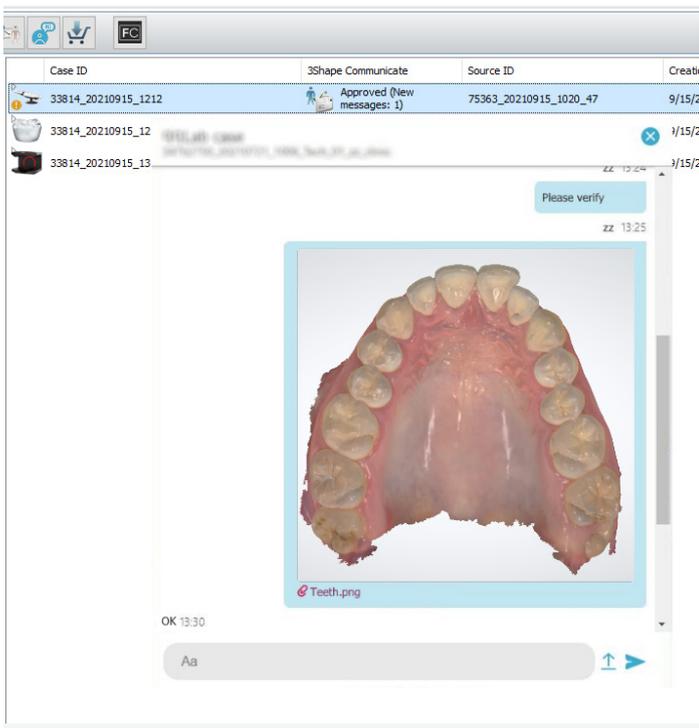


Wenn Sie eine neue Nachricht erhalten, ändert sich das Symbol und Sie können darauf klicken, um das Nachrichtenfenster zu öffnen.



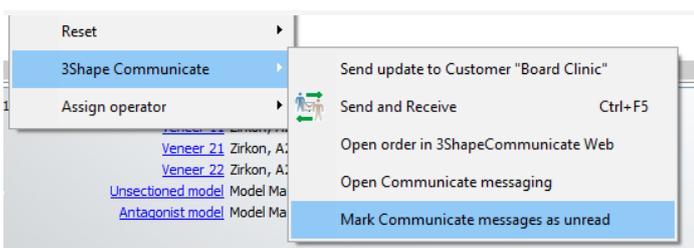
Wenn Sie die Nachricht öffnen, sehen Sie oben im Fenster die für den Auftrag zuständige Praxis sowie die jeweilige Auftragsnummer.

Unten im Fenster haben Sie ein Textfeld, in das Nachrichten eingegeben werden können.



Sie können Bilder, Dokumente usw. anhängen und an die Praxis schicken.

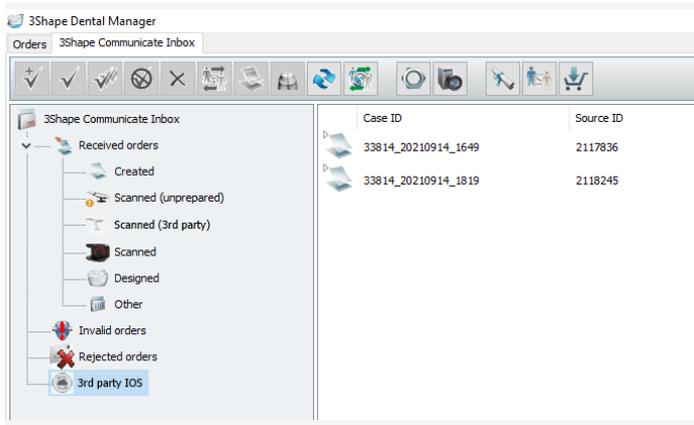
Sie sehen für jede Nachricht den Absender sowie den Zeitstempel, wann der Text gesendet wurde.



Wenn Sie einen Text gelesen haben, ihn aber als ungelesen anzeigen möchten, klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste auf das Symbol und wählen Sie „Als ungelesen markieren“ aus. Dadurch wird die Nachricht als ungelesen angezeigt und das Symbol ändert sich zum Symbol für „Neue Nachricht“.



# Erhalten Sie **intraorale Scans von Drittanbietern** in Ihrem Dental Manager\*



Mit Dental System 21.2 können Sie intraorale Sirona-Abdrücke direkt in Ihrem Dental Manager empfangen. Mit dieser Integration müssen Sie nicht mehr auf das „Connect Case Center“ oder andere Kanäle achten, um sicherzugehen, dass Sie von den Praxen intraorale Sirona-Scans erhalten. Das kann Ihnen Zeit sparen, da Sie nur Ihren eigenen Dental Manager auf eingehende Aufträge überprüfen müssen.

Die IOS-Inbox von Drittanbietern ist Teil Ihrer bestehenden Inbox von 3Shape Communicate in Ihrem Dental Manager, in dem Sie sowohl TRIOS- als auch Sirona-IOS-Aufträge erhalten.

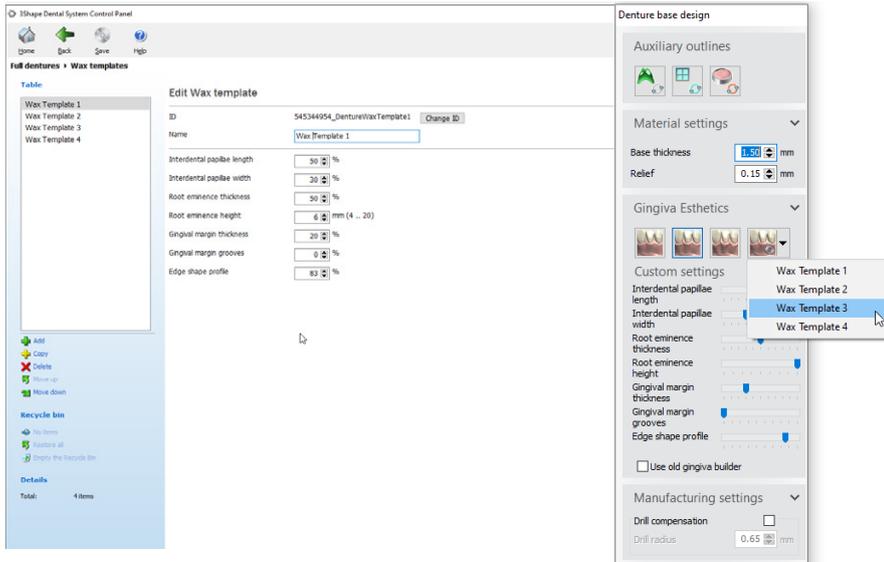
Es werden alle eingehenden Sirona-Aufträge in der Inbox angezeigt. Wie bei TRIOS-Scans müssen Sie die Aufträge akzeptieren, dann werden sie in Ihrem Dental Manager angezeigt und sind für das Design als reguläre TRIOS-Aufträge bereit.

Um Ihre Inbox zu aktivieren, müssen Sie ein Konto im Connect Case Center erstellen und es mit Ihrem 3Shape Communicate-Konto verknüpfen.

Weitere Informationen zum Erstellen eines Kontos finden Sie unter [3shape.com](https://3shape.com).

Bei der IOS-Inbox von Drittanbietern handelt es sich um eine separate Lizenz. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler.

# Prothesen



## NEU Vorlagen für die Konstruktion der Gingiva für Prothesen

Sie können jetzt Ihre eigenen Wachseinstellungen vornehmen, um Prothesen zu entwerfen, die den ästhetischen Präferenzen Ihrer Patienten entsprechen. Erstellen Sie Ihre eigenen Vorlagen auf der Wachsvorlagen-Seite im Control Panel mit benutzerdefinierten Einstellungen und verwenden Sie sie während der Konstruktion von Prothesen. Die angewandte Vorlage kann jederzeit mit Freiformwerkzeugen bearbeitet werden.

# ScanIt Dental

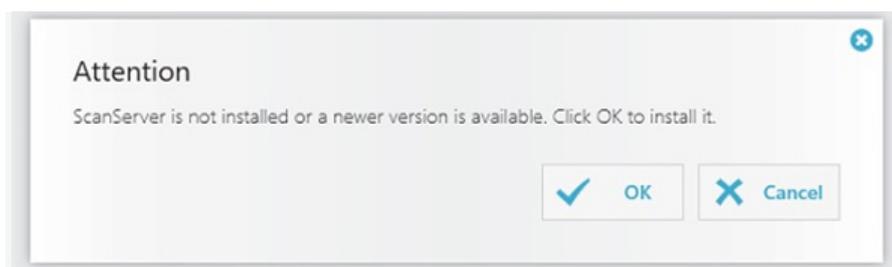
## NEU ScanSuite-Installationsverfahren

Ab ScanIt Dental 2.1.9.0 gehören ScanIt Dental und ScanSuite zusammen und sollten als zwei Teile einer einzigen Anwendung angesehen werden. Dies steht im Einklang mit der Produktstrategie und stellt sicher, dass Kunden immer kompatible Komponentenversionen in verifizierter Qualität installiert haben.

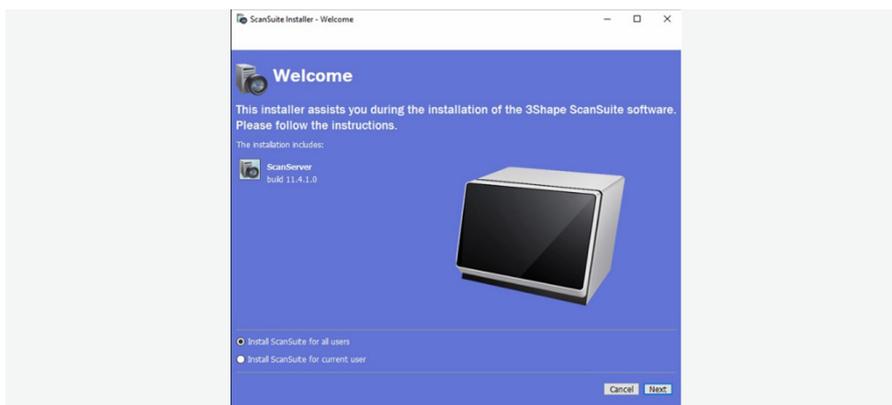
Daher wird die Installation von ScanSuite von ScanIt Dental durchgeführt. Folglich wird ScanSuite nicht mehr separat vertrieben und die Benutzer müssen ScanIt Dental aktualisieren, um die neueste Version von ScanSuite zu erhalten.\*

Wie installiere/aktualisiere ich ScanSuite?

- Installieren Sie Dental System.
- Öffnen Sie ScanIt Dental; das Programm wird Sie zur Installation/Aktualisierung von ScanSuite auffordern.

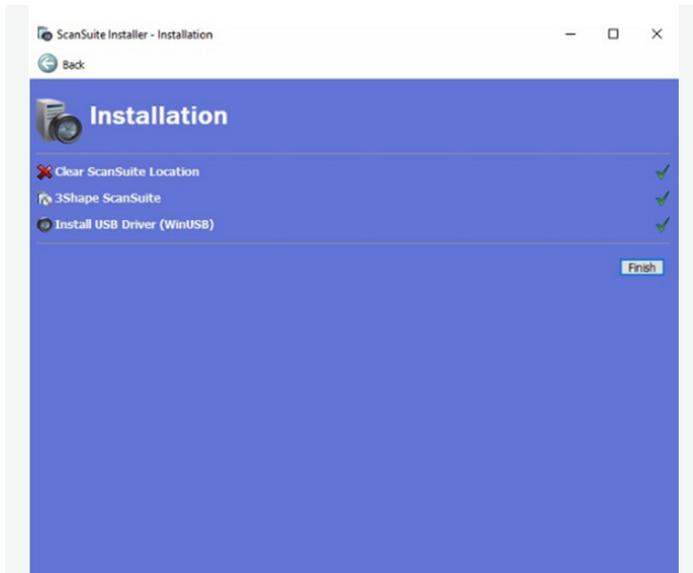


Wenn ScanSuite nicht auf Ihrem lokalen PC installiert ist, der lokal mit einem Scanner verbunden ist, oder die installierte Version von ScanSuite älter ist als die, die mit dem ScanIt Dental-Paket bereitgestellt wird, wird beim Öffnen von ScanIt Dental eine Meldung angezeigt: „ScanServer ist nicht installiert oder eine neuere Version ist verfügbar. Klicken Sie auf OK, um sie zu installieren.“

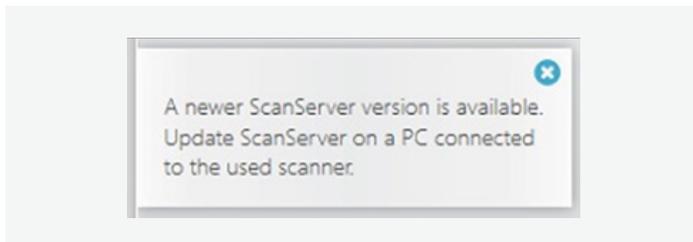
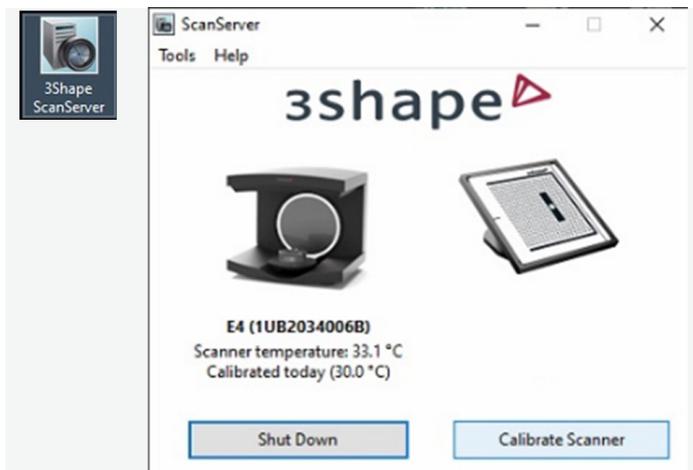


Sobald Sie auf OK klicken und die Anweisungen zur Installation von ScanSuite befolgen, wird die ScanSuite-Version installiert, die mit ScanIt Dental bereitgestellt wird. Sobald die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf OK, um ScanServer zu starten und den Scanner zu kalibrieren.

\* Dies ist derzeit nur durch ein Upgrade von Dental System möglich.



Sobald die Installation von ScanSuite abgeschlossen ist, klicken Sie auf OK, um ScanServer zu starten und den Scanner zu kalibrieren.



Falls Sie ScanIt Dental öffnen und eine Verbindung mit einem Remote-Host-PC herstellen möchten (indem Sie in den Einstellungen den Scanner-Host zu einem Remote-Host ändern), auf dem eine ältere Version von ScanSuite als die mit ScanIt Dental vertriebene installiert ist, informiert ScanIt Dental den Benutzer, dass eine neuere ScanServer-Version verfügbar ist, und empfiehlt, diese zu aktualisieren, sobald ScanIt Dental eine Verbindung mit dem Remote-Host hergestellt hat.

# Behobene Probleme

## ScanIt Dental 2.1.10.0

- Falsche Standardansicht (Ausrichtung) eines Scans im Finalisierungsschritt.
- Kleine Stümpfe könnten eine „geglättete“ Oberfläche haben.
- Auswahlwerkzeuge funktionieren nicht für adaptives Scannen, wenn sie für beide Zahnbögen gleichzeitig verwendet werden.
- Das Feld „Scanner Host“ schneidet die Ansicht des letzten Symbols ab.
- SID zeigt einen neuen Status an, der besagt, dass der Scan abgeschlossen ist, fordert aber gleichzeitig auf, das Modell einzufügen.
- Nicht genügend Speicher beim Öffnen von SID 2.1.9.1, wenn Dental System über eine große Anzahl von Abutment-Kits verfügt (Stand-Alone-Modus).
- Ausnahme bei fehlendem Speicherplatz auf der Festplatte.
- (Doppelplatten-Scannen) SID stürzt ab, wenn bei der Meldung zu leerem Scan OK gedrückt wird, während die zweite Platte gescannt wird.
- „XmlException: Nicht geschlossene Zeichenfolge“ aufgrund einer Bruchstelle verhindert die Cloud, dass der Auftrag fortgesetzt wird.

## Dental Manager 21.1

- Die Inbox von 3Shape Communicate kann nun Aufträge mit spezifischen Zeichen (wie japanischen oder chinesischen Zeichen) empfangen.
- 3DD-Aufträge mit MoGu-Indikation kommen normal in der Inbox von 3Shape Communicate an.
- Möglichkeit, Aufträge mit digitalen Modellen für den Scan des Gingiva-Wax-up-Situationsmodells zu ändern.
- Der Manufacturing Inbox-Service hängt sich nicht mehr bei Annahme von Aufträgen mit denselben IDs auf.
- Stabilere Leistung des Control Panels, wenn auf den Dongle Server Service nicht zugegriffen werden kann.

## Dental Designer 21.1

- Der Fehler „Der Prozess kann nicht auf die Datei zugreifen, weil sie von einem anderen Prozess verwendet wird“ wird beim Speichern des Designs in Dental Designer nicht mehr angezeigt.
- Es ist möglich, den Verbindertyp für einen Teil der geteilten Brücke ohne Fehler zu ändern.
- Verbesserte Leistung bei der Verbindungsvalidierung.
- Möglichkeit, die anatomische Verblendklappe während der Konstruktion in eine Krone umzuwandeln.
- „Erstellen des unteren Gingivabereichs fehlgeschlagen: Die Anzahl der Grenzen ist anders als geplant“ wird bei Implantatbrückenaufträgen nicht mehr angezeigt.
- Der Winkelbildungspunkt des Schraubenkanals wird jetzt durch den vertikalen Schraubenversatz beeinflusst.
- Für die Krone kann ein Schraubenkanal auf einem individuellen Abutment und einer Brücke erzeugt werden.

## Dental System 21.2

- Die Okklusalübersicht zeigt den korrekten Abstand für Prothesen, wenn der Benutzer die Inzisalstiftöffnung im virtuellen Artikulator geändert hat.
- Das Okklusalübersichts-Werkzeug zeigt den korrekten Abstand zu einem anderen Kiefer bei Voll- und Teilprothesen an.
- Das Problem des Scanbody-Ausrichtungsschritts wurde für Abutment-/Stiftaufbau-Aufträge in Kombination mit anderen Indikationen behoben.
- Ein Upgrade von älteren Versionen als DS-2018 ist jetzt möglich.
- 3Shape Communicate-Updates gelangen ohne Fehler in die Inbox.
- Scans, die in Dental Designer mit dem Werkzeug „Zusätzliche Scans“ gespeichert wurden, verlieren keine Textur und Splines.
- Es ist möglich, Aufträge mit zusätzlichen Scans über 3Shape Communicate zu senden.
- Die Exportfunktion von Scans gibt nun einen Ausrichtungs-Stiftscan aus.
- Die Reparatur der Verbindung zum Dongle ist erledigt.
- Die Verbindung mit dem Austrittsprofil für Implantatbrücken wurde verbessert.
- Möglichkeit zur Generierung von CAM für digitale Modelle für Totalprothesen, die mit einem digitalen Modell in Auftrag gegeben wurden.