

CA[®] Office

Die Software, die Ihren digitalen Workflow vernetzt.

Reibungsloser Datenaustausch über alle Systemkomponenten.

Der Einstieg in die digitale Kieferorthopädie soll die einzelnen Arbeitsschritte auf eine einfache Weise verknüpfen und die Wirtschaftlichkeit optimieren. Jedoch stehen Einsteiger schon früh vor Herausforderungen: Der Datenaustausch zwischen Komponenten wie Scanner, 3D-Drucker und Patientenverwaltung ist unter Umständen komplexer als gedacht. Häufig sind im Verlauf des Behandlungsprozesses mehrfache, manuelle Eingaben von Patientendaten oder Up- und Downloads von Daten notwendig. So wird die Übergabe von Daten innerhalb des digitalen Workflows zur Herausforderung und nimmt durch komplizierte Prozesse Zeit und Kapazitäten in Anspruch. Einfache Prozesse werden unnötig erschwert, im schlechtesten Fall kann die manuelle Weitergabe von Daten zu Fehlern führen und den reibungslosen Ablauf in der Praxis stören.

Genau hier setzt CA® Office an: als intelligente Lösung für den automatisierten und optimierten Datenaustausch innerhalb des digitalen Workflows. Gemacht von Kieferorthopäden für Kieferorthopäden.

CA[®] Office: Für einen unkomplizierten Datenaustausch in Ihrer Praxis.



Patienten-
verwaltung



3D-Modell-
bearbeitung



Modellanalyse



Archivierung

Funktionsübersicht

- // Direkte Schnittstelle in der Patientenverwaltung mit Computer Konkret
- // Einfache Zuordnung des Intraoralscans zum Patienten
- // Digitale Nachbearbeitung des 3D-Modells
- // Archivieren der 3D-Daten
- // Modellanalyse
- // Einfaches Platzieren von Apparaturen im Ortho Designer
- // ONE CLICK ORDER: Einfacher Bestellvorgang bei CA DIGITAL
- // Server-Client-Lösung: In einer Netzwerk-Struktur ist von jedem Rechner aus über die Patientenverwaltung der direkte Zugriff auf alle Daten möglich. Auch alle Aktionen können unmittelbar ausgeführt werden.

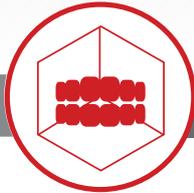
3D-Druck
Archivmodell



Aligner Schienenvariante



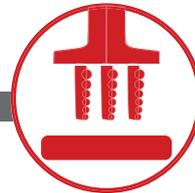
ONE CLICK
ORDER



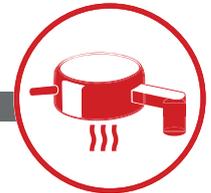
3D-Set-up
Korrektur



Aligner Datenvariante



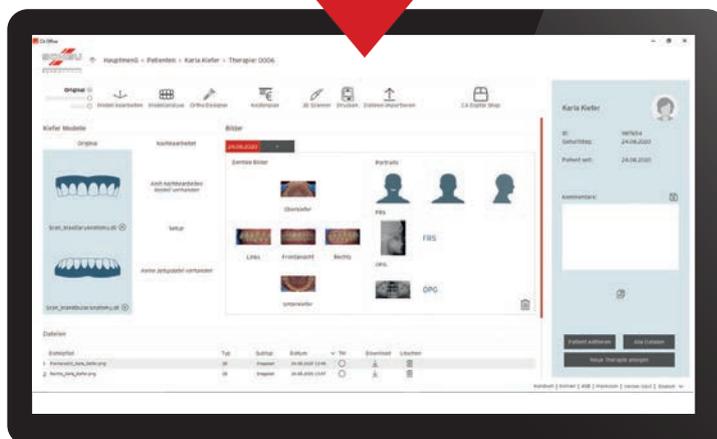
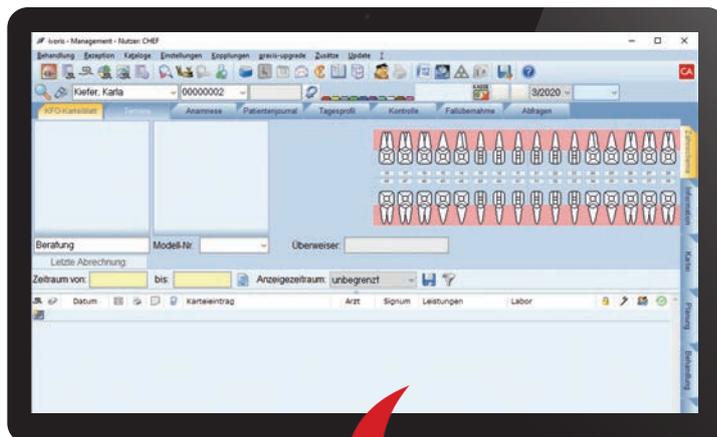
3D-Druck
Archivmodell



Tiefziehprozess Aligner

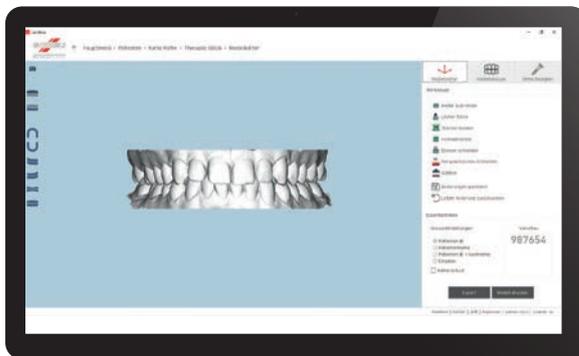
Integration in die Patientenverwaltung

CA® Office macht das Wechseln zwischen verschiedenen Programmen überflüssig – mit der Schnittstelle in Computer Konkret können Sie direkt auf CA® Office zugreifen. Wenn Sie einen Patienten in Computer Konkret ausgewählt haben, wird durch einen Klick auf den CA® Office Button automatisch eine Kartei angelegt, in der Sie den Intraoral-Scan zuordnen können. Komplizierte Exporte aus der Scanner-Software oder manuelle Importe von 3D-Daten in verschiedene Softwarelösungen sind nicht mehr nötig: CA® Office greift direkt auf den Scan-Ordner auf Ihrem Server zu, so dass Sie die Datensätze des Patienten nur noch auswählen und hochladen müssen.



Digitale Nachbearbeitung des 3D-Modells

Bevor ein 3D-Modell weiterverarbeitet wird, muss es in der Regel für die nachfolgenden Prozesse bearbeitet werden. Die integrierte CA® Toolbox bietet hierfür folgende Optionen an:



Automatisiertes Schließen von Löchern



Digitales Sockeln in Standardform



Digitales Sockeln als „Hufeisen“



Manuelles Schneiden in der Ebene



Manuelles Beschneiden von Bereichen



Glätten von Flächen

Schnelle und einfache Erstellung von Modellanalysen

Über die digitale Platzanalyse des Modells wird ermittelt, ob genügend Platz vorhanden ist oder Engstände herrschen.



Digitale Daten-Archivierung

Nach der Bearbeitung der 3D-Daten kann das Zahnmodell des Patienten archiviert und jederzeit über den Click des CA® Buttons in der Patientenverwaltung wieder aufgerufen werden. Durch die Server-Client-Lösung ist dies auf jedem PC in Ihrem Netzwerk möglich. Das lange Suchen nach Modellen gehört damit der Vergangenheit an und den gesetzlichen Notwendigkeiten können Sie auch ganz unkompliziert entsprechen, denn nach §630f BGB und §8 Absatz 3 BMV-Z ist das elektronische Archivieren von Modellen rechtssicher.

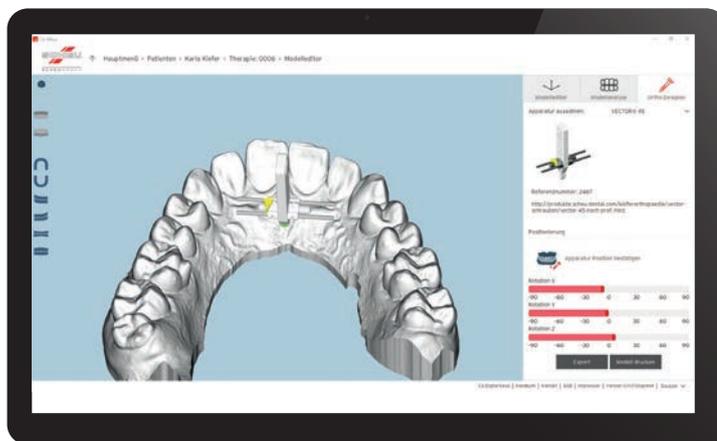
Schneller Start des 3D-Drucks mit ONE CLICK PRINT

Häufig müssen die 3D-Daten aus der Bearbeitungssoftware zunächst exportiert werden, um dann anschließend wieder in die 3D-Druck-Software importiert zu werden. CA® Office erspart Ihnen diese überflüssigen Arbeitsschritte: Mit ONE CLICK PRINT werden 3D-Daten automatisch an den Asiga 3D-Drucker und die dazugehörige Drucksoftware übergeben.



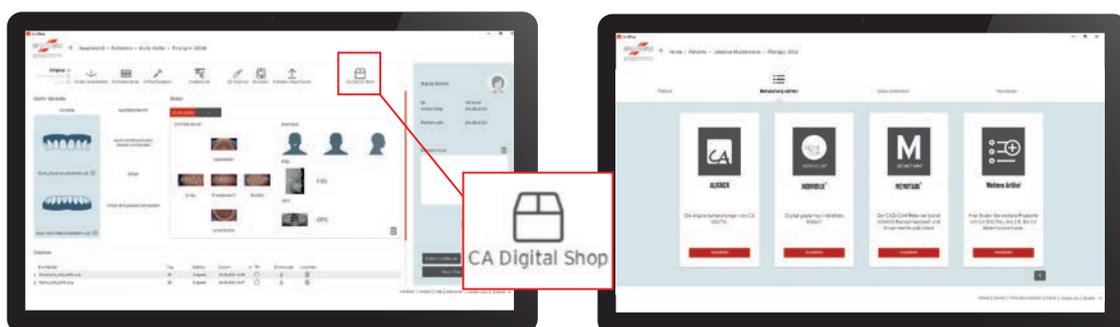
Apparaturen im Ortho Designer digital planen

Im Ortho Designer können VECTOR®-Schrauben ausgewählt und digital im Modell platziert werden. Die Software generiert einen passgenauen Ausschnitt für die ausgewählte Apparatur, sodass die Schrauben bei der Herstellung von herausnehmbaren Platten unkompliziert platziert werden können. So haben Sie die volle Kontrolle über die spätere Position der VECTOR®-Schraube.



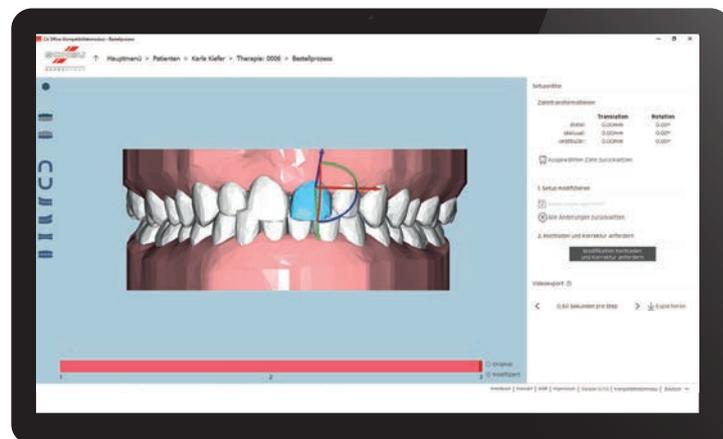
Einfache Produktbestellungen dank ONE CLICK ORDER

Die Bestellung von Behandlungen im CA DIGITAL Treatment Manager erfolgt ganz unkompliziert: Sie werden automatisch eingeloggt und die Daten werden aus CA® Office in den Treatment Manager übertragen. So können Sie die Produkte MEMOTAIN® und CA® PROFESSIONAL noch einfacher bestellen. Bei CA® CLEAR ALIGNERN je nach Bedürfnis entscheiden, ob Sie die Daten-, Tiefzieh- oder Schienenvariante bestellen möchten.



Set-up Korrektur und Freigabe jetzt noch einfacher

Die aufwendige Beschreibung von Set-up Korrekturwünschen in Textform gehört nun der Vergangenheit an: Das Set-up kann stattdessen live in der CA[®] Office angepasst werden. Dabei wird der zu korrigierende Zahn einfach angeklickt und in die gewünschte Position bewegt. Im Anschluss wird der Vorschlag erneut von unseren Experten vor Ort bearbeitet, um die Schritte zum neuen Korrekturwunsch anzupassen. Die Freigabe erfolgt im Anschluss – so behalten Sie die volle Kontrolle.



Systemvoraussetzungen

PC-Vorgaben für Software

- // PC oder Laptop
- // Windows 8.1 64 bit oder Windows 10 64 bit
- // 16 GB Arbeitsspeicher (Mindestens 8 GB)
- // 500 MB Speicherplatz auf der Festplatte
- // Prozessor:
 - // Empfohlen: Intel i7-7700 (@ 3.6 GHz od. äquivalent)
 - // Mindestens: Intel i5-6600 (@ 3.3 GHz od. äquivalent)
- // Grafikkarte:
 - // Empfohlen: NVIDIA GeForce GTX 1050 / NVIDIA Quadro P600
 - // Mindestens: NVIDIA GeForce GTX 760
- // Mindestens OpenGL 2.1

PC-Vorgaben für Software Anforderungen an die Praxis (notwendige Ausstattung)

- // Verbindung zum lokalen Netzwerk
- // Dauerhafte Verbindung über WLAN oder LAN mit dem Internet
- // Bitte beachten Sie, dass alle PCs, auf denen die CA® Office verwendet werden soll, die Mindestanforderungen erfüllen sollten (s.o.)

Benötigte Informationen und Accounts für die Software-Installation

- // Administrator-Rechte zum Installieren der Software (Server/Client)
- // Login-Daten des Treatment Manager Accounts (diese erhalten Sie nach der Bestellung, sofern noch kein Nutzerkonto vorliegt)
- // Kontaktdaten des Ansprechpartners für die EDV

Es ist sinnvoll, dass der zuständige IT-Mitarbeiter bzw. Dienstleister während der Installation vor Ort oder telefonisch erreichbar ist.

CA[®] Office

Die Software, die Ihren digitalen Workflow vernetzt.

SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn · Germany

phone +49 2374 9288-0
fax +49 2374 9288-90

 Facebook
[scheu.dental](https://www.facebook.com/scheu.dental)


SCHEU GROUP

