Sirona Connect TRAINING: DIGITALE ABFORMUNG



DER TREND DER DIGITALISIERUNG SETZT SICH DURCH.



DER KONVENTIONELLE ABDRUCK



Die Herstellung eines Abdrucks und des dabei zu erstellenden Arbeitsmodells gehört immer noch zu den größten Fehlerquellen zwischen Praxis und Labor!

irona

PROZESSE IM VERGLEICH

PRAXIS





WORKFLOW MIT SIRONA CONNECT

PRAXIS PORTAL LABOR



The Dental Company

sirona.

PRÄZISION

GENERELLE VORTEILE DER DIGITALEN ABFORMUNG

HOHE PRÄZISION

PROZESS

Hohe Qualitätsstandards durch moderne Technologie

EINFACHER PROZESS

Weniger Arbeitsschritte – mehr Effizienz und Zeitersparnis



DER PHYSISCHE ABDRUCK ENTFÄLLT

Weniger Stress für den Patienten, ohne den gefürchteten Würgereiz



sirona

VORTEILE FÜR DEN ZAHNARZT: WEIL IHR PATIENT ES VERDIENT HAT



VEREINFACHTER PRAXISABLAUF

Aufnehmen, kontrollieren, senden. Der direkte Draht ins Labor



PRÄZISE AUFNAHMEN

Gleichbleibende Präzision durch digitale Prozesse



WEIL IHR PATIENT ES VERDIENT HAT

Hoher Komfort für den Patienten Stärkere Patientenbindung und Neugewinnung von Patienten (Prestige der Praxis)



SIRONA CONNECT PORTAL





SIRONA CONNECT PORTAL

- Portal-Anmeldung für Zahnärzte und Zahntechniker
- Meine Konten verwalten
 - <u>www.sirona-connect.com</u>: Was befindet sich auf der Homepage unter Service/Downloads?

- Verbindung zu externen Portalen wie infiniDent, Invisalign etc.
- Connect Direct



REGISTRIERUNG WWW.SIRONA-CONNECT.DE



REGISTRIERUNG





sirona.









The Dental Company

sirona

E-MAIL-BESTÄTIGUNG FÜR DIE REGISTRIERUNG ALS ZAHNARZT

SIRONA Connect – Please activate your account

- Von: cerec.connect@sirona.de
- An: alex@drauz.net
- Datum: 25.03.2014 19:16

Dear Mr. Homburger

Welcome at SIRONA Connect! You have been registered on 03/25/2014 6:16:57 PM.

Your details are:

Username: Praxis Dr Homburger

Dr. Mark Homburger Phone: 061 72 69 60 311 Email: DrH@PraxisHomburger.de

Dentist data: Praxis Dr Homburger Gutleutstr 33

60311 Frankfurt Germany Fax: Website: www.Dental.de

You can activate your account with the following Activation Link

Sincerly, Your SIRONA Connect Team



BESTÄTIGUNG DER AKTIVIERUNG





ANMELDUNG NACH DER REGISTRIERUNG



Unter Anmeldung den Benutzernamen und das Passwort eingeben

The Dental Company

sirona.



GEBEN SIE UNTER MEIN KONTO IHREN SKYPE-BENUTZERNAMEN EIN

Vorname *	Ronny	E-Mail-Adresse	ronny.kucharczyk@sirona.com
		bestätigen *	
Nachname *	Kucharczyk	Skype-Benutzername	ronny.kucharczyk
Chat-Avatar	Ω		skype

The Dental Company

Ein Chat-Avatar kann ebenfalls hochgeladen werden



MACHEN SIE ANGABEN ZU IHREM SERVICEANGEBOT ALS LABOR

SIRONA CORPORATE WEBSITE SI	PRACHE DEUTSCH - Ánderungen erfolgreich gespeichert!	
ÜBER SIRONA CONNECT FÜR	DIE PRAXIS FÜR DAS DENTALLABOR SERVICE KONTAKT	The Dental Company
SIRONA Connect	MEIN SIRONA CONNECT > MEIN KONTO > ANGEBOTE/SERVICES	
Mein Konto Mein Benutzer Mein Labor Meine Rechnungsadresse Meine Lieferadresse Angebote/Services Connect Direct Externo Laborportale	Willkommen bei SIRONA Connect	
Passwort ändern • Benutzerverwaltung • Auftragsliste • Abmelden	Angebote/Services Geben Sie die zusätzlichen Informationen zu Ihren Angeboten u	ind Dienstleistungen ein.
	Angebote	Services
	Asthetische Frontzahnrestaurationen Sirona Materialien Veneers Ivoclar Vivadent Materialien ViTA Materialien ViTA Materialien Sitte Sere Materialien Kieferorthopäsche Apparaturen	 ✓ Lieferung durch Fahrer ✓ Versand ✓ Farbnahme
	SPEICHERN ABBRECHEN	

The Dental Company

sirona.

VERBINDEN SIE SICH MIT EXTERNEN PORTALEN WIE INVISALIGN



VERKNÜPFEN



MEINE KONTEN ALS BENUTZER VERWALTEN

- Unter "Konten verwalten" kann der Administrator weitere Benutzerkonten anlegen
- Werden Rechte an Administratoren vergeben, dann kann der Rolleninhaber <u>alle Daten</u> ändern und speichern
- Wird eine "Benutzerrolle" vergeben, so kann der Rolleninhaber Sirona-Connect-Fälle bearbeiten, aber nicht die Benutzerdaten (Adresse etc.) ändern
- Es kann außerdem definiert werden, ob der Rolleninhaber Bestätigungsen per E-Mails bekommen soll





UNTERSCHRIFT

 Zahnärzte können das Auftragsblatt, das sie ans Labor senden, mit einer "Unterschrift" versehen

- Bei der Registrierung können Sie ein Zertifikat oder ein Bild Ihrer Unterschrift hochladen und einen Text hinzufügen, der auf dem Arbeitsticket erscheint
- Die Angaben können auch unter Mein Konto / Mein Benutzer hinzugefügt werden





WENN SIE DER LABORINHABER SIND



REGISTRIERUNG ALS LABOR





sirona.



The Dental Company

sirona.







E-MAIL-BESTÄTIGUNG FÜR DIE REGISTRIERUNG ALS LABOR

 SIRONA Connect – Please activate your account Von: cerec.connect@sirona.de An: alex@drauz.net Datum: 18:57
Dear Mr. Homburger
Welcome at SIRONA Connect! You have been registered on 25/03/2014 6:57:15 PM.
Your details are:
Username: Dentallabor Frankfurter
Dr Mark Homburger Phone: 061 72 69 60 311 Email: DrH@PraxisHomburger.de Laboratory data: Dentallabor Frankfurter Goethestrasse 3 60711 Frankfurt Germany Fax: Website:
You can activate your account with the following Activation Link
Sincerly, Your SIRONA Connect Team



sirona.

BESTÄTIGUNG DER AKTIVIERUNG





ANMELDUNG NACH DER REGISTRIERUNG



The Dental Company

sirona.

Unter Anmeldung den Benutzernamen und das Passwort eingeben



WEITERE KONTODATEN HINZUFÜGEN



WEITERE KONTEN HINZUFÜGEN

My Account

Order List
Log Off

My user My laboratory My billing address

My shipping addres Change Password

Offerings / Services Connect Direct User Administration

Labore können zusätzlich ihre infiniDent Anmeldedaten hinterlegen, damit SLA-Modelle direkt aus dem Sirona Connect Portal bestellt werden können

Just in Time über **Skype**: Benutzerdaten können hinterlegt werden, damit Zahnarzt und Zahntechniker sich direkt über Skype abstimmen können

	*	1258		
My laboratory data Company Name *	Dental Lab Frankfurter		E-Mail Address	info@DentalLabFrankfurter.com
Phone Number *	0049 69 240524352		Website	www.DentalLabFrankfurter.com
Fax Number				
My preferences				
Preferred Language	english (GB)	~	List range	30 Days
Timezone	(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin	•		
infiniDent				
info Dent Hans Name	max.mustermann@sirona.com		infiniDent Password	infinident

The Dental Company

sirona
WIE FUNKTIONIERT CONNECT DIRECT?



DAS PRINZIP VON CONNECT DIRECT

- Exklusive Kundenbindung: der Intraoral Scanner wird exklusiv mit einem einzigen
 Labor verbunden, quasi "verriegelt"
- Die digitalen Daten aus der Praxis können also nur an dieses Labor versandt werden
- Dies findet vom Labor aus statt, nur wenige manuelle Prozess von Sirona sind nötig
- O Öffnet neue Perspektiven für Labors und Praxen durch attraktives Geschäftsmodell



ANMELDUNG ALS LABOR





siron<u>a</u>.

GERÄTEANGABEN HINZUFÜGEN





sirona.

凤

sirona.

GERÄTEANGABEN HINZUFÜGEN

My Sirona Connect Home > My Sirona Connect > Connect Direct Logged in as lab MvAccount Connect Direct successfully added. Password User Connect Direct Laboratory Billing Address Please use the form below to add dentists to your Connect Direct customers. Shipping Address Existing Connect Direct workstations Offerings / Services Connect Direct Inventory Number Company Name City Activation ŵ Order List 000111222 Company Dentist zip City pending since 2/23/2012 Send activation e-Mail Log Off Add Connect Direct workstation Inventory Number 000111222 Workstation ID 012345 Dentist's contact person username * dentist ADD CANCE

Gerät wurde hinzugefügt. Es können weitere Geräte hinzugefügt werden.

The Dental Company

<u>sirona</u>

AUFFORDERUNG ZUR BESTÄTIGUNG DER DIRECT-CONNECT-VERBINDUNG



BESTÄTIGUNG ÜBER DIE HERGESTELLTE VERBINDUNG



Der Zahnarzt hat die Verbindung bestätigt und erhält eine E-Mail mit Benutzername und Passwort

The Dental Company

sirona.

BESTÄTIGUNG ÜBER DIE HERGESTELLTE VERBINDUNG

Der Zahnarzt hat die Verbindung bestätigt und erhält eine E-Mail mit Benutzername und Passwort

SIRC	NA Connect - Activate your Connect Direct-Workstation Desteingang x
•	dp@codecandy.de <u>über</u> yahoo.com an telly3650
	Dear Mr. Name2 Dentist
	Your have accepted LabLock for your Workstation (serial number : 012345) by:
	Company Lab Name1 Lab Name2 Lab
_	adress
L	zip city Phone Lab
	To activate Connect Direct for your workstation, please click "Connect" in your CEREC Connect software and enter the following data into the login form: Username: 806E24764B43BD5CDC725CA5167056715A040788 Password: 1234
	Sincerly, Your SIRONA Connect Team



ANMELDUNG CONNECT DIRECT



sirona.



SIRONA.COM

CONNECT DIRECT

Attention	
The activation of the workstation was successful.	
ок	
ок	



sirona.

DER ZAHNARZT BESTÄTIGT DIE VERBINDUNG

	SIRONA Connect - A Connect Direct has been accepted Posteingang x
	dp@codecandy.de an mich < Dear Mr. Name2 Lab
	Mr. Name1 Dentist Name2 Dentist has accepted Connect Direct for the Workstation with serial number: 012345 Sincerly, Your SIRONA Connect Team
Das Labor erhält ei Bestätigung, dass o Zahnarzt die Verbin <u>angenommen</u> hat.	ne Ier ndung



siron<u>a</u>.

DER ZAHNARZT AKTIVIERT DIE VERBINDUNG

	SIRONA Connect - A Connect Direct-Workstation has been activated Desteingang x
	 dp@codecandy.de an mich Dear Mr. Name2 Lab Name1 Dentist Name2 Dentist has activated his Connect Direct-Workstation (serial number : 012345). Sincerly, Your SIRONA Connect Team
Das Labor erhält eine Bestätigung, dass der Zahnarzt die Verbindung <u>angenommen</u> hat.	



sirona.

WEITERE GERÄTE VERBINDEN

My Sirona Connect	Home > My Sirona Connect > Connect Direct					
Logged in as lab MyAccount Password User Laboratory	Connect Direct Please use the form below to add dentists to your Connect Direct customers. Existing Connect Direct workstations					
 Billing Address 	Inventory Number	Company	/ Name	City	Activation	
 Shipping Address Offerings / Services Connect Direct 	Add Connect Direct	Company workstati	Dentist ON	zip City	activated on 2/23/2012	Ē
Order List	Inventory Number *			1.		
▶ Log Off	Workstation ID *]
Dentist's contact person username *]	
					CANCEL ADD	l

The Dental Company

sirona.

HINWEIS ZUM MANUELLEN PROZESS MIT DEM APOLLO DI

- Das Labor schickt eine E-Mail mit allen Angaben an folgende Adresse bei Sirona ronny.kucharczyk@sirona.com:
 - Benutzernamen, Adressen, E-Mail etc. von Zahnarzt und Zahntechniker
 - Infos zum APOLLO DI (kleine Nummer unter dem Strichcode)
- Der ZA muss sich auch einmal mit dem APOLLO DI am Portal anmelden.
- Der Prozess f
 ür APOLLO soll auch bald automatisiert werden.



WEITERE INFORMATIONEN ONLINE



DER SERVICE-BEREICH

Sämtliche Informationen sind online im Bereich "Service" erhältlich:

- Software-Updates/Upgrades kostenlos
- Marketingmaterialien
- FAQ
- Videos
- Trainingskurse
- Tutorien



SOFTWARE-UPDATES/UPGRADES

Alle Software-Updates und -Upgrades sind kostenlos online erhältlich

Support	WELCOME > SUPPORT > SOFTWARE					
 Software FAQ Sirona Connect Video Video tutorials 	Software					
	APOLLO DI					
	Here you find the current APOLLO Connect Software and its operator's manual.					
	APOLLO Connect Software exe file 1,4 GB	*				
	Update description SW 4.5.5 pdf file 88 KB	*				
	Operator's manual APOLLO Connect Software pdf file 1,3 MB	*				
	CEREC Connect Software					
	Here you can download the current CEREC Connect Software.					
	Please note the installation instructions from the following link www.sirona.com/firmwareupdate if your previous version is smaller than CEREC Connect SW 4.2.1.					
	CEREC Connect SW 4.2.4: exe file 393 MB	*				
	Update description CEREC Connect SW 4.2.4: pdf file 88 KB					

The Dental Company

sirona

MARKETINGMATERIALIEN

Prozess-Video zur digitalen Abformung mit Sirona Connect



TUTORIEN

Praktische Tutorien stehen zur Verfügung:

- Scanstrategie mit dem APOLLO DI
- C Klinische Tutorien
 - Wie verwendet man Expasyl?
 - Wie funktioniert die 2-Faden-Technik?
 - Wie halte ich den Mund ohne Watterollen trocken?
 - Wie kann die Zahnarzthelferin beim Intraoralscannen unterstützen?
 - Wie nutze ich den Laser?



sirona



Sirona DI Hardware

APOLLO DI



ALLGEMEINE HINWEISE

- Verwenden Sie nur Originalsoftware oder von Sirona freigegebene Software
- Lassen Sie Restaurationen durch geschultes Personal überprüfen
- Lassen Sie Modelle durch geschultes Personal überprüfen
- O Hinweis zum Standort des Gerätes bzw. zur Bildhelligkeit:
 - Die Bildhelligkeit wird bei der Aufnahme automatisch geregelt
 - Das Umfeld des aufzunehmenden Zahnes sollte möglichst schwach beleuchtet sein: Behandlungsleuchte ausschalten und Sonneneinstrahlung vermeiden, weil das Fenster spiegelt



ALLGEMEINE HINWEISE

- Gerät am Hauptschalter (rechte Seite, oben) einschalten. Damit wird das Betriebssystem gestartet.
- 🌙 Warten, bis der CodeMeter (Symbol unten rechts) grün wird 🛛 💿
 - Versucht der Anwender die Software vor Aktivierung des Sticks zu starten, erhält er eine Fehlermeldung, dass keine gültige Lizenz vorhanden ist.
- <u>Aufwärmphase</u>: nach dem Systemstart ca. 15 min warten, bevor der Scanvorgang gestartet wird. So kann der Kamerakopf die optimale "Betriebstemperatur" erreichen.
- Wenn Sie das Gerät während des Betriebs am Ein-Taster ausschalten, kann es zu Datenverlusten und PC-Fehlfunktionen kommen.



WARTEN SIE, BIS DER LIZENZSTICK AKTIVIERT IST



APOLLO D







C

INTERNETVERBINDUNG EINRICHTEN

- Der APOLLO DI verfügt über einen WLAN-Anschluss
- Anforderungen an das WLAN-Netz
 - Praxisnetzwerk mit Internetverbindung
 - Empfohlene Internetverbindung: Breitband-Anschluss, z. B. DSL, T1 oder Mobilfunk
- Netzwerksymbol in der Windows-Leiste antippen
 - Liste der verfügbaren WLAN-Netze wird angezeigt
 - Gewünschtes WLAN-Netz auswählen
 - Wenn nötig, Passwort eingeben und auf OK klicken. Dazu die Windows-Tastatur verwenden
 - Der APOLLO DI ist jetzt mit dem WLAN-Netz verbunden!
 - Microsoft Security Essentials sind vorinstalliert. Keine Firewall oder eigenes Anti-Virus-Programm dazwischenschalten





KAMERA VORBEREITEN

- Die Kamera wird in zwei Schritten 1. gereinigt und 2. desinfiziert.
- Die Kamera kann vom Gerät entfernt werden, um Reinigung und Desinfektion zu vereinfachen.
 - Entfernen Sie die Kamerahülle und wischen/desinfizieren Sie die Oberflächen mit dem Tuch
 - Trocknen Sie die Kamera mit einem sauberen, weichen Tuch ab
 - Kamera nicht in Reinigungs- oder Desinfektionsmittel eintauchen und nicht damit besprühen!
- Nicht sterilisierbar: die Kamera und das Videokabel nicht sterilisieren!
- Zugelassene Pflege- und Reinigungsmittel z. B. FD 312 von Dürr. Verwenden Sie nur die von Sirona zugelassenen Pflege- und Reinigungsmittel!



KAMERA VORBEREITEN

- Kamerahüllen dienen zum Schutz der Kamera beim Scanvorgang
- Halten Sie die Hülle fest und schieben Sie die Kamera zwischen die weiße Lasche und das Papier. Die optische Seite muss in die richtige Richtung zeigen.
- Führen Sie die Kamera langsam in die Kamerahülle ein, bis der Kamerakopf die Hüllenspitze erreicht. Achten Sie darauf, nicht zu stark zu drücken, um die Kamerahülle nicht zu beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass der optische Pfad durch das Frontfenster nicht von der Hülle verdeckt wird.
- Ziehen Sie die Papierunterlage ab und drücken Sie die Kamera vorsichtig nach unten, damit die Hülle fest anliegt.



APOLLO DI HYGIENESCHUTZHÜLLE

Die Hygieneschutzhülle muss so weit heruntergezogen werden, dass der optische Pfad durch das Frontfenster komplett frei ist.

Hersteller	Produkt	ARTNR.	PREIS o. USt.
TiDi®	Einweghülle 20 x 25 Stück	64 41 344	199 EUR





DIE ERSTEN SCHRITTE

PROGRAMM STARTEN

- Zum Starten der Sirona Connect Software auf das Symbol "Sirona Connect" doppelklicken
- MULTI-TOUCH-BILDSCHIRM
 - Sie können mit Ihren Fingern navigieren und Informationen eingeben
 - Symbole werden geöffnet, wenn Sie sie mit dem Finger antippen.





DIE ERSTEN SCHRITTE

IN DER SOFTWARE NAVIGIEREN

Beispiel	Bedeutung
Antippen	Einmaliges Antippen zum Ausführen von Funktionen in der Software
Kontextmenüs aufrufen	Entsprechende Stelle antippen und lange halten
Drag&Drop	Drag and drop



VIRTUELLE TASTATUR

2

Ø

Æ





Recycle Bin Jennifer











?

Settings About Shutdown

APOLLO DI

SIRONA.COM

DIE VIRTUELLE TASTATUR

Aktivieren durch Tippen in der linken oberen Ecke des Bildschirms

Sie erscheint auch automatisch, wenn Sie in ein Textfeld klicken

Nützliche Tastenkombinationen

Alt + Tab = Zwischen verschiedenen Applikationen wechseln.
 Zurück zum Desktop bei geöffneter APOLLO Connect Software

Tools

Caps

Shift

- Strg + Shift + Esc= Öffnet den Windows Task-Manager
- Windows-Logo + F = Eine Datei auf der Festplatte suchen
 - Windows-Logo + D = Zum Desktop wechseln

Home PgUp End PgDn

Insert Pause

ScrLk

Del

Sirona DI Hardware

AC Connect



ALLGEMEINE HINWEISE

- Verwenden Sie nur Originalsoftware oder von Sirona freigegebene Software
- Lassen Sie Restaurationen durch geschultes Personal überprüfen
- Lassen Sie Modelle durch geschultes Personal überprüfen
- O Hinweis zum Standort des Gerätes bzw. zur Bildhelligkeit:



HARDWARE-BASISWISSEN

Trackball

- O Wie eine Computer-Maus zu verwenden
- Linke Taste: Objekt kippen
- Mitte: Zoomen
- Rechte Taste: Objekt bewegen





Α	Monitor ON/OFF switch	С	CC
В	ON button		

sirona



KAMERA-HANDLING

- Nach dem Einschalten des Systems benötigt die Kamera eine Aufwärmzeit von 15 – 20 Minuten. Wenn das beschichtete Saphirglas der Omnicam nicht warm genug ist, kann es während der Aufnahme beschlagen.
- Sobald die Kamera auf einen Zahn oder das Zahnfleisch gerichtet oder der Fußschalter gedrückt wird, beginnt die Datenaufzeichnung.
- Der Abstand muss 0-15 mm betragen (ideal: 5 mm). Die Kamera berührt Zähne oder das Zahnfleisch nicht. Wenn der Abstand zu groß ist, werden keine Daten aufgezeichnet.


PRODUKTOPTIONEN

CEREC AC Connect – Acquisition Center

- Alle Komponenten der Bedienoberfläche sind zentral in einer mobilen Einheit integriert.
- Scan und Design erfolgen zentral im AC.
- Optimale Lösung für die meisten Zahnarztpraxen.

CEREC AF Connect – Flexible Bilderfassung

- Das Konzept beinhaltet einen flexibler Ansatz mit Kameramobilität
- Scan und Design können flexibel und getrennt voneinande erfolgen.
- Diese Lösung eignet sich für Gemeinschaftspraxen mit Behandlungsräumen auf mehreren Etagen oder mit mehreren Standorte sowie für Praxen mit wenig Platz.







PRODUKTOPTIONEN

CEREC AI Connect – Integrierte Bilderfassung

- Alle Komponenten der Bedienoberfläche sind in die TENEO Behandlungseinheit integriert
- Die CEREC Omnicam wird auf eine Kameraablage gelegt
- Tablet mit Sirona Remote Software





SIRONA.COM

SIRONA REMOTE FÜR CEREC

- Die Inhalte auf dem AC-Bildschirm werden auf einen anderen Monitor übertragen – Desktop-PC, Behandlungseinheit, Wand oder Tablet
- Der Anwender arbeitet ergonomischer und hat mehr Freiheiten beim Platzieren der AC
- CEREC-Club-Mitglieder erhalten die Software kostenlos
- Die AC-Bildschirminhalte können auch auf ein Tablet übertragen werden (iOS und Android) -> CEREC AF – CEREC AI





The Dental Company

sirona

GINGIVA MANAGEMENT



WARUM DAS ZAHNFLEISCH UND FLÜSSIGKEITEN BERÜCKSICHTIGT WERDEN MÜSSEN

- O Klare Sichtbarkeit der Präparationsränder
- Keine Störung des Aufnahmevorgangs durch Flüssigkeit auf den Präparationsrändern
- Für die Adhäsivtechnik sind trockene Präparationen erforderlich



VERWENDUNG VON OPTRAGATE

🔘 Einfacherer Zugang

- Kein zusätzliches
 Instrument zum Abhalten
 der Wange nötig
- Bessere Sicht
- O Mehr Patientenkomfort
 - Weniger Lippenreizungen
- Drei Größen: Junior, Klein, Normal





SIRONA.COM

FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT

Zum Scannen mit dem APOLLO DI wird empfohlen, keine Watterollen oder andere bewegliche Teile zu verwenden, die zu fehlerhaften Aufnahmen führen können.

Stattdessen empfehlen wir:

- O DryTips[®] von Molnlycke
- DryTips[®] werden auf die Parotis gelegt und können große Mengen Flüssigkeit aufnehmen

Besuchen Sie <u>www.sirona-</u> <u>connect.de</u>, um zu sehen, wie der Patientenmund trocken gehalten wird



FLÜSSIGKEITSMANAGEMENT – DRYTIPS

- O DryTips sind in 2 Größen erhältlich
- O Sie werden mit der rauen Oberfläche zur Wange eingelegt
- O Wenn ein OptraGate™ (Ivoclar) verwendet wird, sind die DryTips[®] zuerst einzulegen
- Vor dem Scannen muss der Scanbereich mit Luft trocken geblasen werden.
 Die Zahnarzthelferin verwendet Spritze und Spiegel, um den Bereich von Zunge und Speichel frei zu halten
- O Bei einer Anästhesie wird der Zahnfleischrand mit weniger Blut versorgt
- O Entfernen der DryTips[®] durch Abspülen mit Wasser

UMGANG MIT DEM ZAHNFLEISCH

Es gibt mechanische, chemische und chirurgische Methoden, um die Präparationsränder sichtbar zu machen.

- 🔘 Retraktionsfäden
- O Expasyl®
- Gingivektomie mittels Laser oder Elektrotom



RETRAKTIONSFÄDEN

Besuchen Sie <u>www.sirona-</u> <u>connect.de</u>, um mehr zum Thema 2-Faden-Technik zu erfahren

- Oroße Vielfalt von Retraktionsfäden, die zum Öffnen des Sulcus verwendet werden können
- Unsere Empfehlung: geflochtene F\u00e4den, da sie weniger ausfransen. Beim Abschneiden ist auf eine ausreichende L\u00e4nge zu achten
- Optional kann der Retraktionsfaden in Retraktionsflüssigkeit getaucht werden
- Beim Platzieren des Fadens nicht zu viel Kraft aufwenden, um Beschädigungen des Sulcus zu vermeiden
 2 Faden Technik
 - 2-Faden-Technik
- Zuerst den dünnen Faden anbringen und dann den dickeren
- Nach dem Platzieren des zweiten Fadens ein paar Minuten auf die Blutungsstillung warten
- Nach der Haltezeit den oberen, dickeren Faden vorsichtig entfernen. Der untere, dünnere Faden bleibt in situ.
- O Mit Luft trocknen, pudern und scannen.

EXPASYL®

- Expasyl[®] (Acteon, Frankreich) kombiniert mechanische und chemische Retraktion
- Dies wird durch die Expansion des Materials und durch die hämostatischen Eigenschaften von Aluminiumchlorid erzielt
- Die Paste wird sub- und paragingival zur Präparation mit einer stumpfen Kanüle in den Sulcus appliziert
- Nach 2-3 Minuten Verweilzeit werden die Reste gründlich mit Wasser abgespült



Foto: dental users

sirona

GINGIVEKTOMIE MIT LASER

Besuchen Sie <u>www.sirona-</u> <u>connect.com</u>, um zu erfahren, wie der SIROLaser funktioniert

 Bei chirurgischen Methoden wird das Zahnfleisch nicht nur vorübergehend zurückgeschoben, sondern permanent entfernt

- Häufig werden Elektrotom / Laser zusätzlich zu den zuvor genannten Retraktionsmethoden eingesetzt
- Der Vorteil der Elektrochirurgie ist, dass Schnitt und Hämostase in einem Prozess erfolgen
- Wir empfehlen zum Beispiel den SIROLaser von Sirona <u>http://www.sirona.com/en/products/instruments/sirolaser-advancextend/?tab=309</u>



LASERANWENDUNGEN



Die mesiale Papille sowie eine kleine Überlappung im distolabialen Bereich verhindern eine optimale digitale Abformung.



Situation nach Abtrag eines Teiles der mesialen Papille, die zirkuläre Hohlkehle ist gut sichtbar



CEREC / PROTHETIK



sirona.

Digitale Abformung mit CEREC

Quelle: Laser – international magazine of laser dentistry – SIROLaser Factbook; "Use of a Diode Laser for Gingival Troughing in Conservative and Prosthetic Dentistry", Dr Almut Marsch

SIRONA.COM

LASERANWENDUNGEN



Hämostase: direkt nach der Behandlung mit dem Diodenlaser

CEREC / PROTHETIK



Hämostase: vor der Behandlung

Quelle: Dr. med. dent. Helmut Götte



Aufnahmen mit dem

Apollo DI



DAS AUFNAHMEVERFAHREN

- Spraybasiertes, fließendes Aufnahmeverfahren
- Die Technologie, auf der der APOLLO DI basiert, misst die Struktur im Spray. Ohne Spray funktioniert die Kamera nicht.
- Feinste schwarze und weiße Partikel im Spray sorgen für einen hohen Kontrast und somit für sehr präzise Aufnahmen
- Keine Watterollen oder andere bewegliche Teile beim Scannen verwenden
- Drehen Sie die Arbeitsleuchte beim Scannen weg



APOLLO DI SPEEDSPRAY

APOLLO DI SpeedSpray wird als Kontrastmittel genutzt

- Den Spraykopf mit Kanüle/Düse auf die Spraydose setzen
- Vor jeder Anwendung durch leichtes Ziehen den sicheren Sitz der Kanüle/Düse überprüfen
- O Den Behälter vor Gebrauch schütteln
- Darauf achten, dass die Dose während des Sprühens senkrecht gehalten wird
- Der Abstand von der Spraydüse zum Objekt sollte etwa 10-15 mm betragen



SPRAYEN IST KEIN PUDERN!

- Auch wenn das Hochkontrastspray feuchtigkeitsunempfindlich ist, muss das Aufnahmegebiet von Blut und Speichel befreit werden (siehe Kapitel zum Umgang mit weichem Gewebe)
- Nach dem Absaugen wird das Spray sehr dünn auf die Zähne aufgesprüht. Es gilt, so viel wie nötig, aber so wenig wie möglich.
- Ziel ist es nicht, eine 100%ige Abdeckung zu erreichen, sondern das Muster von schwarzen und weißen Partikeln gleichmäßig aufzutragen.
- Falls zu wenig Spray aufgetragen wurde, "reißt der Scanstrom ab" und es werden keine Daten erfasst.



sirona

Quelle: Dr. Martin Butz, München



SPRAYEN IST KEIN PUDERN!

- Die Zahnfarbe schimmert noch durch.
- Dose gut schütteln und das Spray mit einem
 Abstand von 10-15 mm auf die Zähne auftragen
- Kommt man zu nah, wird es unangenehm kalt für den Patienten. Mehrmals kurz sprühen.
- Absaugung durch die Zahnarzthelferin während der intraoralen Anwendung des Sprays sowie nach der Anwendung. Die Zahnarzthelferin kann kurz Luft über die Oberfläche sprühen, damit keine unnötigen Beschichtungen haften bleiben.
 - Genug Spray: gute Aufnahmeleistung und Ergebnisse





sirona

Quelle: Dr. Martin Butz, München

WIE BEDIENE ICH DIE KAMERA?

- Die schwarze Taste drücken, um die LED und das Live-Kamerafenster in der Aufnahmephase zu aktivieren
- Die Kamera im Mund in die Position einer okklusalen Fläche bringen und die weiße Taste drücken, um die Aufnahme zu starten
- Durch Drücken der schwarzen Taste kann der Aufnahmeprozess unterbrochen und die LEDs können ausgeschaltet werden
- Um diesen Scan abzuschließen, erneut die weiße Taste drücken. Eine neuer Scan (auch als "Cluster" bezeichnet) kann jederzeit hinzugefügt werden
- Die Kamera wird im Werk kalibriert. Eine Kalibrierung vor Ort ist nicht erforderlich



DETAILLIERTE SCANSTRATEGIE GANZKIEFER

- O Die okklusale Fläche von distal nach mesial scannen, z. B. von 48 bis 33.
- Wenn Sie vorn entlanggehen, achten Sie darauf, dass nicht nur die Inzisalfläche erfasst wird, sondern auch Teile von labial und lingual.
- Anschließend die Kamera um etwa 45 Grad neigen und die lingualen (oder palatinalen)
 Flächen von 33 bis 48 aufnehmen. Die Aufnahme so durchführen, dass der Okklusalscan sich an den Scan der lingualen Seite anschließt
- Bei 48 die Kamera nach bukkal bewegen und die bukkale/vestibuläre Seite so aufnehmen, dass sich der Scan an den Okklusalscan anschließt
- 43 und 33 noch einmal von vestibulär nach lingual scannen, um die Übergänge zu verbinden
- Jetzt das Modell pr
 üfen und die fehlenden relevanten Bereiche ausf
 üllen
- Dies alles erfolgt in einem einzigen Bildkatalog (Cluster). Verwenden Sie einen neuen Cluster nur dann, wenn Sie während der Aufnahme erneut sprühen müssen
 - Gehen Sie ebenso von 38 bis 43 in einem neuen Scan (Cluster) vor





Cluster

- Jeder Cluster wird in sich optimiert, versuchen Sie daher so viel wie möglich in einem einzigen Cluster zu scannen
- Um die größtmögliche Präzision zu erreichen, scannen Sie die Präparation nicht in mehreren Clustern, weil es dann aufgrund der Verbindung der Übergänge zu Qualitätsverlsuten kommen kann
- Um das System nicht zu überlasten, warten Sie, bis der Cluster fertiggestellt ist (roter oder grüner Status)



DIE "SCHWIERIGEN BEREICHE"

 Bewegen Sie den Kamerakopf nach oben und unten, um so den Scanbereich der Kamera auszuschöpfen
 Mit ausreichend Platz lässt sich die Kamera auch diagonal im freien Bereich der Präparation bewegen. Diese Bewegung hilft, die Approximalkontakte zu scannen

 Schwenken Sie die Kamera bis zu 90 Grad, um alle Bereiche einzusehen





Aufnahmen mit der

Omnicam



Unterteilen Sie die Aufnahme in vier aufeinanderfolgende Sequenzen:
 Okklusal:

- Scannen Sie in mesialer Richtung.
 Führen Sie dazu langsam die CEREC Omnicam in okklusaler Richtung vom distal gelegenen Zahn über den präparierten Zahn zum mesial liegenden Zahn.



The Dental Company

sirona

Unterteilen Sie die Aufnahme in vier aufeinanderfolgende Sequenzen:
 Bukkal:

- Drehen Sie die CEREC Omnicam um 45° bis maximal 90° nach bukkal und führen Sie sie dann wieder über die ganze bukkale Distanz in distaler Richtung zurück über den präparierten Zahn hinweg.
- Achten Sie darauf, die CEREC
 Omnicam bei bukkalen Scans wie eine
 Flöte zu halten. Die Kamera nicht
 vertikal zur Bewegungsrichtung kippen.



The Dental Company

sirona

Unterteilen Sie die Aufnahme in vier aufeinanderfolgende Sequenzen:
 Lingual:

- ✓ Drehen Sie die CEREC Omnicam von 90° in bukkaler Richtung auf etwa 45° bis maximal 90° in lingualer Richtung auf der anderen Seite.
- Führen Sie die CEREC Omnicam über die ganze linguale Distanz in mesialer Richtung zurück über den präparierten Zahn hinweg.



sirona

Unterteilen Sie die Aufnahme in vier aufeinanderfolgende Sequenzen:
 Approximal:

- Nehmen Sie die Approximalflächen in distaler und mesialer Richtung auf, indem Sie

die Kamera mit einer Wellenbewegung in okklusaler, bukkaler und lingualer Richtung über den präparierten Zahn führen.

 Neigen Sie dazu die Fläche um 15° in distaler und mesialer Richtung, um eine bessere Sicht der Approximalkontakte zu erhalten.



The Dental Company

sirona

KAMERA-HANDLING – QUADRANT ODER VOLLKIEFER

The first (fourth) quadrant is scanned up to the opposite second front tooth by moving the camera in parallel along the jaw arch.

Start the scanning process



 Position the camera occlusally above the last tooth on the right, to start the scanning process.

The Dental Company

sirona.

QUADRANT ODER VOLLKIEFER

The first (fourth) quadrant is scanned up to the opposite second front tooth by moving the camera in parallel along the jaw arch.

Start the scanning process



 Position the camera occlusally above the last tooth on the right, to start the scanning process.



QUADRANT ODER VOLLKIEFER

Completing the scanning process



- Start as indicated above, on the occlusal surface of the right terminal tooth, and scan it occlusally.
 Tilt the camera by 45° in a palatinal direction (oral) and guide it from the distal to the mesial
- Tilt the camera another 45° in a palatinal direction (oral) and move it in a distal direction.
- Tilt the camera by 90° on to the occlusal surface and move it in a mesial direction.
- Tilt the camera in a 45° buccal direction and move it back towards the distal.
- Then tilt the camera a further 45° in a buccal direction to a total of 90° and move it in a mesial direction again.

The Dental Company

siron<u>a</u>

TIPPS & TRICKS

Scannen





SIRONA.COM

TIPPS & TRICKS AUS DER PRAXIS

Wo sollte der Intraoralscanner idealerweise positioniert werden? Der Zahnarzt arbeitet mit einer Zahnarzthelferin:



- Der Zahnarzt sitzt in 8- bis 9-Uhr-Position
- Der Scanner befindet sich in 11-Uhr-Position auf Höhe der Kopfstütze
- Die Zahnarzthelferin sitzt auf der Helferinseite und kann die Sauginstrumente effizient bedienen

sirona

SIRONA.COM

TIPPS & TRICKS AUS DER PRAXIS

Wo sollte der Intraoralscanner idealerweise positioniert werden? Der Zahnarzt arbeitet ohne Zahnarzthelferin:



- Der Zahnarzt sitzt in 12-Uhr-Position (hinter dem Kopf)
- Der Scanner befindet sich auf der Helferinseite
- Der Zahnarzt kann so auch die Sauginstrumente selbst bedienen

sirona

TIPPS & TRICKS AUS DER PRAXIS

Was kann eigentlich an die Assistenz delegiert werden?

- Vorbereitung: Anlage der Patientendaten, Vorbereitung des Sprays und der Kamera, Einschalten des Scanners, Vorbereitung der Instrumente
- Beim Sprayen: Absaugen, nach dem Auftragen des Sprays Luft auf den Bereich blasen
- Beim Scannen: Zunge, Wange, Lippen mit dem Spiegel abhalten, Absaugen beim Scannen, Reinigen der Kamera falls erforderlich, darauf achten, dass Spiegel oder Sauger nicht im Scanfeld landen


TIPPS & TRICKS AUS DER PRAXIS

- Grundsätzlich gilt, <u>keine Watterollen</u> im Scanbereich zu verwenden.
- Was passiert bei Patienten mit extremem Speichelfluss? Es gibt Extremfälle, in denen doch eine Watterolle, z. B. im Unterkiefer, verwendet wird.
- Die Watterolle wird unter die Zunge gelegt und mit dem Spiegel weggehalten, damit sie nicht im Bild erscheint. Sie darf nicht sichtbar sein!





SIRONA.COM

TIPPS & TRICKS AUS DER PRAXIS

Der Patient kann während des Scanvorgangs mithelfen, indem er den Mund öffnet und schließt. Im distalen Bereich auf der Okklusion muss er den Mund so weit öffnen, wie es geht. Wenn dann vestibulär gescannt wird, kann es helfen, wenn der Mund leicht geschlossen wird, weil die Wange dann weniger Spannung hat.



DIE ERSTEN SCHRITTE

- Die digitale Abformung unterliegt wie alles einer Lernkurve
- Bevor an Patientenfällen gearbeitet wird, sollten zuerst Kollegen/Helferinnen gescannt werden.
- Bei den ersten drei Fällen sollte zusätzlich zur digitalen Abformung noch ein konventioneller Abdruck gemacht und dem Labor parallel mitgeschickt werden.



DIE ERSTEN SCHRITTE

 Es erfolgt eine Abstimmung zwischen Zahnarzt und Labor.

- Das Labor kann sich direkt mit dem Intraoralscanner verbinden (mithilfe von am Markt erhältlichen Programmen wie TeamViewer), solange der Patient noch in der Praxis ist.
 - Der Patient wird erst weggeschickt, wenn das Labor die Daten bestätigt hat.



a

BUKKALE REGISTRIERUNG

- Für eine gute automatische bukkale
 Registrierung nehmen Sie immer etwas
 Zahnfleisch mit auf
- Während der Aufnahme schwenken Sie die Kamera, um zusätzliche 3D-Informationen zu erhalten.
- 2-3 Zähne sind ausreichend
- Falls Zunge oder Wange in der Aufnahme stören, lassen sich diese Störungen mit dem Werkzeug "Bereinigen" entfernen
- Versuchen Sie die bukkale Registrierung nah an der Präparation durchzuführen





Gut

Irona



VOLLKIEFER VERSUS QUADRANT

 Der Arzt und das Labor entscheiden, wie viel f
ür den betreffenden Fall zu scannen ist; im Folgenden finden Sie eine eher allgemeine Richtlinie

- Ein <u>Vollkieferscan</u> ist immer erforderlich bei
 - weitspannigen Brücken
 - o schwierigen okklusalen Verhältnissen
 - bei Eckzähnen, wenn eine Eckzahnführung vorliegt
- Ein <u>3/4-Scan</u>, der die beiden Eckzähne einbezieht, ist indiziert bei Seitenzahnrestaurationen und Eckzahnführung
 - Ein <u>Quadranten- oder Frontzahnscan</u>reicht in der Regel bei
 - Schneidezähnen, wenn die Nachbarzähne vorhanden sind
 - Einzelzahnrestaurationen im Seitenzahnbereich, wenn eine intakte okklusale
 Gruppenführung vorliegt und die Nachbarzähne vorhanden sind



WIE VIELE LÖCHER SIND IM OPTISCHEN ABDRUCK ERLAUBT?

- Das heißt: Präparation, Nachbarzähne und Antagonisten müssen vollständig aufgenommen werden
- Es ist besonders wichtig, dass alle für die anzufertigende Restauration relevanten Funktionsflächen mit der größtmöglichen Sorgfalt eingescannt werden
- Die Software füllt Löcher automatisch auf, aber achten Sie darauf, die relevanten Bereiche zu erfassen



WIE VIELE LÖCHER SIND IM OPTISCHEN ABDRUCK ERLAUBT?

Das sind insbesondere:

- Präparationsränder
- Approximalflächen mit Kontakt zur herzustellenden Restauration
- Okklusalflächen der Nachbarzähne und auf dem präparierten Zahn (bei Inlays und Onlays)
- Labialflächen der Nachbarzähne bei Frontzahnrestaurationen
- Es muss ebenfalls darauf geachtet werden, dass
 Funktionsflächen nicht durch Artefakte verdeckt werden (Zahnfleisch, Zunge, Sauger usw.)



SIRONA Connect Software

SCHRITT-FÜR-SCHRITT



SIRONA.COM

DER 4-PHASEN-WORKFLOW

0	Informationen zum Patienten eingeben	0	3D-Daten erzeugen	0	3D-Modell bewerten	0	Auftragsinformationen ausfüllen
0	Informationen zum Fall eingeben			0	Kanu markieren	0	senden



Sirona Connect Software 4.4

Ab Sirona Connect Version 4.4 wird der Benutzer über eine neue Softwareversion informiert, sobald er die Applikation startet und eine Internetverbindung besteht

Der Benutzer kann entscheiden, ob er den Download gleich oder später durchführen will



The Dental Company

ona

Sirona Connect Center

- Die neue Version wird vom Sirona Connect
 Center bereitgestellt
- Durch Klicken auf das
 Symbol wird der
 Fortschritt des
 Downloads angezeigt
- Auch die CEREC Software und die inLAB Software nutzen das Sirona Connect Center



The Dental Company

ona

Installation

- Nach erfolgreichem
 Download kann der
 Benutzer die Software
 installieren
- Vor der Installation sollten alle Anwendungen geschlossen werden



The Dental Company

Installation

 Die Installation läuft
 Bitte lesen und akzeptieren Sie alle Haftungsausschlüsse





Startbildschirm



Nach Patienten suchen

Patientendatenbank anzeigen

Neuen Patienten hinzufügen





Patientendatenbank

- Die Patientendatenbank ist von links nach rechts aufgebaut und beginnt mit "Patient", dann kommen "Fälle" in der Mitte und "Vorschau" auf der rechten Seite
- Die einzelnen Spalten können verschoben werden (z. B. Name und Restaurationsart) und die Größe der einzelnen Fenster kann angepasst werden



The Dental Company

ona

Bedieneroberfläche

Im gesamten Sirona-**Connect-Workflow** werden die gleichen Symbole verwendet



Bearbeiten Löschen Speichern Abbrechen Fall öffnen Fall exportieren (mit Log-Dateien) Neuen Patienten hinzufügen Neuen Fall hinzufügen



Neues 2D-Bild mit Omnicam hinzufügen

na



1

e

ø

0



ACMINISTRATION 🔶 🔬 ACQUISTICH



8 🚺 🖸

8



- 0 ×

Sirona

Neuen Patienten hinzufügen

- Neuen Patienten über
 Eingabe des Namens und des Geburtsdatums anlegen
- Aus Datenschutzgründen empfehlen wir, nur eine Patienten-ID einzugeben



The Dental Company

F Sirona Connect

J

-

e

đ

Sirona

4



Campanan > Secondary > Secondary



Neuen Fall hinzufügen

 Im ersten Schritt wird eine Brücke oder Einzelzahnrestauration und der Designmodus (volle Kontur oder Verblendung) gewählt
 Restaurationen können in beiden Kiefern hinzugefügt werden







Neuen Fall hinzufügen

- Es sind auch Maryland-Brücken sowie
 Mischungen aus
 Verblendung und voller
 Kontur möglich
- Alle Fenster können per Drag&Drop frei auf dem Bildschirm positioniert werden
- Die aktive Anzeige wird in Orange hervorgehoben



The Dental Company

Implantat

- Für das Sirona
 Implantatsystem ist ein
 Sirona Scanner
 erforderlich
- ScanPost wurde für intraorales Scannen entwickelt (TiBase sind kleiner)
- Wählen Sie Ihr
 Implantatsystem



The Dental Company

IMPLANTATSYSTEME IN DER SIRONA CAD/CAM-WELT

SIRONA.COM

Implantatsysteme		Sirona Komponente	
Implantathersteller	Implantatsystem	TiBase Set	inCoris ZI meso Größe
Nobel Biocare	Replace [®] NP 3,5 Replace [®] RP 4,3 Replace [®] WP 5,0 Replace [®] 6,0	NB RS 3.5 L NB RS 4.3 L NB RS 5.0 L NB RS 6.0 L	L
Nobel Biocare	Brånemark® 3,4 Brånemark® 4,1	NB B 3.4 L NB B 4.1 L	L
Nobel Biocare	Nobel Active® 4,5 Nobel Active® 5,0	NB NA 4.5 NB NA 5.0	L
Straumann	Tissuelevel® NN 3,5 Tissuelevel® RN 4,8 Tissuelevel® NN 6,5	S SO 3.5 L S SO 4.8 L S SO 6.5 L	L
Straumann	Bone Level® NN 3,3 Bone Level® NN 4,1	S BL 3.3 S BL 4.1	L
Astra Tech	OsseoSpeed** 3,5 S / 4,0 S OsseoSpeed** 4,5 / 5,0	AT OS 3.5/4.0 L AT OS 4.5/5.0 L	L
Friadent	Frialit® / Xive® 3,4 Frialit® / Xive® 3,8 Frialit® / Xive® 4,5 Frialit® / Xive® 5,5	FX 3.4 S FX 3.8 S FX 4.5 L FX 5.5 L	S
Biornet 3i	Ex. Hex [®] 3,4 Ex. Hex [®] 4,1 Ex. Hex [®] 5,0	BO 3.4 L BO 4.1 L BO 5.0 L	L
Biomet 3i	Certain® 3,4 Certain® 4,1 Certain® 5,0	B C 3.4 B C 4.1 B C 5.0	
Zimmer	Tapered Screw-Vent [®] 3,5 Tapered Screw-Vent [®] 4,5 Tapered Screw-Vent [®] 5,7	ZTSV 3.5 L ZTSV 4.5 L ZTSV 5.7 L	L
Medentika® Implant	M-Implant Tapered	MI 3.5/5.0	L
CAMLOG*	CAMLOG® 3,3 / 3,8 / 4,3 CAMLOG® 5,0 / 6,0		S L
alphatech®	Tube Line 3.4 /3.8/ 3.8 /4.3 P-Switch Tube Line 4.3 /5.0		S L

⁺ Für das CAMLOG Implantalsystem sind die Titanbasen ausschließlich bei Ihrer CAMLOG Landesvertretung erhältlich, Die Scanbodys sind bei Ihrem Fachhändler bestellbar,

" Titanbasis inkl. Scanbody ist ausschließlich beim Originalhersteller erhältlich.

sirona.

Material und Farbe

- Alle obligatorischen Schritte sind rot unterstrichen, grün bedeutet "fertig" und keine Farbe bedeutet, dass dies ein optionaler Schritt ist
- Wenn ein spezielles Material gewünscht wird, wählen Sie "siehe zusätzliche Hinweise" und geben Sie das Material im Freitextfeld des Sirona Connect Portals ein



The Dental Company

ona

AUFNAHMEPHASE

- Zusätzliche Bildkataloge stehen zur Verfügung, z. B. um die Situation vor der Behandlung, das Zahnfleisch oder einen Referenzzahn zu scannen
 - Die Größe des
 Scanfensters kann angepasst werden





AUFNAHMEPHASE – APOLLO DI

- Durch Klicken auf das grüne Licht in der Mitte des Bildschirms werden alle gescannten Kataloge sichtbar
- Die Kataloge können per Drag&Drop verschoben oder gelöscht werden



The Dental Company

SIRONA.COM

AUFNAHMEPHASE – APOLLO DI

 Ein blaues Licht unten auf dem Bildschirm bedeutet, dass die Software dabei ist, die Bildkataloge zu korrelieren





SIRONA.COM

AUFNAHMEPHASE – APOLLO DI

- Wenn ein Scan nicht verbunden werden kann, wird dieser in roter Farbe dargestellt. Im Katalog erscheint ein Ausrufezeichen
- Schneiden Sie in solchen Fällen die störenden Bereiche heraus oder scannen Sie eine "Brücke", um ausreichend Informationen zu haben, damit die Verbindung des Scans berechnet werden kann



The Dental Company

AUFNAHMEPHASE – APOLLO DI

- Aktivieren Sie zum
 Herausschneiden das
 Schneidewerkzeug
- Durch Klicken setzen Sie den Startpunkt auf eine Linie. Bestimmen Sie die Kurve der Linie durch weitere einzelne Klicks (kein Ziehen wie zuvor)
 - "Anwenden", um den Schneidevorgang abzuschließen







AUFNAHMEPHASE – APOLLO DI

- Aktivieren Sie zum
 Herausschneiden das
 Schneidewerkzeug
- Durch Klicken setzen Sie den Startpunkt auf eine Linie. Bestimmen Sie die Kurve der Linie durch weitere einzelne Klicks (kein Ziehen wie zuvor)
 - "Anwenden", um den Schneidevorgang abzuschließen





MODELLPHASE – BUKKALER BISS

- Die bukkale Registrierung ist für
 Apollo und Omnicam automatisiert
- Falls es nicht funktioniert, kann der bukkale Scan manuell korreliert werden
- Klicken Sie auf den bukkalen Scan und verschieben Sie ihn per Drag&Drop
- Klicken Sie auf den unteren Teil und bewegen Sie ihn nach oben, damit der bukkale Scan umgedreht wird
- Klicken Sie auf den oberen Teil und bewegen Sie ihn nach oben, damit der bukkale Scan in Position bleibt





ona

SIRONA.COM

MODELLPHASE – KONTAKTPUNKTE

- Die Kontaktpunkte unter den Werkzeugen anzeigen
- Wenn der Biss nicht korrekt ist, gehen Sie zurück und scannen Sie die bukkale Fläche erneut



The Dental Company

SIRONA.COM

MODELLPHASE – RAND APOLLO DI

- Drehen Sie das Modell in
 Position das
 Randmarkierungswerkzeug
 ist nicht aktiviert
- Berühren Sie das Modell auf dem Bildschirm und gleiten Sie mit dem Finger zum gewünschten Startpunkt der Präparation
- Markieren Sie den Rand durch einzelne Klicks
- Korrekturen werden im manuellen Modus vorgenommen




SIRONA.COM

MODELLPHASE – BEWERTUNGSWERKZEUGE

- Mit einem markierten
 Rand wird ein neuer
 Schritt eröffnet
 - In diesem Schritt können
 Sie Hinterschnitte der
 Präparation und die
 Distanz zum Antagonisten
 anzeigen lassen



The Dental Company

sirona

SIRONA.COM

MODELLPHASE – DISTANZ ZUM ANTAGONISTEN

- Mit diesem Werkzeug kann der Benutzer die Distanzen in verschiedenen Farben anzeigen lassen
- Wie die Farben angezeigt werden, lässt sich in den Parametern einstellen





sirona

SIRONA.COM

PARAMETER PRÄPARATIONSANALYSE

- Beispiel: Stellen Sie die ideale Distanz auf 1500 μm und die Toleranz auf 500 μm ein
- Distanzen unter 1500 μm werden rot dargestellt
- Distanzen von 1500 μm
 bis 2000 μm werden blau
 dargestellt
- Größere Distanzen werden grün angezeigt





sirona



SIRONA CONNECT PORTAL

- Prüfen Sie den Fall noch einmal
- Sehr schneller Upload mit
 Sirona Connect Version
 4.4





SIRONA CONNECT PORTAL

- Zusätzliche Informationen hinzufügen
- Pflichtfelder sind rot markiert
- Sie können zusätzlichen
 Text eingeben und die
 Dateien hochladen

Patientendaten	Labore + Auftrage	n Rücksendedatum*					
Patient Alter unbekannt	Zahntechnik Hasi					→	
Zannarzt Haseidauer - Prakos	Haselbauer - Labor						
weiblich							
mánnlich							
Private		Lieferzeit					
Заливор							
Zusatzliche Dateien 🕂 Auftragen							
	Hochladen der Zahn-	-Falidatei auf den Sirona Cor	nnect-Server. 11 Sel	k. verbleibend.			
	Restaurationen prüfen	Bestell geben	daten ein-				



SKYPE

Um die Skype-Option zu nutzen, muss der Benutzer den Skype-Namen im Sirona Connect Portal eingeben

Vorname *	Ronny	E-Mail-Adresse bestätigen *	ronny.kucharczyk@sirona.com		
Nachname *	Kucharczyk	Skype-Benutzername	ronny.kucharczyk		
Chat-Avatar	Ω		Durchsuchen		
			skine		

Klicken Sie auf die Sprechblase oben rechts auf dem Bildschirm der inLab Version
 15.0 oder der Sirona Connect Software

 Es öffnet sich ein Chat-Fenster, das alle Chats und Dateien zeigt, die zwischen dem Zahnarzt und dem Zahntechniker ausgetauscht wurden

BESTÄTIGUNG DES DATENVERSANDS PER E-MAIL

etreff: WG: Bestellung [3000014] angenommen

Nachricht SIRONA_Connect_Order_3000014.pdf (151 KB)

Von: <u>cerec.connect@sirona.de</u> [mailtoxere Gesendet: Freitag, 6. November 2015 15.35 An: Funke, Ferdinand < <u>ferdinand.funke@ww</u> Betreff: Bestellung (3000014) angenomme	c <u>connect@sirons.de</u>]) rkdigital.de> n						
Bestel von Sire 300001	ung angenommen onaTestLab mit Bestell-Nr. 4						
Sehr geehrter Herr	Meiser,						
Ihre Bestellung wur angenommen.	Ihre Bestellung wurde am 06.11.2015 15:38:42 über Sirona Connect angenommen.						
Beauftragtes La	oor Ihr Ansprechpartner						
SironaTestLab Fabrikstraße 31 64625 Bensheim Hessen Germany	Dr. Sirona TestLab Telefon: +(49)1234-6789-80 E-Mail: <u>dp@codecandv.de</u> Skype: <u>NULL</u>						
Restaurationen							
2	16 Inlay -						
Zusätzliche Infor	mationen für das Labor						
Kommentar des Kann man so mach	Labors len						
Bitte wenden Sie si	ch ggf. an Ihr Labor.						
Mit freundlichen Gr	üßen						
Ihr Sirona Connect	Team						
Sie erhalten diese © SIRONA Dent	E-Mall, well Sie sich für SIRONA Connect registriert haben. Il Systems GmbH - SIRONA Connect Server Version 1.0.0.						

sirona.

SIRONA CONNECT APP

- Just-in-Time-Abstimmung
 zwischen Praxis und Labor
- Zugang zur Auftragsverwaltung für Zahnärzte und Zahntechniker
- Bewertung der digitalen
 Modelldaten durch den
 Zahntechniker
- Kostenlos im Apple App Store erhältlich



sirona

SIRONA CONNECT APP

- Bewertung und Kontrolle der Qualität der gescannten Daten
 Ränder sind sichtbar, wenn sie gezeichnet wurden
 Bild des Patienten kann
 - angezeigt werden





AUFTRAG ZUM DOWNLOAD ALS PDF VERFÜGBAR

Dentist:

Haselbauer - Praxis

64625 Bensheim

Tel.: 06251-16-2976

Fabrikstr. 31

SIRONA Connect

Patient:

Gender: F Age: 34

Insurance: GKV

Order Number: 232956

sirona.

Date Due: 26/02/2014 10:00 AM



CC = Crown veneered | PO = Pontic | CM = Missing | C = Crown | I/O = Inlay | V = Veneer | A = Abutment | * = Margin line defined

Туре:	Tooth Number:	Indication:	Material Class:	Material:	Stump Color:	Final Color:
Crown veneered 1	36	Crown veneered	See Additional Notes		B1	A2
Bridge veneered 2	31	Crown veneered	Zirconium Oxide		B1	A2
Bridge veneered 2	32	Pontic	Zirconium Oxide		B1	A2
Bridge veneered 2	33	Crown veneered	Zirconium Oxide		B1	A2

AC: Arges

sirona.

Dentist Comments: inCoris TZI

Lab Comments:

DESIGN-SERVICE FÜR CEREC-ANWENDER

- Ab inLab Version 15.0 können inLab-Anwender einen Design-Service für CEREC-Anwender anbieten
- Der Zahnarzt scannt mit der Sirona Connect Software und sendet die Datei über das Sirona Connect Portal ans Labor
- Das Labor übernimmt das Design in die inLab Software und sendet eine .dxd-Datei einschließlich Restauration zurück an den Zahnarzt
- O Der Zahnarzt öffnet den Fall in der CEREC Version 4.4 und schleift ihn auf seiner CEREC Schleifmaschine

ES WIRD EIN GUTER TAG. MIT SIRONA.



Behandlungseinheiten



Hygienesysteme



CAD/CAM -

Systeme



Bildgebende Systeme



Instrumente

The Dental Company

sirona.

GLOBAL