



Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

Finalisieren

Service & Support

Workflows

CEREC®. Jetzt ist die Zeit.
Digitale Zahnheilkunde direkt
am Behandlungsstuhl.

Mehr erfahren →

dentsplysirona.com/CEREC

 Dentsply
Sirona



Sind Sie bereit für CEREC®?

Verbessern Sie Ihre digitale Chairside-Zahnheilkunde für eine hervorragende Patientenversorgung

Steigern Sie die Attraktivität Ihrer Zahnarztpraxis, indem Sie mit CEREC® die Möglichkeit der Behandlung in nur einer Sitzung anbieten. In Kombination mit DS Core® und der CEREC® Software 5.3 steht Ihnen eine moderne Technologie zur Verfügung, mit der Sie Ihren Patienten hochwertige Behandlungen anbieten können. Nach fast 40 Jahren kontinuierlicher Innovation bietet Ihnen CEREC® die nötige Flexibilität, um verschiedene Indikationen zu behandeln – mit der Gewissheit, dass Sie hervorragende, klinisch erprobte¹ Ergebnisse erzielen.

Das CEREC®-System besteht aus hochwertigen Komponenten, die exzellent aufeinander abgestimmt sind und somit einen reibungslosen Workflow ermöglichen. Primescan liefert schnell hochpräzise Scandaten an die CEREC®-Software, um das Design auf der Primescan AC oder einer Designstation Ihrer Wahl zu starten. Mit Primescan 2, der ersten cloud-nativen Intraoralscanner-Lösung, werden Scans in DS Core® erfasst,

sodass Sie die Restaurationen auf jeder Designstation entwerfen können, während Ihr Scanner für den nächsten Patienten zur Verfügung steht.

Die CEREC®-Software unterstützt Sie mit patientenspezifischen Vorschlägen auf der Grundlage des patentierten Biokiefer-Algorithmus und der Möglichkeit, Ihre Workflows in DS Core® zu verwalten. Durch die Verbindung mit DS Core® profitieren Sie von zukünftigen Software- und Hardware-Upgrades und haben gleichzeitig die Möglichkeit, mit Spezialisten zusammenzuarbeiten und neue Verfahren zu integrieren. Das zentrale Element des Systems ist die CEREC Primemill®.

Mit der modernen Schleif- und Fräseinheit wird die digitale Zahnbehandlung schnell, einfach und bequem. Zirkonoxid- und Glaskeramik-restaurationen können auch im CEREC® SpeedFire® direkt in Ihrer Praxis gebrannt werden.

[Mehr erfahren >](#)

¹ Reiss B. Compend Contin Educ Dent. 2001;22(6 Suppl):14–18. Reiss B. Int J Comput Dent. 2006;9(1):11–22. Otto T. Int J Comput Dent. 2017;20(3):315–329. Abdulrahman S, et al. BMC Oral Health. 2021;21(1):625.



Ihre Vorteile mit CEREC®

- Dank des Einsatzes von künstlicher Intelligenz erhalten Sie hervorragende patientenindividuelle Erstvorschläge.
- Die CEREC® Software lässt sich intuitiv bedienen.
- Sie haben eine große Auswahl an validierten Materialien.
- Mit dem Super Fast Milling Modus lassen sich Zirkonoxidkronen in etwa 5 Minuten mit der CEREC Primemill® fräsen.
- Die Fräs- und Schleifergebnisse sind exzellent.
- Mit dem CEREC® SpeedFire® können Sie sehr schnell sintern und glasieren.



Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

Finalisieren

Service & Support

Workflows



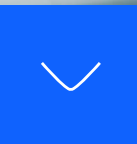
Die integrierte CEREC® Praxis

Restaurationen in einer einzigen Sitzung

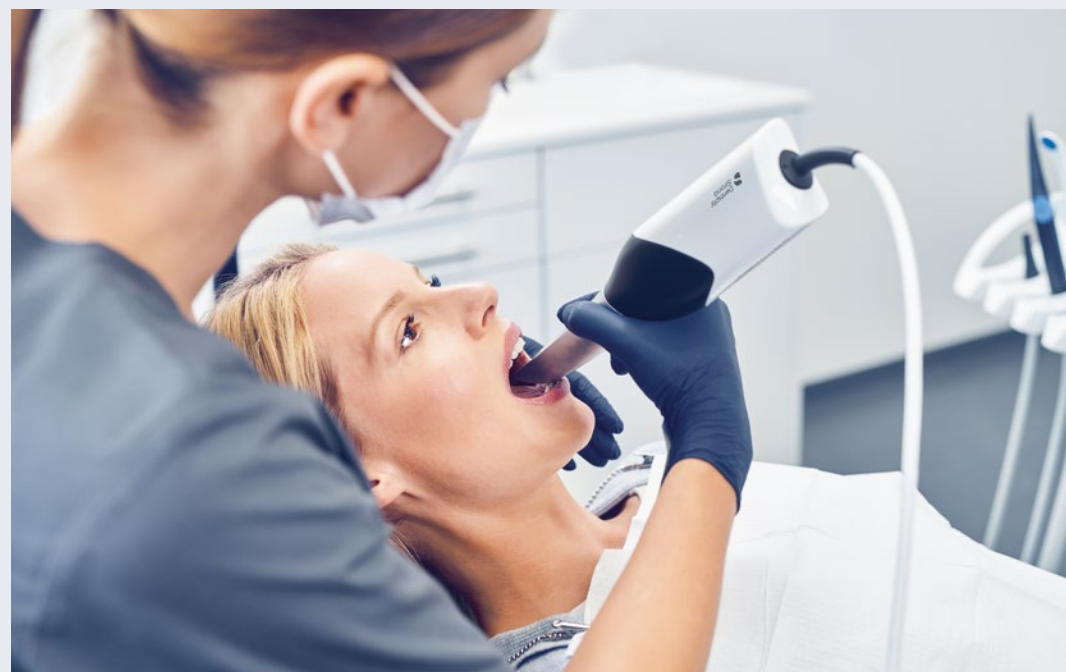
Stellen Sie sich vor, Sie könnten Ihren Patienten eine Restauration in einer einzigen Sitzung anbieten – mit allen gängigen Materialien. CEREC® macht es möglich. Unabhängig vom Material bieten Sie Ihren Patienten mit CEREC® eine schnelle und komfortable Behandlung ohne unbequeme Abformlöffel oder Provisorien und nur mit einer Lokalanästhesie. Das ist eine Win-Win-Situation: **Sie werden die hohen Erwartungen Ihrer Patienten erfüllen und hervorragende Ergebnisse liefern.**

- Hochästhetische und klinisch zuverlässige Restaurationen in einer einzigen Sitzung
- Einfache und intuitiv bedienbare Software mit Touchscreen und Gestensteuerung
- Hoher Automatisierungsgrad sowie hervorragende Erstvorschläge dank Einsatz von künstlicher Intelligenz
- Große Auswahl an validierten¹ Materialien für Front- und Seitenzahnrestaurationen

¹ Daten liegen vor und können per E-Mail angefordert werden: contact@dentsplysirona.com



Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren



1 Scannen



2 Designen



3 Schleifen oder Fräsen



4 Sintern und Glasieren



Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

Finalisieren

Service & Support

Workflows

Gehen Sie mit Primescan 2 den nächsten Schritt in der digitalen Zahnmedizin

Die erste cloud-native Intraoralscanner-Lösung



Primescan 2 ist eine einfache Möglichkeit, Ihre Praxis weiterzuentwickeln, ganz unabhängig davon, an welchem Punkt Sie sich auf Ihrem digitalen Weg befinden.



Ihr vielseitiger Begleiter für jeden Tag

- Einfache Integration in Ihr bestehendes Set-up zum Scannen auf jedem Computer mit Internetanschluss in Ihrer Praxis
- Mit einem einfachen Direct-to-Cloud-Scan-Workflow, der dafür sorgt, dass die Primescan 2 nach jedem Scan direkt wieder zur Verfügung steht



Hilft beim Wachstum Ihrer Praxis

- Sie können eine Vielzahl von Indikationen abdecken und Ihren Patienten auf diese Weise mehr bieten.
- Mit DS Core¹ können Sie effektiv mit Ihren Patienten kommunizieren und eine hohe **Akzeptanz Ihrer Behandlungsvorschläge erreichen.**



Unterstützt Sie dabei, Ihre Patienten erstklassig zu versorgen

- Mit der Geschwindigkeit und Genauigkeit der bewährten Primescan-Technologie – jetzt kabellos und mit neuem Design für mehr Patientenkomfort
- Hilfe zur Karieserkennung, die Sie bei der frühzeitigen Diagnose unterstützt²

¹ Für Primescan 2 ist ein aktives, kostenpflichtiges Abo für DS Core erforderlich.

² Derzeit nicht in den Märkten der EU, im Vereinigten Königreich und in der Schweiz erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Dentsply Sirona-Berater, um die Verfügbarkeit in Ihrer Region zu erfragen.



Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

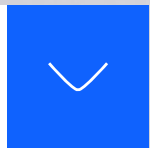
Finalisieren

Service & Support

Workflows



Dr. Carlos Repullo (sponsored),
BDS, DiplImpDent RCS (GB), Spain



Klicken Sie auf den Pfeil,
um mehr zu erfahren

„Mit CEREC® und DS Core® kann
ich in der Praxis planen, gestalten
und herstellen – in einem naht-
losen Workflow. Die Möglichkeit,
geräteübergreifend zu arbeiten
und Fertigungsaufgaben aus
der Ferne zu steuern, hat mir
geholfen meine Praxis zu
optimieren.“



reddot design award
winner 2019

Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten



Nahtlos



Validiert



Offen



Primescan

Freude am Scannen

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Klicken Sie auf den Pfeil,
um mehr zu erfahren

Sie bekommen,
was Sie sehen



Legen Sie
sofort los



Bringen Sie
Infektion unter
Kontrolle



Beschleunigen Sie
den Prozess



Verbessern
Sie Ihre
Konnektivität



Exaktheit.
Benutzer-
freundlichkeit.
Schnelligkeit.

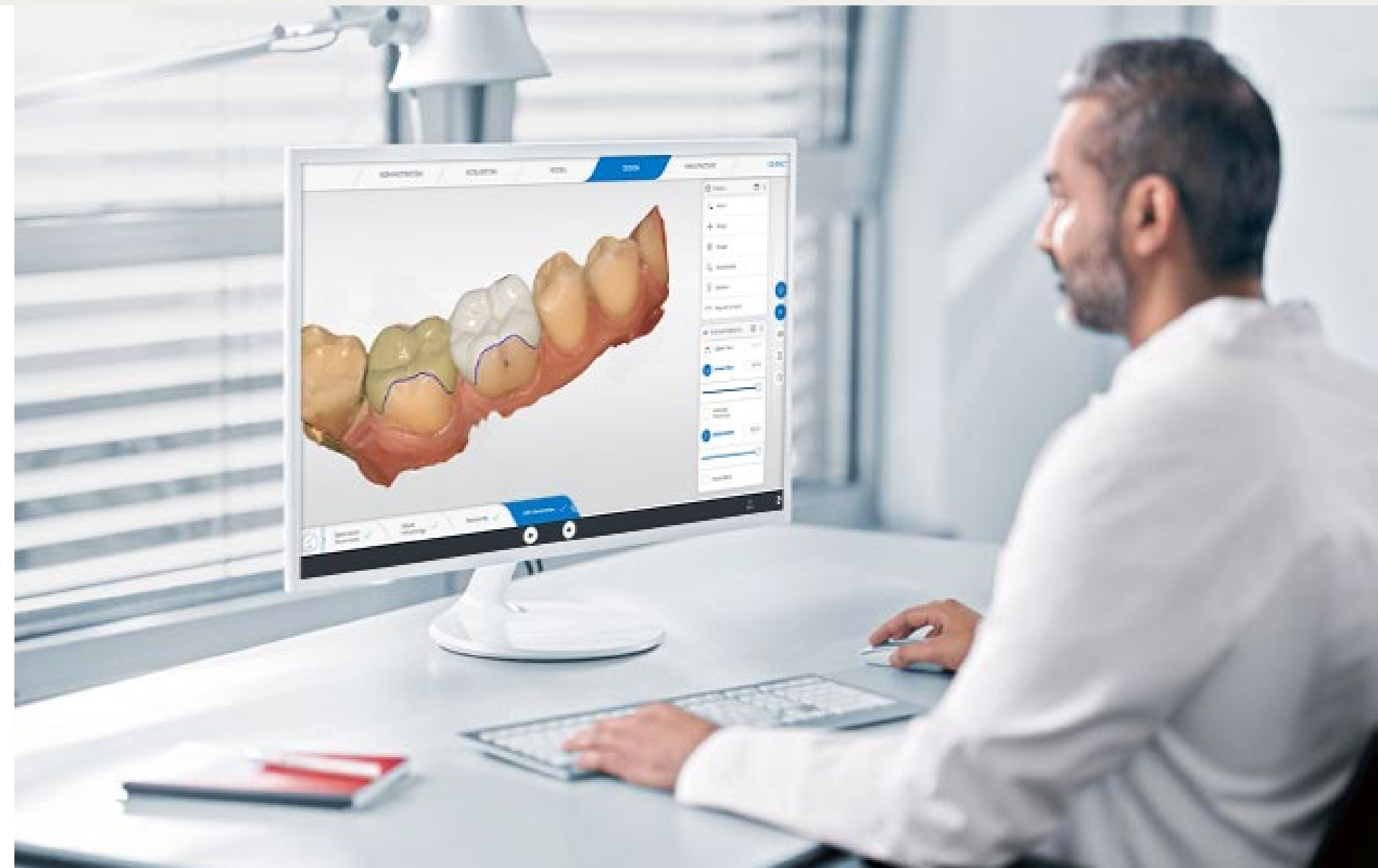


Designstation

Mit DS Core® zu arbeiten, bietet Ihnen die Flexibilität, die Restauration auf der Designstation Ihrer Wahl zu entwerfen. So können Sie direkt neben dem Patienten an Ihrer Primescan AC weiterarbeiten oder Ihre Scans in DS Core®¹ auf der Designstation mit der CEREC®-Software öffnen.

Primescan AC

- Scannen und gestalten mit Primescan AC – die CEREC®-Software kann auf dem Gerät installiert werden.
- Gestalten Sie individuell angepasste Restaurationen direkt neben dem Behandlungsstuhl.
- Zugelassenes Medizinprodukt mit glatten Oberflächen, die sich leicht reinigen und desinfizieren lassen
- Akkupuffer ermöglicht volle Mobilität zwischen Behandlungsräumen.
- Verwenden Sie die üblichen Touchscreen-Gesten, um die Software natürlich und intuitiv zu bedienen.



CAD/CAM Workstation

- Validierte Hardware zur Nutzung der medizinischen Software
- Effiziente Chairside-Arbeitsabläufe mit DS Core®
- Freigabe des Scanners für den nächsten Patienten

¹ Erfordert ein kostenpflichtiges DS Core Light Abo

CEREC® Software

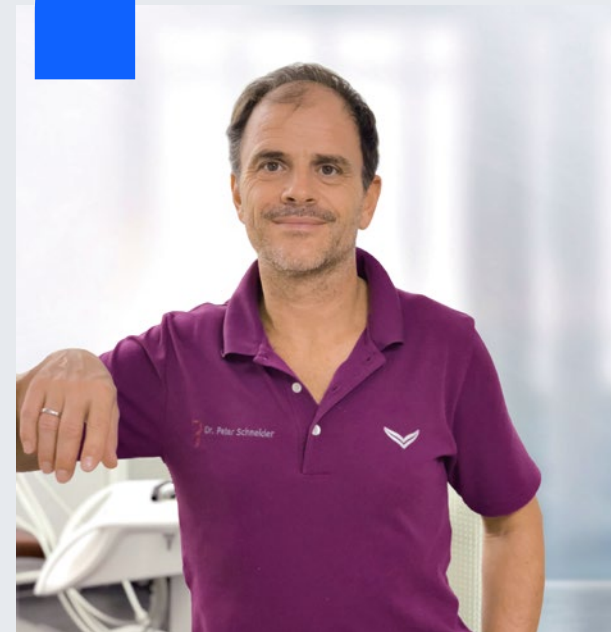
Schnelle und einfache Gestaltung von Restaurationen

Die CEREC®-Software unterstützt Sie mit künstlicher Intelligenz, die verbesserte Erstvorschläge und letztlich individuelle Restaurationen für jeden einzelnen Patienten ermöglicht. Dies spart Zeit und ermöglicht eine sehr schnelle Fertigung. Sie profitieren von der intuitiven, klar strukturierten und optisch ansprechenden Benutzeroberfläche auf Ihrer Primescan AC oder einer anderen geeigneten Designstation.

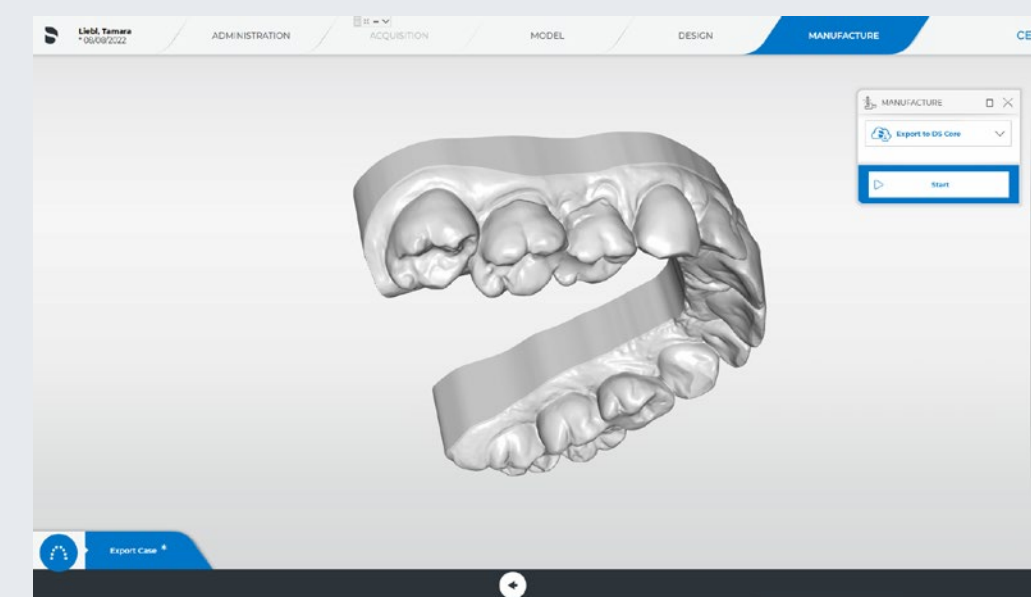
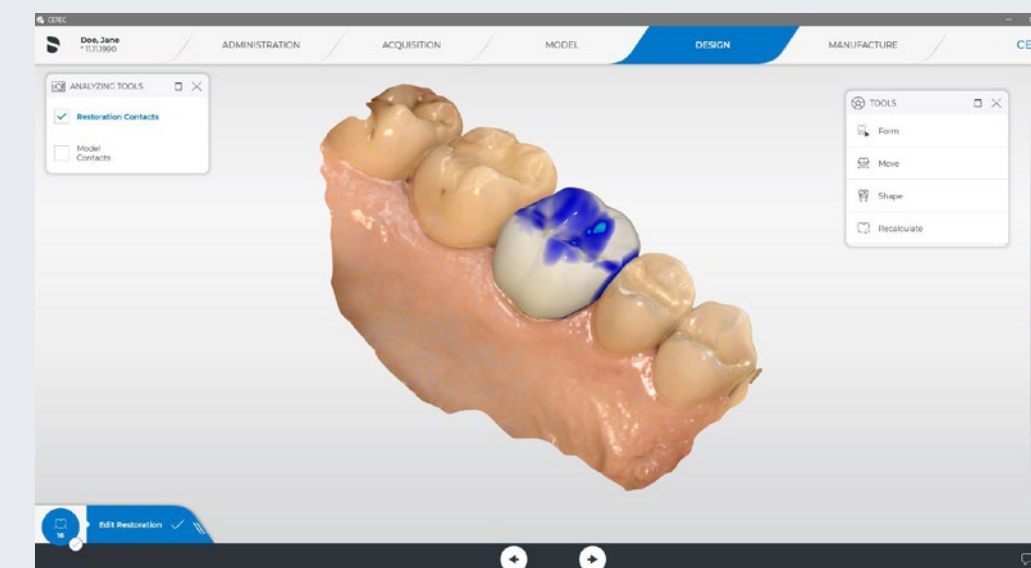
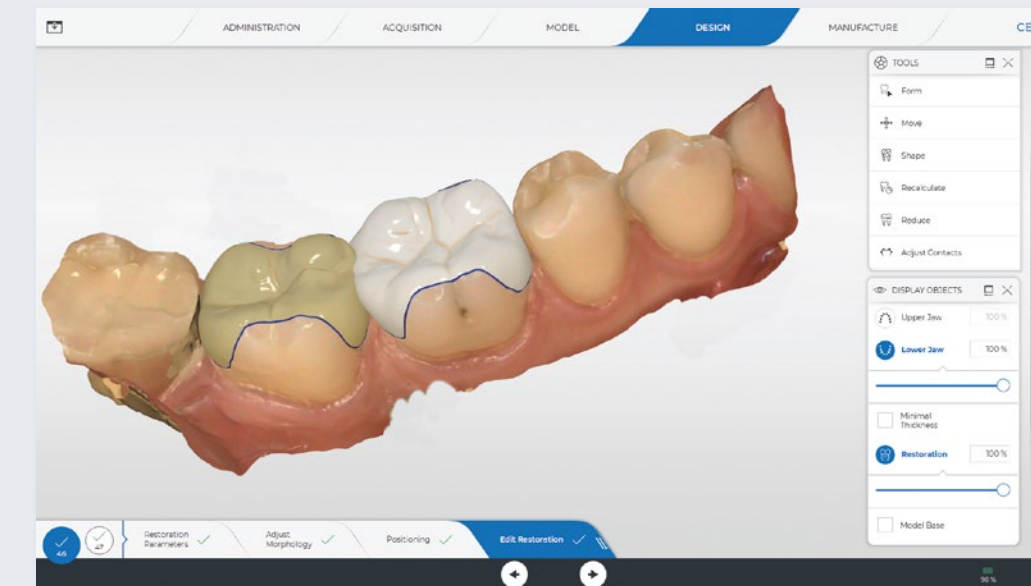
Die CEREC®-Software ist mit DS Core® verbunden und führt Sie durch jeden Prozessschritt. Sie können Ihre Workflows auf Ihrer bevorzugten Designstation verwalten, um die Arbeitsabläufe in Ihrer Praxis zu optimieren.

[Mehr erfahren →](#)

„In den meisten Fällen ist der erste Vorschlag der CEREC®-Software so gut, dass ich ohne weitere Änderungen direkt die Fertigung starten kann.“



Dr. Peter Schneider (honoriert),
Heidelberg



Schnell und einfach

Mit nur 5 Klicks ist eine Restauration erstellt. Die optimierte Benutzeroberfläche zeichnet sich durch ein übersichtliches Menü aus und ist einfach zu bedienen. Die klar strukturierten Dialogfenster ermöglichen eine schnelle Navigation, und die Software überspringt automatisch alle unnötigen Schritte im Workflow.

Intelligent und individuell

Die Software-Generation CEREC® 5 nutzt künstliche Intelligenz, um hervorragende Erstvorschläge zu berechnen.

Sie erkennt auch automatisch die Indikation der Restauration auf der Grundlage des Scans. Die KI-Komponente berechnet präzise die Modellachse, die Präparationsränder und die ersten Restaurationsvorschläge. So können Sie sich ganz auf Ihren Patienten konzentrieren.

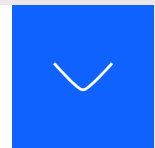
Flexibel und vernetzt

Die Export- und Importfunktion von Restaurationsdaten als DXD-Datei schafft eine nahtlose Verbindung mit der inLab-Software Ihres Labors. Der direkte Upload von Scan- und Modelldaten aus der CEREC®-Software in DS Core® vereinfacht die Zusammenarbeit mit Ihren Laboren, gleichzeitig ermöglicht die Design-Upload-Funktion den Fertigungsstart auf jedem Gerät mit DS Core¹. Der Export von Scandaten als offene STL-Dateien lässt vielseitige Workflows und Indikationen zu.

¹ Erfordert ein kostenpflichtiges DS Core Standard Abo



Dr. Josef Kunkela (honoriert),
DMD, Zahnarzt, Tschechische
Republik



Klicken Sie auf den Pfeil,
um mehr zu erfahren

Prime Design:

Die Schleif- und Fräseinheit ist mit dem gleichen hochglänzenden weißen Gehäuse und schwarzen Zierleisten ausgestattet, sodass sie perfekt zur AC-Einheit passt.



CEREC Primemill®

Exzellente Ergebnisse einfach gemacht

Die Schleif- und Fräseinheit nutzt moderne Technologie und CAM-Strategien, um hervorragende Restaurationen einfach, schnell und sehr präzise herzustellen. Ein modernes Setup für hochwertige Ergebnisse mit großartiger Erfahrung direkt am Behandlungsstuhl – für Anwender und Patienten. Dank der Verbindung zu DS Core® bietet CEREC Primemill® fortschrittliche Technologie, die Anwendern Sicherheit auch für die Zukunft gibt. DS Core® Care¹ bietet umfassenden, integrierten Geräteservice und Support, um die Lebensdauer von CEREC Primemill® zu optimieren.

[Mehr erfahren →](#)

Qualität

Natürlich aussehende Restaurationen mit glatten Oberflächen, sehr präzisen Ergebnissen und hervorragender Passform.

Benutzerfreundlichkeit

Die interaktive Benutzeroberfläche und die intuitive Bedienung des Geräts erleichtern die Integration in die Praxis und die Übertragung von Aufgaben an das Praxisteam.

Geschwindigkeit

Diese schnelle Schleif- und Fräseinheit spart wertvolle Zeit für Patienten und erhöht die Produktivität für Anwender – mit CEREC Primemill® lassen sich ästhetische und präzise Zirkonkronen in nur fünf Minuten fertigen.

Vielseitigkeit

Nass- und Trockenfräsen sowie Nassschleifen für eine Vielzahl validierter Materialien schaffen viele Möglichkeiten für jede Situation.

Exzellente
Ergebnisse
einfach
gemacht

¹ Dieser Service hängt von der Verfügbarkeit und den Bedingungen im jeweiligen Land ab. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Dentsply Sirona-Repräsentanten.

[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

CEREC Primemill®

Eine Chairside-Erfahrung in Premiumqualität

Mit CEREC Primemill® macht CEREC® einen weiteren großen Schritt nach vorne und ermöglicht es Zahnärzten, eine hervorragende Zahnbehandlung anzubieten.



Leistungsstarke Touch-Oberfläche

Die 7-Zoll-Touch-Oberfläche lässt sich intuitiv und einfach bedienen und ist somit sehr benutzerfreundlich.



Super Fast-Fräsmodus für Zirkonkronen

Das parallele Fräsen erhöht die Geschwindigkeit und liefert in etwa 5 Minuten eine hervorragende Zirkonkrone.



Elektronik und mechanische Komponenten

Verbesserte Kantenstabilität der Ränder und sehr präziser Materialabtrag für glatte Oberflächen.



Block-Scanner

Der Block-Scanner scannt den Data-Matrix-Code auf den Blöcken schnell mit einem kompatiblen Code und beschleunigt so den Arbeitsablauf.



RFID-Lesegerät

Der Verschleißstatus von Werkzeugen wird aufgezeichnet, um ausfallsichere Abläufe zu unterstützen und die Effizienz zu steigern.



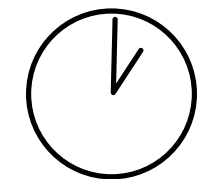
Sehr ästhetische Details

Der 0,5 mm extrafeine Bohrer wird bei Zirkonoxid und PMMA-Materialien verwendet, um sehr detaillierte Fissuren sowie klar definierte Interdentalbereiche auf Brücken zu erzeugen.

CEREC® MC X

Wesentliche Chairside-Indikationen

Die CEREC® MC X ist unsere preisgünstige Fräs- und Schleifeinheit.

[Mehr erfahren →](#)

Präzise und schnell,
ca. 11 Minuten für eine Krone



Komplettes Spektrum der
Chairside-Behandlung mit Block-
größe bis 55 mm und kleinem
6-mm-Halter (ab Software 5.1.3),
inkl. Brücken und Abutments.



Implantatchirurgie mit
dem kosteneffektiven
CEREC® Guide 3



„Behandlungen dauerten oft sehr
lange. Mit CEREC® bekam ich eine
Krone in nur einer Sitzung – ohne
Provisorium oder Folgetermine.
Das nenne ich Service!“



Meike Tramitz (honoriert),
Patientin aus Giessen

[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

CEREC® SpeedFire®

CEREC® SpeedFire® ist ein kompakter und schneller Sinterofen für die Zahnmedizin, der Sinter-, Glasur- und Kristallisationsprozesse ermöglicht.

Dank seiner schnellen Brennzeiten ermöglicht er kurze Behandlungszeiten in nur einer Sitzung. Mit seiner Induktionstechnologie kann eine monolithische Zirkonoxidkrone aus KATANA Zr ONE Speed in weniger als 10 Minuten gesintert werden.¹ Eine Glaskeramikkrone aus CEREC Tessera® kann dank der Vorheizfunktion in 4:30 Minuten glasiert werden.²

Die Super-Speed-Kammer des CEREC® SpeedFire® kann je nach Freigabe des Materialherstellers bis zu drei Einzelkronen oder eine dreigliedrige Brücke

aufnehmen. Integriert in den CEREC®-Chairside-Workflow werden die für den entsprechenden Schleif- oder Fräsauftrag geeigneten Brennaufträge automatisch ausgewählt und über die CEREC®-Software oder die inLab CAM-Software an den Ofen gesendet.

Die Anweisungen auf dem CEREC® SpeedFire®-Display führen den Benutzer durch jeden Prozessschritt, einschließlich LED-Status-Anzeige, und machen die Bedienung sicher und schnell. DS Core® Care³ bietet umfassenden und integrierten Geräteservice und -Support zur Optimierung der Lebensdauer von CEREC® SpeedFire®.

[Mehr erfahren →](#)

Nahtloser Arbeitsablauf mit automatischer Verarbeitung

Die CEREC®- oder inLab CAM-Software sendet Brennaufträge direkt an den Brennofen, einschließlich aller erforderlichen Informationen. Dies ermöglicht reproduzierbare Ergebnisse und ein hohes Maß an Komfort in Ihrer Praxis. Durch die Verwendung von Manufacturing auf DS Core® kann der Brennauftrag direkt in DS Core® gestartet werden.

Sehr schnelle Sinter- und Brennzeiten

Dank der Induktionstechnologie ermöglicht der CEREC® SpeedFire® sehr kurze Sinter- und Brennzeiten. Die Vorwärmfunktion ermöglicht darüber hinaus eine Beschleunigung von Prozessen, z.B. beim Sintern von CEREC® MTL Zirconia und beim Glasieren von CEREC Tessera®.

Hochästhetische und langlebige Restaurationen

CEREC® SpeedFire® bietet automatisierte, validierte⁴ Programme für eine Vielzahl verschiedener Materialien von ausgewählten Partnern. Dies trägt dazu bei, dass die Restauration in nahezu jeder Situation eine hervorragende Passform in Bezug auf Ästhetik, Festigkeit und Haltbarkeit aufweist.

¹ Materialtests durch den Materialpartner mit 20 Proben ergaben eine Sinterzeit von 9:38 Minuten bei einer Wandstärke von < 6 mm.

² Interne Materialtests mit 45 Proben ergaben eine Glasurzeit von 4:30 Minuten.

³ Der Service ist abhängig von der Verfügbarkeit und den Bedingungen im jeweiligen Land. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Dentsply Sirona-Repräsentanten.

⁴ Interne Messungen Dentsply Sirona. Die manuellen Arbeitsschritzeiten hängen von der individuellen Benutzererfahrung und der Größe der Restauration ab. CER-document-CEREC-SpeedFire-table-processing-timetable-EN.pdf



„Ich benutze den CEREC® SpeedFire® seit seiner Markteinführung. Er bietet genau das, was ich brauche: einen schnellen, effizienten Prozess und hochwertige Ergebnisse für die Materialien meiner Wahl. Für meine Praxis ist dies ein unverzichtbarer Brennofen, um meinen Patienten hochwertige Zahnmedizin zu bieten.“



Dr. Mike Skramstad (honoriert),
Zahnarzt, USA

[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

CAD/CAM-Material

Lösungen für optimierte Prozesse

Der CEREC®-Workflow ermöglicht die wirtschaftliche und passgenaue Fertigung von klinisch einwandfreier und höchästhetischer Prothetik für Ihre Praxis. CEREC® bietet außerdem validierte¹ Prozesse für eine Vielzahl von Materialien und Indikationen. Neben unseren zertifizierten Materialpartnern bietet Dentsply Sirona eine breite Palette eigener Materialien für CAD/CAM-Restaurationen an.

Diese Materialien ermöglichen eine hochwertige, sichere und schnelle zahnärztliche Behandlung. Jede Komponente des CEREC®-Prozesses wurde entwickelt, um die Prozessqualitäten des gesamten Systems zu ergänzen, zu stärken und zu verbessern. Dies kann dazu beitragen, Ihre Workflows zu optimieren, Zeit zu sparen und die Ergebnisse einheitlich und vorhersagbar zu machen.

[Mehr erfahren →](#)

¹ Daten liegen vor. Verfügbar unter contact@dentsplysirona.com



CEREC Tessera® Fortschrittliches Lithiumdisilikat

Die CEREC Tessera®-Blöcke sind so konzipiert, dass sie die Effizienz des Behandlungsablaufs steigern und Ihren Patienten ästhetisch ansprechende Ergebnisse bieten. Die CEREC Tessera®-Blöcke verfügen über eine innovative Kristallmatrixstruktur aus Lithiumdisilikat + Virgilit, die für hohe Festigkeit und schnelles Brennen sorgt: Die Brennzeit von CEREC Tessera® beträgt in 4:30 Minuten im CEREC® SpeedFire®¹. Das Material verfügt über eine biaxiale Biegefestigkeit von >700 MPa bei einer Präparationsstärke von 1,0 mm.



CEREC MTL® Zirconia Multi Transitional Layer Zirconia

CEREC MTL® Zirkonia ist die Lösung für stabile, passgenaue Restaurationen, die dank ihres gleichmäßigen Farbverlaufs ästhetisch und natürlich aussehen. Die hohe Festigkeit von mehr als 850 MPa ermöglicht eine weniger starke Präparation des natürlichen Zahns. Dank seiner hohen Transluzenz und seiner verbesserten Farbanpassungseigenschaften erfüllt CEREC MTL® Zirconia eine Vielzahl ästhetischer Anforderungen. Der Workflow mit CEREC MTL® Zirconia ist besonders effizient, wenn dazu CEREC Primemill® und CEREC® SpeedFire® verwendet werden.



CEREC® Zirconia+ Transluzenter voreingefärbter Zirkonoxidblock

Die hohe Festigkeit von CEREC® Zirconia+ mit mehr als 1.000 MPa kommt sowohl dem Zahnarzt als auch dem Patienten zugute. Mit einer Mindestwandstärke von 0,5 mm für Kronen sind Restaurationen auch in Bereichen mit begrenztem Platzangebot möglich. Präparationen schonen die Zahnschubstanz, und die Restaurationen können nach dem Einsetzen konventionell zementiert werden.

CEREC zertifizierte
Materialpartner

ivoclar

VITA

3M



GC

COLTENE

kuraray
Noritake

Einfache Reinigung und Auswahl für erfolgreiche Restaurationen

Calibra®-Zemente bieten eine einfache, bequeme Reinigung und die Gewissheit einer langlebigen Restauration.

Glaskeramik adhäsive Befestigung¹



Calibra® Ceram, ein adhäsiver Kunststoffzement, ist ein hochfester adhäsiver Zement mit patentierter Shade Stable®-Technologie und sowohl sofortiger als auch langfristiger Haftung. Calibra Ceram steht für ästhetischen Erfolg bei lichtdurchlässigen Restaurationen, wie z. B. aus vollkeramischen und CAD/CAM-Materialien (z. B. CEREC Tessera®).

Calibra Ceram und Prime&Bond Universal Adhesive³ sorgen als System für eine starke und dauerhafte Verbindung, auf die Sie sich verlassen können, und sie ermöglichen eine einfache Entfernung überschüssigen Zements.

ODER selbstadhäsive Zementierung²



Zirconia selbstadhäsive Zementierung



Entwickelt für ein optimiertes Zusammenspiel – Calibra Universal Self-Adhesive Resin Cement ist einfach und leicht mit Zirkonoxidrestaurationen zu verwenden. Es ist nicht erforderlich, Schmelz oder Dentin mit einem Ätzmittel oder Haftvermittler vorzubereiten – tragen Sie einfach Calibra Universal-Zement auf die Restauration auf, und sie ist bereit für den Einsatz. Außerdem lässt sich die Gelphase leicht entfernen.

¹ Interne Materialtests mit 45 Proben führten zu einer Glasurzeit von 4:30 Minuten.

² Empfohlenes Verfahren zur Zementierung mit einer okklusalen Höhe von <1,5 mm.

³ Empfohlenes Verfahren zur Zementierung mit einer okklusalen Höhe von 1,5 mm oder mehr.

⁴ Je nach Markt kann die verfügbare Dentsply Sirona Prime&Bond-Adhäsivversion variieren

Workflow für eine indirekte Restauration – powered by DS Core®

Optimieren Sie chairside gefertigte Restaurationen

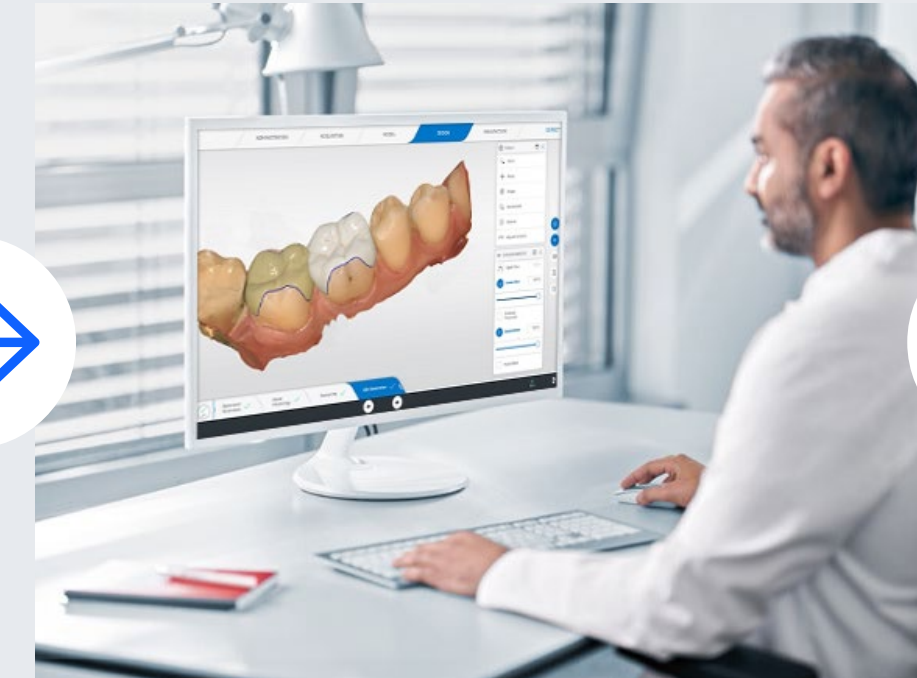
- Geben Sie den Scanner direkt für den nächsten Patienten frei.
- Erhöhen Sie die Auslastung der Geräte.



Scannen

Scannen Sie Ihren Patienten mit Primescan® und der intraorale Scan wird automatisch in DS Core® hochgeladen – so steht Ihr Scanner direkt für den nächsten Patienten zur Verfügung.

DS Core ist auch offen für Scans von Drittanbietern und andere Datei-Uploads.



Workflow steuern

Greifen Sie von überall auf Patienten-daten für die Planung und Gestaltung zu und speichern Sie alles an einem Ort.

Egal, ob Sie in der Praxis fertigen oder mit Ihrem Labor arbeiten – starten und verwalten Sie alles über DS Core®.

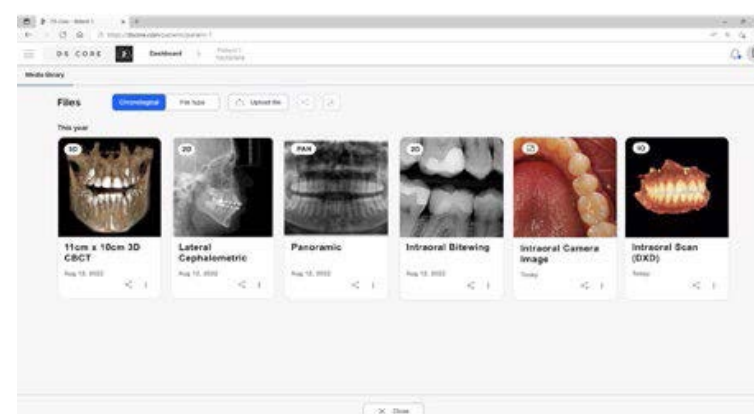


Gerätenutzung vereinfachen

Verwalten Sie Dateien über Software und Arbeitsplätze hinweg, um Ihre Ausrüstung optimal zu nutzen.

Wussten Sie schon, dass ... 💡
... Scans von jedem Intraoralscanner oder andere relevante Falldaten wie Röntgenbilder oder Fotos zu Laboraufträgen in DS Core® hinzufügen können?

Starten Sie mit:



DS Core®

und



Primescan®



CEREC® System



Primeprint®



DS Blocks

[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

Wir stellen vor: DS Core®

- Ein digitales Universum, das die gesamte Behandlung von Patienten von einer einzigen Plattform aus abdeckt und unsere digitalen Lösungen, die sowohl Zahnärzte als auch Labore täglich nutzen, nahtlos miteinander verknüpft.
- DS Core verbindet DS-Intraoralscanner, digitales Röntgen sowie Schleif-, Fräs- und Drucklösungen nahtlos miteinander.
- Effiziente digitale Workflows werden durch eine hervorragende Vernetzung mit Spezialisten, Partnern und Laboren ermöglicht.

Verbesserung der Kommunikation und Einbindung von Patienten

Erweiterung Ihres Leistungsspektrums

Verbindung Ihrer Geräte für effiziente Workflows

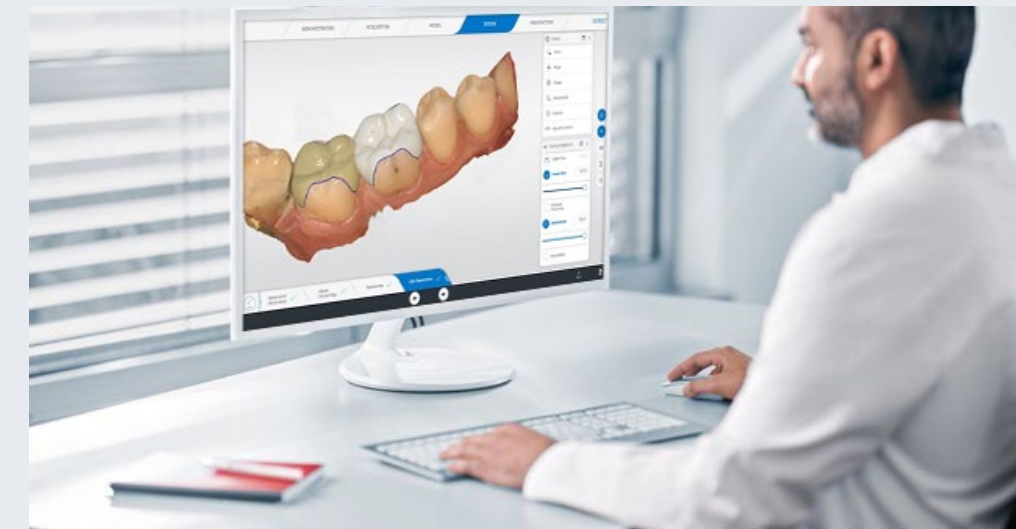
Zentralisierung der Zusammenarbeit mit Partnern und Laboren



Stärken Sie Ihr Unternehmenswachstum mit einer integrierten Praxis und effizienten Workflows

[Mehr erfahren →](#)

CEREC® Software 5.3 & Fertigung auf DS Core® Inhouse-Fertigungsworkflow auf einem neuen Niveau



Nahtlose Datenübertragung zwischen der CEREC®-Software und DS Core®

Vom Scan bis zur Fertigung sind alle Geräte nahtlos über DS Core® miteinander verbunden. Laden Sie die Designdatei mit nur einem Klick von der CEREC®-Software auf DS Core hoch und nutzen Sie alle Vorteile und Funktionen, die DS Core® Ihnen bietet¹.



Optimieren Sie die Fertigungsaufträge in Ihrer Praxis

Da die Designdatei auf DS Core® gespeichert ist, benötigen Sie als Anwender lediglich eine Internetverbindung, um die Fertigung auf jedem angeschlossenen Gerät zu starten. Eine physische Nähe oder eine Netzwerkverbindung sind nicht mehr erforderlich. Sie können auch Fertigungsaufgaben und deren Reihenfolge detailliert planen und sie nach Bedarf starten, während der Zustand der Verbrauchsmaterialien stets in Echtzeit überwacht wird.



Erweiterte Delegationsoptionen

Delegieren Sie Arbeitsschritte ganz einfach an Ihr Team oder lagern Sie Design und/oder Fertigung über DS Core®² an Servicepartner aus.



Automatische Updates über DS Core®

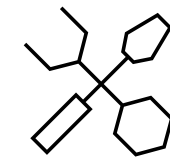
DS Core® stellt neue Funktionen und Software-Upgrades direkt auf der Cloud-Plattform bereit, wodurch manuelle Software-Installationen überflüssig werden.

¹ Erfordert ein kostenpflichtiges DS Core-Abo

² Je nach Rechtslage dürfen einige medizinische Verfahren nur von Zahnärzten oder speziell geschultem Personal durchgeführt werden.

[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

DS Core[®] Care



Dentsply Sironas digital unterstützte Servicelösung

DS Core[®] Care ist eine umfassende, technische Service- und Supportlösung, die Ihre Geräte schützt. Dank der Verbindung zu DS Core[®] werden präventive und digitale Servicefunktionen ermöglicht.



Vorteile von DS Core[®] Care



Mehr Zeit für
Ihre Patienten

Mit DS Core[®] Care helfen wir Ihnen, Ihre CAD/CAM-Geräte effizient zu nutzen und Ihre Geräte und Ihre Praxis zuverlässig und effizient zu betreiben – damit Sie sich auf die Behandlung Ihrer Patienten konzentrieren können.



Servicequalität

Profitieren Sie von Premium-Produkten in Kombination mit einem hochwertigen Service, den Sie erwarten dürfen. Von der Ersatzteilversorgung über die Fernwartung bis hin zu regelmäßigen Wartungen – alles wird von geschulten Servicetechnikern durchgeführt.



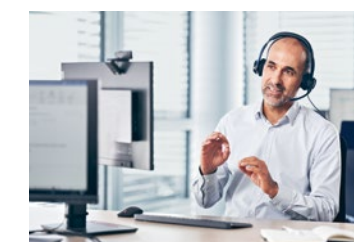
Produktivität

DS Core[®] Care rüstet Ihre Praxis für das Unerwartete und hilft, Ausfallzeiten der Geräte und unvorhergesehene Kosten zu begrenzen. Sie erhalten schnell und bei Bedarf Unterstützung, um die Produktivität hochzuhalten.

Ihr Equipment vor Ausfallzeiten schützen

Wenn Sie DS Core[®] Care zu Ihrem CAD/CAM-Equipment hinzufügen, haben Sie die Gewissheit, dass Ihre Geräte jederzeit verfügbar sind und Sie bei Ihrer Behandlung unterstützen. Ausfallzeiten bedeuten Produktivitäts- und Effizienzverluste. Deshalb umfasst DS Core[®] Care einen Service, der die Betriebszeit der Geräte und den Support gewährleistet, wenn Sie ihn benötigen.

DS Core[®] Care Komponenten



Telefon Support

Technischer Telefonsupport durch qualifizierte Serviceexperten zur direkten Problemlösung. Außerdem steht Ihnen das Customer Support Portal jederzeit für sofortige Antworten zur Verfügung.

[Mehr erfahren →](#)

Ersatzteile

Spiegelhülse, Batterie, Spindelmotoren, Kabel und andere Ersatzteile sind verfügbar, um Ausfallzeiten zu minimieren und Zusatzkosten zu vermeiden.



Regelmäßige Wartung

Jährliche Wartung durch qualifizierte Servicetechniker zur Erhaltung der Effizienz und Verlängerung der Lebensdauer der Geräte. Enthält Wartungsset und Arbeitsaufwand.



Fast Service Clarification

Dank der Geräteverbindung zu DS Core ist eine effiziente Fehlerbehebung in Echtzeit aus der Ferne möglich. Dadurch vermeiden Sie unnötige Folgetermine und sparen Zeit.

Profitieren Sie jetzt von DS Core[®] Care!

DS Core[®] Care ist jetzt für neue CAD/CAM-Geräte verfügbar. Beim Kauf eines Geräts erhalten Sie ein vergünstigtes Abonnement für DS Core[®] Care für 12 Monate.¹

[Mehr erfahren →](#)

DS Core Care ist noch nicht für Geräte verfügbar, die an Dentallabore verkauft werden.

¹ CEREC-Clubmitglieder bleiben weiterhin Mitglieder (für eine Verlängerung wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner vor Ort).



Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

Finalisieren

Service & Support

Workflows

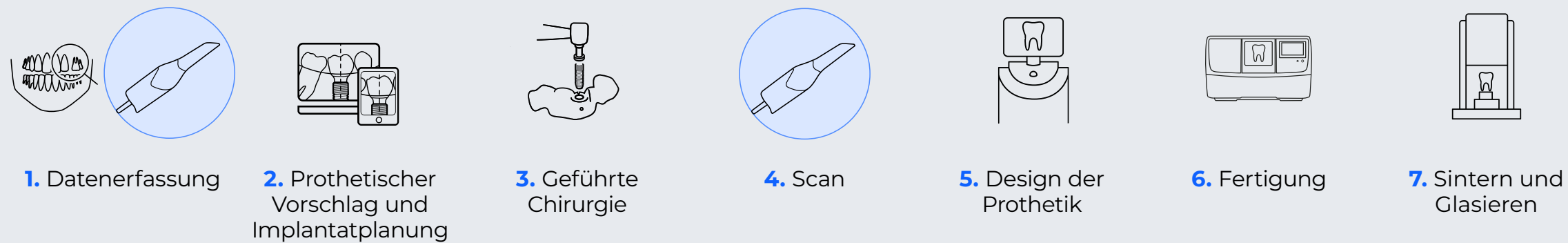
Ein exzellenter Scan ist nur der Anfang

CEREC® digitale Workflow-Lösungen



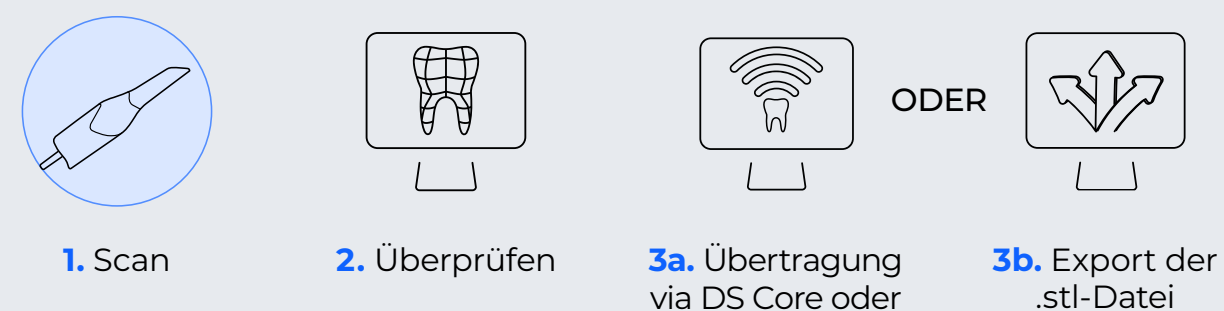
Chairside-Implantologie

Siehe auch Seite 16



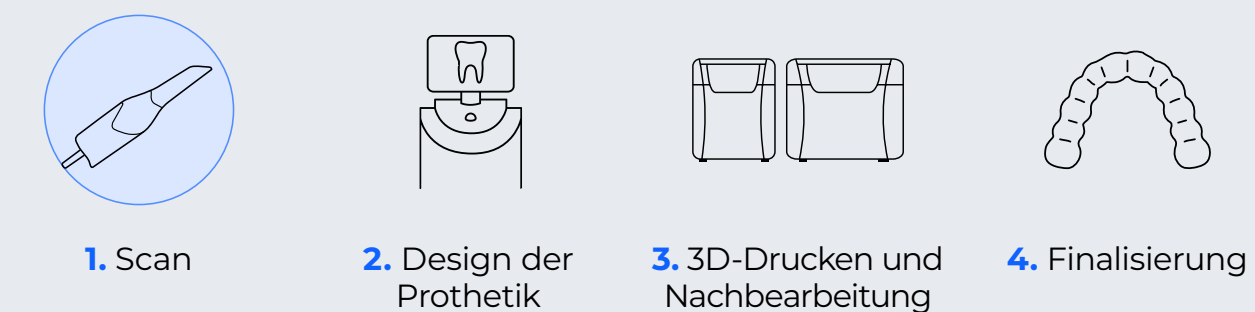
Von der Praxis ins Labor

Siehe auch Seite 17



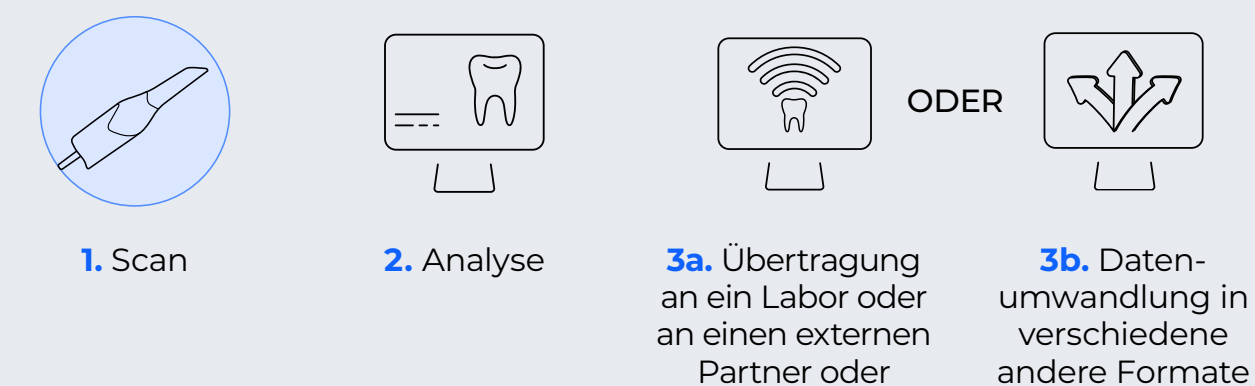
3D-Druck mit CEREC®

Siehe auch Seiten 19ff



Von der Praxis zu spezialisierten KFO-Partnern

Siehe auch Seite 21



[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

Chairside-Implantologie

Implantate sicher und präzise einsetzen – in nur einer Sitzung

CEREC® ist auch ein integraler Bestandteil der sicheren und individualisierten Chairside-Implantologie-Lösung von Dentsply Sirona. Das bedeutet, dass Sie mit CEREC® sowohl individuelle Implantatprothetik fertigen als auch den chirurgischen Eingriff planen und das Implantat inserieren können.

CEREC® ist mit vielen verschiedenen Implantatsystemen kompatibel und ermöglicht die Herstellung individuell gestalteter

Abutments und Kronen für zementierte und verschraubte Restaurationen aus einer Vielzahl hochwertiger Materialien. Dank des CEREC Tessera® Abutmentblocks können Sie das Implantat jetzt auch schnell mit einer verschraubten Krone auf Dentsply Sirona TiBases versorgen.

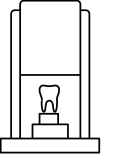
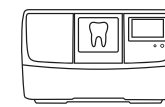
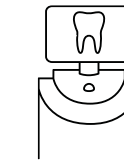
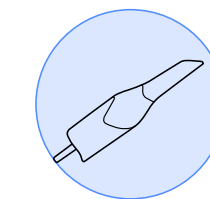
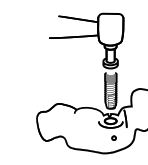
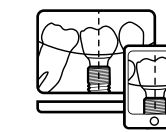
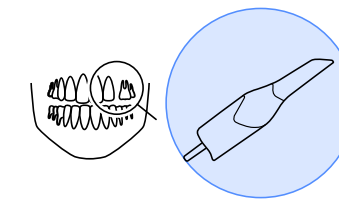
Diese Lösung ist aufgrund ihrer sehr hohen Biokompatibilität und des extraoralen Bondings besonders schonend für das Weichgewebe.

[Mehr erfahren →](#)

Optimierte Möglichkeiten für den klinischen Erfolg und die Sicherheit dank prothetisch orientierter Implantatplanung und vollständig geführter Chirurgie

Individuelle Implantatprothetik mit patientenspezifischem Abutment und Krone oder mit einer verschraubten Krone

Weniger Behandlungssitzungen dank der Möglichkeit, das Implantat direkt nach dem chirurgischen Eingriff zu versorgen



Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren



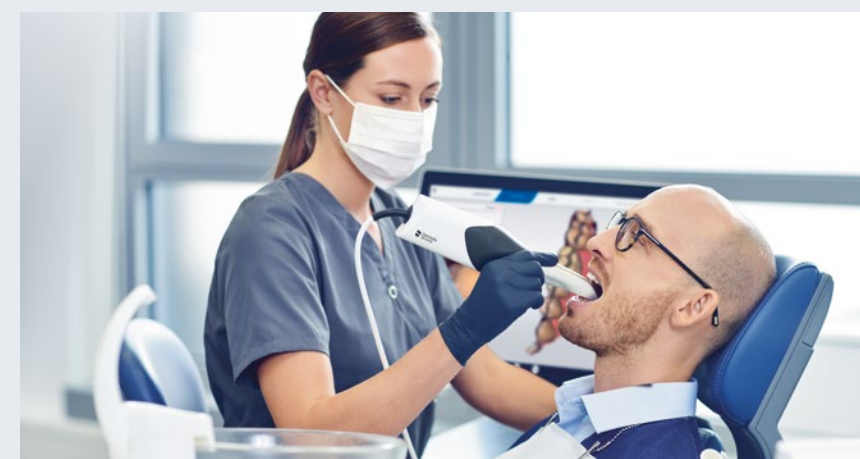
1 Datenerfassung



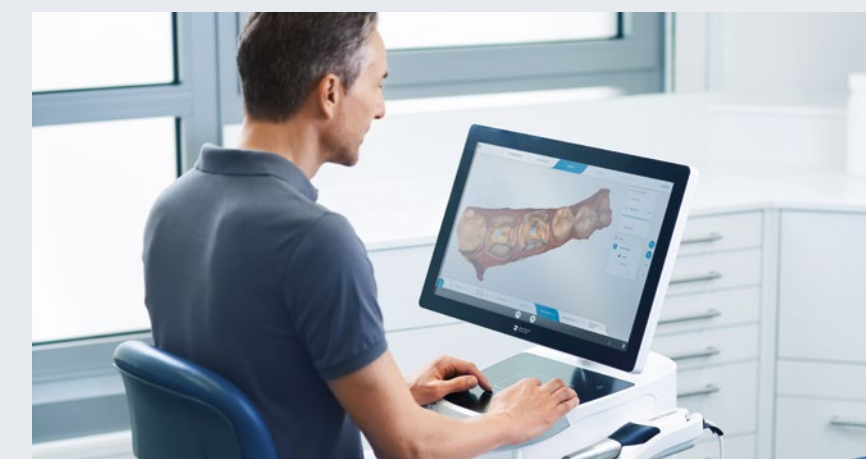
2 Implantatplanung



3 Geführte Chirurgie



4 Scan



5 Design



6 Finalisierung

Mit CEREC® Primescan lassen sich gerade eingesetzte Implantate sofort digital abformen. Der Implantat-Zahnersatz wird dann in wenigen Schritten in der CEREC®-Software entworfen, mit einer geeigneten Schleif- und Fräseinheit fertiggestellt und mit dem CEREC® SpeedFire® gesintert. Weitere Informationen zu den Schritten der Prothetik finden Sie auf Seite 3.

[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

Von der Praxis ins Labor

Freiheit der Zusammenarbeit – schnelle Datenübertragung

Wenn Sie mit dem Labor Ihrer Wahl zusammenarbeiten, stehen Ihnen verschiedene Workflows zur Verfügung. Sie können Daten im offenen STL-Format übertragen; die Verantwortung für die Datenübertragung und die damit verbundene Sorgfaltspflicht liegt jedoch bei Ihnen. Wenn Sie sich darüber keine Gedanken machen möchten, nutzen Sie unsere validierten Prozesse. Übertragen Sie Ihre Daten – auf Wunsch auch anonymisiert – an Ihr Dentallabor über DS Core®: Ein einziger Klick genügt – unabhängig davon, welche Software Ihr Labor verwendet.

- Schnelle und genaue Scans
- Einfache und bequeme Datenübertragung via DS Core®
- Digitale Bestellung von Arbeiten aller Art
- Offener STL-Export möglich

[Mehr erfahren →](#)

DS Core® ist eine vernetzte digitale Plattform, die Sie während des gesamten Behandlungsverlaufs unterstützt, von der Datenerfassung bis zur Behandlung. Mit DS Core® erhalten Sie:



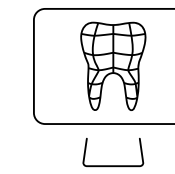
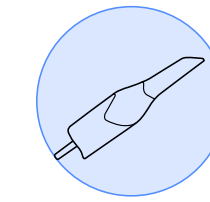
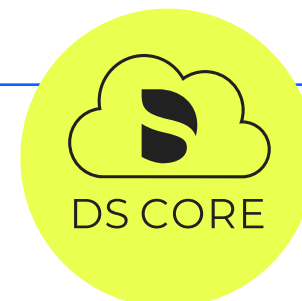
Eine umfassende Patientenmediathek, die Ihre Patientenakten an einem Ort zusammenführt, um alle Ihre Workflows zu unterstützen.



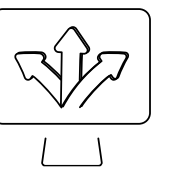
Eine unbegrenzte Lösung für den Austausch von Dateien zur Zusammenarbeit mit Spezialisten, Partnern und Laboren, die die Einhaltung gesetzlicher Regelungen in Ihrer Praxis unterstützt und Ihnen dabei hilft, die Privatsphäre Ihrer Patienten zu schützen.



Eine nahtlose Verbindung zu Dentsply Sirona-Geräten für das automatische Hochladen¹ von Dateien, die dafür sorgt, dass Ihre Bibliothek immer auf dem neuesten Stand und von jedem Ort aus zugänglich ist.

[Mehr erfahren →](#)

ODER



Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren

**1** Scannen**2** Workflow verwalten**3** Laborarbeit vereinfachen

¹ DS Core unterstützt derzeit automatische Uploads für Geräte, die mit Sidexis 4.3.1, CEREC SW 5.2.3, Connect SW 5.2.3 und höheren Versionen der genannten Software verbunden sind.



Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

Finalisieren

Service & Support

Workflows

CEREC® und Primeprint Solution – better together



CEREC® Schleif- und Fräslösung

- Mit 40 Jahren klinischer Erfahrung
- Für die Fertigung von permanenten, festsitzenden Restaurationen

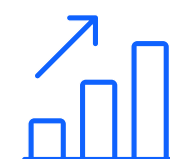


Primeprint Solution

- Einfach nutzbare 3D-Drucklösung für medizinische Zwecke
- Für das Herstellen von herausnehmbaren Applikationen für den Ganzkiefer

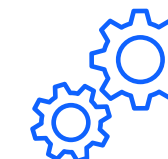


Mit CEREC Primemill und Primeprint können Zahnärzte ihre Praxis auf ein neues Niveau heben.



Ermöglicht Praxiswachstum

Neue Behandlungsoptionen aufnehmen
Mehr Patienten generieren
Behandlungssakzeptanz erhöhen



Effizienz

End-to-end Workflows
Steile Lernkurven
Delegation & Zusammenarbeit



Klinische Exzellenz

Klinisch erprobt
Reproduzierbarkeit
Biokompatible Ergebnisse



Einführung

Scannen

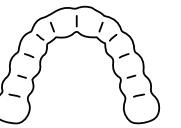
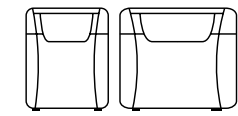
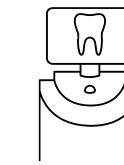
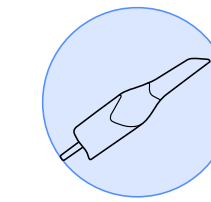
Designen

Fertigen

Finalisieren

Service & Support

Workflows



Vom Scan bis zum 3D-Druck mit CEREC®

3D-Druck, Waschprozess und Lichthärtung mit dem Primeprint 3D-Drucker und der Primeprint PPU (Nachbearbeitungseinheit) zur Herstellung medizinischer Anwendungen. Die hochautomatisierte 3D-Drucklösung bietet einen vereinfachten, lückenlosen Prozess, der die Bearbeitungszeiten und manuelle Arbeit reduziert.



1 Datenvorbereitung

Bereiten Sie eine Druckdatei sorgfältig vor, bevor Sie diese mit nur einem Klick an den Drucker senden.



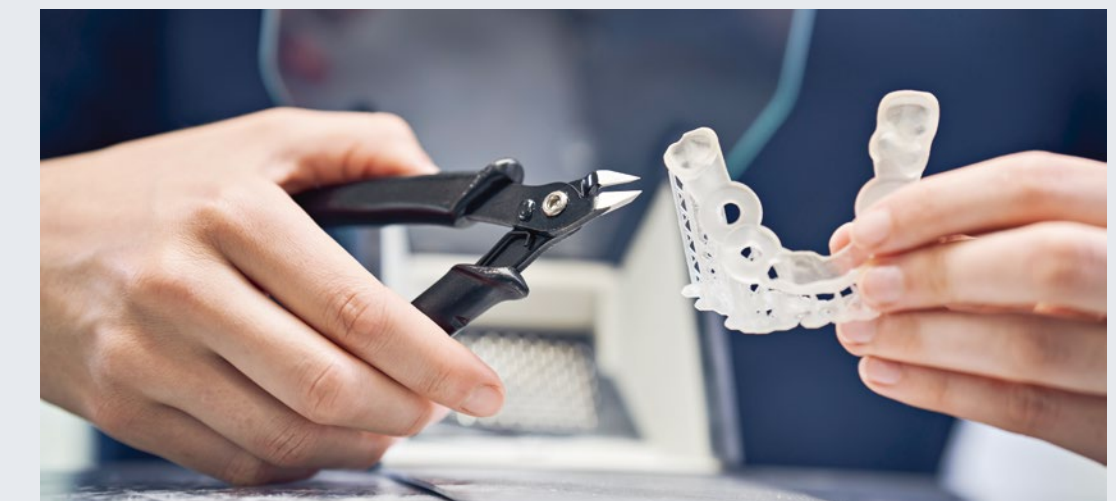
2 Vorbereitung des 3D-Druckers

Setzen Sie die Materialeinheit und die Primeprint-Box ein, bevor Sie den 3D-Druckvorgang starten.



3 Drucken und Nachbearbeitung

Die automatische Nachbearbeitung kann beginnen, sobald die Primeprint Box vom Drucker in die PPU umgesetzt wurde.



4 Finalisierung

Nach der automatischen und manuellen Nachbearbeitung haben Sie nun ein medizinisch einwandfreies Produkt.

[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

Erweitern Sie Ihre Praxis durch den 3D-Druck

Primeprint Solution

Primeprint Solution ist eine einfach zu bedienende und hoch automatisierte Gesamtlösung für den 3D-Druck: von intelligenter Dental-Software über den 3D-Druck bis hin zur vollautomatischen Nachbearbeitung.

Anwender erhalten damit die Möglichkeit, zusätzliche Leistungen, wie zum Beispiel Schienen, in ihr Praxisportfolio aufzunehmen und somit das Praxiserlebnis für den Patienten zu verbessern. Durch standardisierte Parameter wird eine wiederholbare hohe Qualität der gedruckten

Applikationen für hervorragende Behandlungsergebnisse ermöglicht.

Darüber hinaus bietet die Lösung einen bequemen und einfachen 3D-Druck sowie eine einfache Nachbearbeitung für die Herstellung biokompatibler Anwendungen.

Primeprint Solution wird von DS Core® unterstützt und lässt sich für eine hervorragende Performance nahtlos in bestehende digitale Workflows und andere Lösungen innerhalb des DS Digital Universe integrieren, um Wachstumschancen in Zahnarztpraxen zu eröffnen.



Schienen



Situations- und Arbeitsmodelle



Tiefziehmodelle



Gingivamasken



Bohrschablonen



Provisorien



Abformlöffel



Teilstrukturen



Try-ins

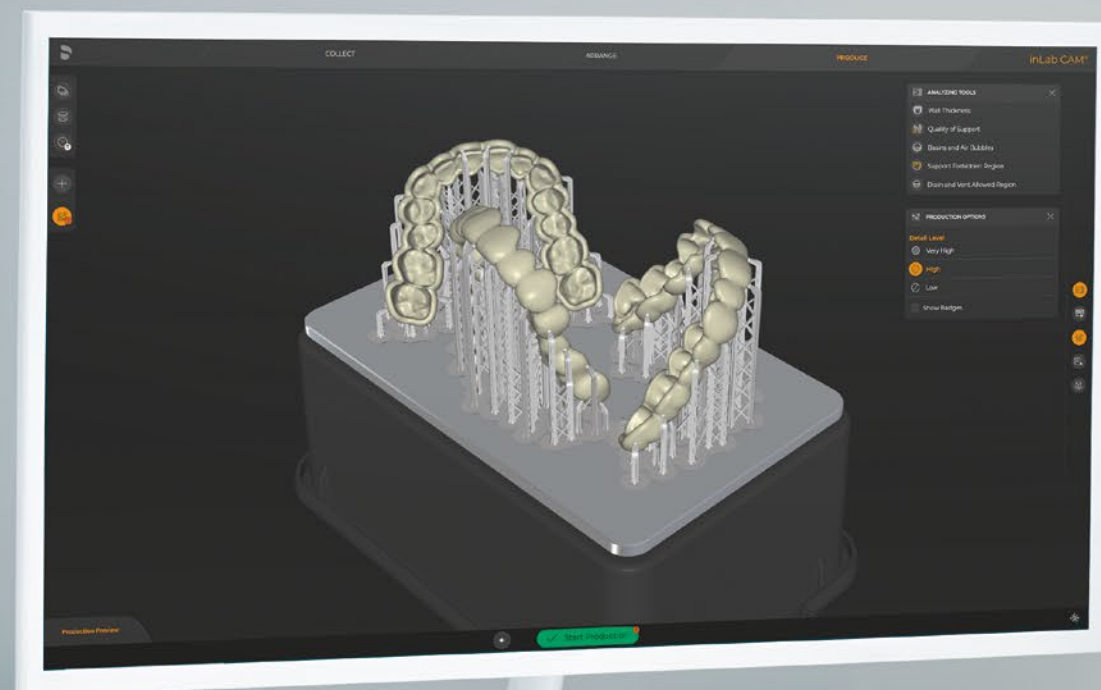


Ganzkiefer-Prothesen

Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren



Eine Vielzahl von Anwendungen mit intelligenter Materialverwaltung



[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

Von der Praxis zu spezialisierten Partnern

Spezielle Behandlungsmethoden – wie kieferorthopädische Verfahren – erfordern spezialisierte Partner

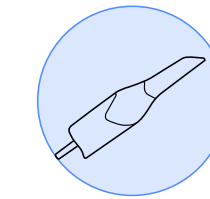
Neben lokalen Dentallaboren gibt es auch Anbieter, die sich auf bestimmte Anwendungen und Indikationen spezialisiert haben, etwa kieferorthopädische Behandlungen. Nutzen Sie die Vielzahl an Möglichkeiten in der Zusammenarbeit mit Ihren Partnern über DS Core® für diverse Indikationen. Der folgende kieferorthopädische Behandlungsablauf ist nur ein Beispiel von vielen.

- Erweitern Sie Ihre Behandlungsmöglichkeiten mit kieferorthopädischen Verfahren
- Große Auswahl an Exportoptionen, einschließlich der Behandlung mit SureSmile Alignern

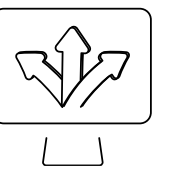
[Mehr erfahren →](#)

Mit SureSmile Alignern können Sie Ihr Leistungsspektrum um kieferorthopädische Behandlungen erweitern. SureSmile verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Behandlung komplexer kieferorthopädischer Fälle und dank des nahtlosen Workflows ist der Einstieg einfach.

SureSmile®



ODER



Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren



1 Scannen



2 Simulieren & Demonstrieren



3 Einreichen



4 Zusammenarbeiten



CEREC® Workflow

1 Scan



CEREC® Primescan – der Intraoralscanner für den gehobenen Anspruch

- Moderne, zukunftsorientierte Technologie
- Einfache Handhabung auch bei häufigen Ganzkieferscans
- Fotorealistische Farbdarstellung
- Besonders schnell
- Sehr präzise und genau
- Umfassendes Hygienekonzept
- Intuitive Bedienung

2 Design



Die Aquisitionseinheit – eine Basis für zwei Scanner

- Modernste Technologie: CEREC® Primescan¹
- Modernes Design von Hardware und Software
- Medizinisches Gerät, das für den Einsatz in der Nähe von Patienten zugelassen ist
- Ergonomisches Arbeiten dank schwenkbarem Bildschirm
- Leicht zu reinigende glatte Oberflächen
- Mobiler Arbeitsplatz
- Extralange Akkulaufzeit für über 60 Minuten ununterbrochenes Scannen

3 Schleifen / Fräsen



CEREC Primemill®

- 7-Zoll-Touch-Oberfläche
- Super Fast Fräsmodus für Zirkonoxidkronen
- Blockscanner und RFID-Lesegerät für einen einfacheren und schnelleren Ablauf
- Eine Vielzahl von Indikationen bis zu einer Blockgröße von 70 mm
- Glatte Zirkonoxid-Restaurationsoberflächen
- Herstellung von CEREC® Guide 3-Bohrschablonen



CEREC® MC X

- Chairside-Anwendungen bis zu einer Blockgröße von 55 mm mit kleinem 6-mm-Halter (ab Software 5.1.3), einschließlich Brücken und Abutments
- Präzise und schnell
- Herstellung von und CEREC® Guide



Vergleich der Schleif- und Fräseinheiten

4 Sintern / Glasieren



CEREC® SpeedFire®

- Schnelles Sintern von Zirkonoxid: Kurze Prozesse ermöglichen Restaurationen in nur einer Sitzung
- Schnelle Glasurzeiten dank Vorwärmfunktion
- Speed + Pre-Dry: Nasse Restaurationen können in einem einzigen Verfahren verarbeitet werden
- Maximale Sintertemperatur: 1600 °C
- Maximale Heizrate: 300 °C/min
- Kurze Wartezeiten durch aktive Kühlung von Ofen, Kammer und Restauration
- Schnittstellen: 2x USB 2.0, 1x LAN (RJ45), WLAN (optional über WLAN-USB-Dongle)

¹ Scanner und Aufnahmeeinheit können auch ohne CEREC-Lizenz nur für die digitale Abformung erworben werden. Upgrades sind jederzeit möglich.



Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

Finalisieren

Service & Support

Workflows

Dentsply Sirona

SIRONA Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland
dentsplysirona.com

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments

Technische Änderungen und Irrtümer im Text vorbehalten, Bestell-Nr. A91100-M43-C330-01-7600, 05/23.

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™





Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

Finalisieren

Service & Support

Workflows



Die integrierte CEREC® Praxis

Restaurationen in einer einzigen Sitzung

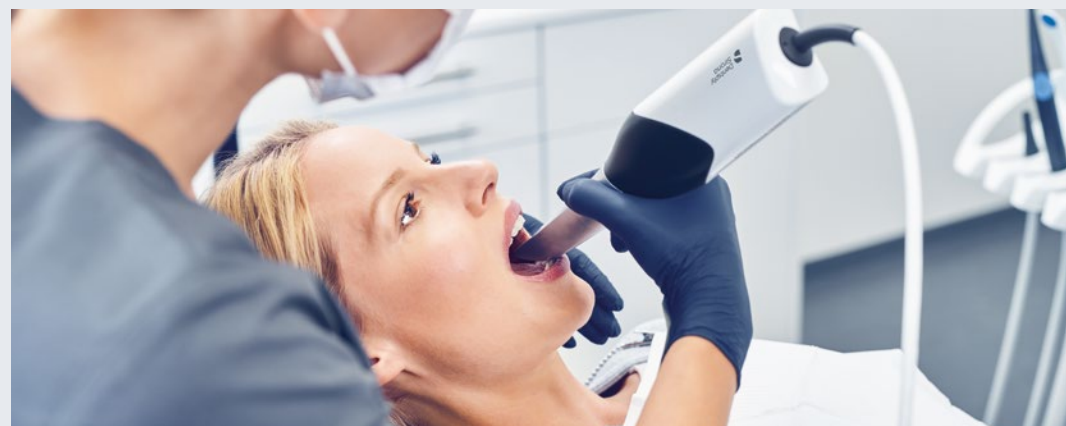
Stellen Sie sich vor, Sie könnten Ihren Patienten eine Restauration in einer einzigen Sitzung anbieten – mit allen gängigen Materialien. CEREC® macht es möglich. Unabhängig vom Material bieten Sie Ihren Patienten mit CEREC® eine schnelle und komfortable Behandlung ohne unbequeme Abformlöffel oder Provisorien und nur mit einer einzigen Lokalanästhesie. Das ist eine Win-Win-Situation: **Sie werden die hohen Erwartungen Ihrer Patienten erfüllen und hervorragende Ergebnisse liefern.**

- Hochästhetische und klinisch zuverlässige Restaurationen in einer einzigen Sitzung
- Einfache und intuitiv bedienbare Software mit Touchscreen und Gestensteuerung
- Hoher Automatisierungsgrad sowie hervorragende Erstvorschläge dank Einsatz von künstlicher Intelligenz
- Große Auswahl an validierten¹ Materialien für Front- und Seitenzahnrestaurationen

¹ Daten liegen vor und können per E-Mail angefordert werden: contact@dentsplysirona.com



Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren



1 Scannen

Ersparen Sie Ihren Patienten die Unannehmlichkeiten einer herkömmlichen Abformung. Formen Sie digital ab – mit CEREC® Primescan. Sie ermöglicht ein einfaches, intuitives und ergonomisches Scannen. Die präzisen 3D-Modelle in natürlichen Farben werden sowohl Sie als auch Ihre Patienten beeindrucken.



2 Designen

Die CEREC®-Software erstellt auf der Grundlage des Biokiefer-Algorithmus hervorragende Designvorschläge. Rekonstruieren Sie automatisch individuelle Zahnrestaurationen, die auf jeden einzelnen Patienten zugeschnitten sind. Das spart Zeit, da der erste Vorschlag so genau ist, dass Sie das endgültige Design Ihrer Restauration mühelos erstellen können. Profitieren Sie dabei von der einfachen, klar strukturierten und intuitiven Benutzeroberfläche.



3 Schleifen oder Fräsen

Die CEREC® Schleif- und Fräseinheiten und die CEREC®-Software von Dentsply Sirona sind nahtlos aufeinander abgestimmt. Der Schleif- und Fräsprozess für Ihre gestalteten Restaurationen ist sehr präzise und erzeugt glatte Oberflächen und Ränder sowie ultrafeine Strukturen. Es steht eine große Auswahl an validierten¹ Materialien für Kronen, Veneers, Inlays, Onlays und vieles mehr zur Verfügung. Selbst Zirkonkronen können in etwa 5 Minuten gefräst und in nur einer Sitzung eingesetzt werden.



4 Sintern und Glasieren

CEREC® SpeedFire® ermöglicht schnelle Sinter- und Glasurzeiten direkt in Ihrer Praxis. Dank der Induktionstechnologie sintert er eine monolithische Zirkonoxidkrone aus KATANA Zr ONE SPEED in weniger als 10 Minuten¹ und viele weitere Zirkonoxidkronen in weniger als 20 Minuten, z. B. aus CEREC® Zirconia+ (14:48 min) oder CEREC® MTL Zirconia (18:48 min). Eine CEREC Tessera®-Krone kann dank der Vorwärmfunktion in 4:30 Minuten glasiert werden.

¹ Interner Validierungsbericht, Daten liegen vor. Erhältlich unter contact@dentsplysirona.com



Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

Finalisieren

Service & Support

Workflows



Klicken Sie auf den Pfeil,
um mehr zu erfahren

„Mit CEREC® und DS Core® kann
ich in der Praxis planen, gestalten
und herstellen – in einem naht-
losen Workflow. Die Möglichkeit,
geräteübergreifend zu arbeiten
und Fertigungsaufgaben aus
der Ferne zu steuern, hat mir
geholfen meine Praxis zu
optimieren.“



reddot design award
winner 2019

Als Zahnarzt habe ich den
Anspruch an mich selbst,
für jeden meiner Patienten
hervorragende Ergebnisse zu
erzielen. Digitale Technologien
können dabei enorm hilfreich
sein. Das gilt insbesondere
für Primescan, weil der Scan
mittlerweile eine kaum noch
zu übertreffende Genauigkeit
liefert. Und das gilt auch für
einen Ganzkieferscan, der
sich außergewöhnlich schnell
anfertigen lässt.

Dr. Carlos Repullo (honoriert),
BDS, DiplImpDent RCS (GB),
Spanien

Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten



Nahtlos



Validiert



Offen



Primescan

Freude am Scannen

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Klicken Sie auf den Pfeil,
um mehr zu erfahren

Sie bekommen,
was Sie sehen



Legen Sie
sofort los



Bringen Sie
Infektion unter
Kontrolle



Beschleunigen Sie
den Prozess



Verbessern
Sie Ihre
Konnektivität



Exaktheit.
Benutzer-
freundlichkeit.
Schnelligkeit.



Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

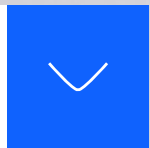
Finalisieren

Service & Support

Workflows



Dr. Carlos Repullo (sponsored),
BDS, DiplImpDent RCS (GB), Spain



Klicken Sie auf den Pfeil,
um mehr zu erfahren

„Mit CEREC® und DS Core® kann
ich in der Praxis planen, gestalten
und herstellen – in einem naht-
losen Workflow. Die Möglichkeit,
geräteübergreifend zu arbeiten
und Fertigungsaufgaben aus
der Ferne zu steuern, hat mir
geholfen meine Praxis zu
optimieren.“



reddot design award
winner 2019

Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten



Nahtlos

Die Arbeit mit Dentsply
Sirona-Produkten von
Anfang bis Ende bedeutet
sichere und komfortable
Workflows.



Validiert

Verlassen Sie sich auf
vielfältige Datenformate,
validierte Prozesse und
sichere Übertragungswege.



Offen

Digitale Modelle können im
häufig verwendeten STL-
Format generiert werden, um
eine sehr hohe Flexibilität bei
der Weiterverarbeitung zu
ermöglichen.



Primescan

Freude am Scannen

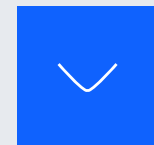
Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

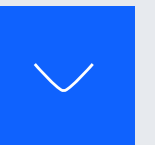
Mehr erfahren →

Klicken Sie auf den Pfeil,
um mehr zu erfahren

Sie bekommen,
was Sie sehen

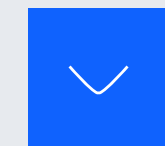


Legen Sie
sofort los

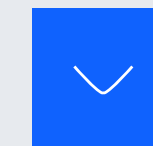


Exaktheit.
Benutzer-
freundlichkeit.
Schnelligkeit.

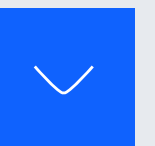
Bringen Sie
Infektion unter
Kontrolle



Beschleunigen Sie
den Prozess



Verbessern
Sie Ihre
Konnektivität



“

”

✓

Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren

„Mit CEREC® und DS Core® kann ich in der Praxis planen, gestalten und herstellen – in einem nahtlosen Workflow. Die Möglichkeit, geräteübergreifend zu arbeiten und Fertigungsaufgaben aus der Ferne zu steuern, hat mir geholfen meine Praxis zu optimieren.“

CONNECTED WITH

DS CORE

Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten

Nahtlos

Validiert

Offen

✓

Primescan

Freude am Scannen

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

en Sie
ort los

✓

^

Sie bekommen, was Sie sehen

Der innovative Smart Pixel Sensor verarbeitet mehr als 1.000.000 3D-Punkte pro Sekunde und erzeugt so fotorealistische und hochpräzise Daten. In bestimmten Aspekten wurde CEREC® Primescan als der genaueste unter den getesteten intraoralen Scannern angesehen, die in einer In-vitro-Studie verglichen wurden¹. Die dynamische Tiefenscan-Technologie ermöglicht eine hervorragende Schärfe und sehr hohe Präzision, selbst bei einer Messtiefe von bis zu 20 mm – ein entscheidender Vorteil bei subgingivalen Indikationen. Da CEREC® Primescan eine enorme Datendichte scannen kann, liefert sie vollständige 3D-Strukturen des gesamten Sichtfelds – vom ersten Scan an.

Bringen Sie Infektion unter Kontrolle

✓

Beschleunigen Sie den Prozess

✓

Verbessern Sie Ihre Konnektivität

✓

¹ Ender et al, „Accuracy of complete- and partial-arch impressions of actual intraoral scanning systems in-vitro“, Int J Comput Dent 2019; 22(1); 11-19; in der Vergleichsgruppe der intraoralen Scanner, die mehrere heute im Handel erhältliche Systeme nicht abdeckte, zeigte Primescan die besten Median- und Mittelwerte über den gesamten Zahnbogen, die vorderen und hinteren Segmente, es gelten nur wenige statistische Einschränkungen



Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

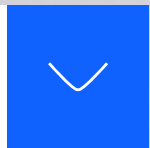
Finalisieren

Service & Support

Workflows



Dr. Carlos Repullo (sponsored),
BDS, DiplImpDent RCS (GB), Spain



Klicken Sie auf den Pfeil,
um mehr zu erfahren

„Mit CEREC® und DS Core® kann
ich in der Praxis planen, gestalten
und herstellen – in einem naht-
losen Workflow. Die Möglichkeit,
geräteübergreifend zu arbeiten
und Fertigungsaufgaben aus
der Ferne zu steuern, hat mir
geholfen meine Praxis zu
optimieren.“



reddot design award
winner 2019

Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten



Nahtlos



Validiert



Offen



Primescan

Freude am Scannen

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Klicken Sie auf den Pfeil,
um mehr zu erfahren

Sie bekommen,
was Sie sehen



Bringen Sie
Infektion unter
Kontrolle



Legen Sie sofort los

CEREC® Primescan bietet eine kontinuierliche Heizung für beschlagfreies Scannen – so sind Sie immer einsatzbereit. Steile Winkel? Schwer zugängliche Bereiche? Glänzende Materialien? Für CEREC® Primescan kein Problem. Dank des vergrößerten Sichtfelds können Sie größere Bereiche mit weniger Scannerbewegungen visualisieren. Die hervorragenden Scanergebnisse werden sofort auf dem Touchscreen der Aufnahmeeinheit angezeigt.



Beschleunigen Sie
den Prozess



Verbessern
Sie Ihre
Konnektivität



“

”

✓

Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren

„Mit CEREC® und DS Core® kann ich in der Praxis planen, gestalten und herstellen – in einem nahtlosen Workflow. Die Möglichkeit, geräteübergreifend zu arbeiten und Fertigungsaufgaben aus der Ferne zu steuern, hat mir geholfen meine Praxis zu optimieren.“

CONNECTED WITH

DS CORE

reddot design award winner 2019

Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten

Nahtlos

Validiert

Offen

✓

Primescan

Freude am Scannen

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren

Sie bekommen, was Sie sehen

✓

Exaktheit. Benutzerfreundlichkeit. Schnelligkeit.

Bringen Sie Infektion unter Kontrolle

Drei verschiedene Hülsen ermöglichen es Ihnen, Ihre Praxisanforderungen sowie alle allgemeinen Hygieneanforderungen zu erfüllen. Wählen Sie zwischen Edelstahlhülsen mit Saphirglas oder einer autoklavierbaren Option. Einweghülsen sind ebenfalls erhältlich.

↑

Legen Sie sofort los

✓

Verbessern Sie Ihre Konnektivität

✓

“

”

✓

Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren

„Mit CEREC® und DS Core® kann ich in der Praxis planen, gestalten und herstellen – in einem nahtlosen Workflow. Die Möglichkeit, geräteübergreifend zu arbeiten und Fertigungsaufgaben aus der Ferne zu steuern, hat mir geholfen meine Praxis zu optimieren.“

CONNECTED WITH

DS CORE

reddot design award winner 2019

Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten

Nahtlos

Validiert

Offen

✓

Primescan

Freude am Scannen

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren

Sie bekommen, was Sie sehen

Exaktheit. Benutzerfreundlichkeit.

Legen Sie sofort los

✓

Bringen Sie Infektion unter Kontrolle

✓

Beschleunigen Sie den Prozess

Die großartige Technologie von CEREC® Primescan ermöglicht die einfache Erfassung und schnelle Verarbeitung von mehr Daten in hoher Auflösung. Die intelligente Verarbeitung in CEREC® Primescan ermöglicht eine optimale Interaktion mit der Software, indem genau die Daten übertragen werden, die die Software für den weiteren Prozess benötigt. Das Ergebnis: Vollständige 3D-Scanmodelle werden sofort angezeigt, ganz gleich, wie schnell Sie scannen.

✓

✓

Verbessern Sie Ihre Konnektivität

✓



Einführung

Scannen

Designen

Fertigen

Finalisieren

Service & Support

Workflows



Dr. Carlos Repullo (sponsored),
BDS, DiplImpDent RCS (GB), Spain



Klicken Sie auf den Pfeil,
um mehr zu erfahren

„Mit CEREC® und DS Core® kann
ich in der Praxis planen, gestalten
und herstellen – in einem naht-
losen Workflow. Die Möglichkeit,
geräteübergreifend zu arbeiten
und Fertigungsaufgaben aus
der Ferne zu steuern, hat mir
geholfen meine Praxis zu
optimieren.“



reddot design award
winner 2019

Profitieren Sie von der Freiheit, Ihre eigenen Workflows zu gestalten



Nahtlos



Validiert



Offen



Primescan

Freude am Scannen

Eine gute Wahl für erstklassige Ergebnisse: Primescan ist Ihr idealer Einstieg in die digitale Zahnmedizin. Ganz gleich, wie Sie Ihre Arbeitsabläufe gestalten möchten, Primescan ermöglicht effiziente digitale Workflows – sowohl in Ihrer Praxis als auch mit Ihren bevorzugten Partnern.

Die Präzision und Genauigkeit von Primescan wurden in zahlreichen Studien nachgewiesen.

Mehr erfahren →

Klicken Sie auf den Pfeil,
um mehr zu erfahren

Sie bekommen,
was Sie sehen



Bringen Sie
Infektion unter
Kontrolle



Exaktheit.
Benutzer-
freundlichkeit.
Schnelligkeit.

Legen Sie
sofort los



Verbessern Sie Ihre Konnektivität

Dank validierter und offener Datenübertragungs-
optionen erhalten Labore und andere Partner
hochauflösende Modelle in Sekundenbruchteilen.
Mit CEREC® Primescan profitieren Sie von der
Freiheit, eine hervorragende Auswahl an Workflows
für sich und Ihre Patienten zu treffen.



Beschl
der



Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren

Es gibt drei Aspekte, die mir in Bezug auf Qualität am wichtigsten sind: Genauigkeit und Präzision bei der okklusalen Passung sowie ein ästhetisches Ergebnis, das sich kaum vom natürlichen Zahn unterscheiden lässt. All dies erreiche ich mit CEREC Primemill®. Ich sehe verbesserte Ergebnisse entlang der Ränder und eine glattere Oberfläche. Darüber hinaus ist sie überraschend schnell.

Dr. Josef Kunkela (honoriert), DMD, Zahnarzt, Tschechische Republik

Prime Design:
Die Schleif- und Fräseinheit ist mit dem gleichen hochglänzenden weißen Gehäuse und schwarzen Zierleisten ausgestattet, sodass sie perfekt zur AC-Einheit passt.



CEREC Primemill®

Exzellente Ergebnisse einfach gemacht

Die Schleif- und Fräseinheit nutzt moderne Technologie und CAM-Strategien, um hervorragende Restaurationen einfach, schnell und sehr präzise herzustellen. Ein modernes Setup für hochwertige Ergebnisse mit großartiger Erfahrung direkt am Behandlungsstuhl – für Anwender und Patienten. Dank der Verbindung zu DS Core® bietet CEREC Primemill® fortschrittliche Technologie, die Anwendern Sicherheit auch für die Zukunft gibt. DS Core® Care¹ bietet umfassenden, integrierten Geräteservice und Support, um die Lebensdauer von CEREC Primemill® zu optimieren.

Mehr erfahren →

Qualität

Natürlich aussehende Restaurationen mit glatten Oberflächen, sehr präzisen Ergebnissen und hervorragender Passform.

Benutzerfreundlichkeit

Die interaktive Benutzeroberfläche und die intuitive Bedienung des Geräts erleichtern die Integration in die Praxis und die Übertragung von Aufgaben an das Praxisteam.

Exzellente Ergebnisse einfach gemacht

Geschwindigkeit

Diese schnelle Schleif- und Fräseinheit spart wertvolle Zeit für Patienten und erhöht die Produktivität für Anwender – mit CEREC Primemill® lassen sich ästhetische und präzise Zirkonkronen in nur fünf Minuten fertigen.

Vielseitigkeit

Nass- und Trockenfräsen sowie Nassschleifen für eine Vielzahl validierter Materialien schaffen viele Möglichkeiten für jede Situation.

¹ Dieser Service hängt von der Verfügbarkeit und den Bedingungen im jeweiligen Land ab. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Dentsply Sirona-Repräsentanten.

[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

Chairside-Implantologie

Implantate sicher und präzise einsetzen – in nur einer Sitzung

CEREC® ist auch ein integraler Bestandteil der sicheren und individualisierten Chairside-Implantologie-Lösung von Dentsply Sirona. Das bedeutet, dass Sie mit CEREC® sowohl individuelle Implantatprothetik fertigen als auch den chirurgischen Eingriff planen und das Implantat inserieren können.

CEREC® ist mit vielen verschiedenen Implantatsystemen kompatibel und ermöglicht die Herstellung individuell gestalteter

Abutments und Kronen für zementierte und verschraubte Restaurationen aus einer Vielzahl hochwertiger Materialien. Dank des CEREC Tessera® Abutmentblocks können Sie das Implantat jetzt auch schnell mit einer verschraubten Krone auf Dentsply Sirona TiBases versorgen.

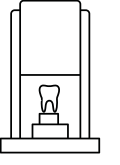
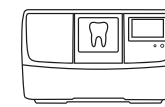
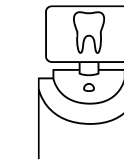
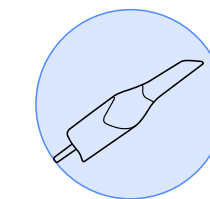
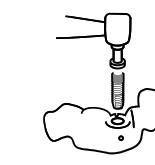
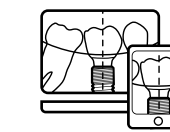
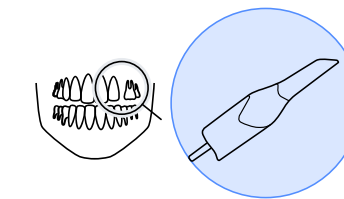
Diese Lösung ist aufgrund ihrer sehr hohen Biokompatibilität und des extraoralen Bondings besonders schonend für das Weichgewebe.

[Mehr erfahren →](#)

Optimierte Möglichkeiten für den klinischen Erfolg und die Sicherheit dank prothetisch orientierter Implantatplanung und vollständig geführter Chirurgie

Individuelle Implantatprothetik mit patientenspezifischem Abutment und Krone oder mit einer verschraubten Krone

Weniger Behandlungssitzungen dank der Möglichkeit, das Implantat direkt nach dem chirurgischen Eingriff zu versorgen

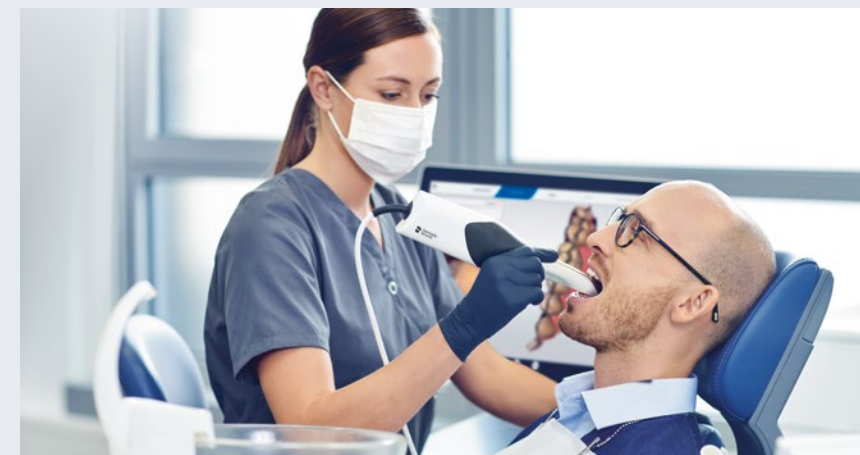


Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren



1 Datenerfassung

Im ersten Schritt werden alle für die Planung erforderlichen Aufnahmen zur Datenerfassung erstellt: intraorale Abformung zur Information über das Weichgewebe und zur Erstellung eines prothetischen Vorschlags sowie 3D-Röntgenaufnahmen. Beide Datensätze werden für eine passgenaue, prothetisch orientierte Implantatplanung benötigt.



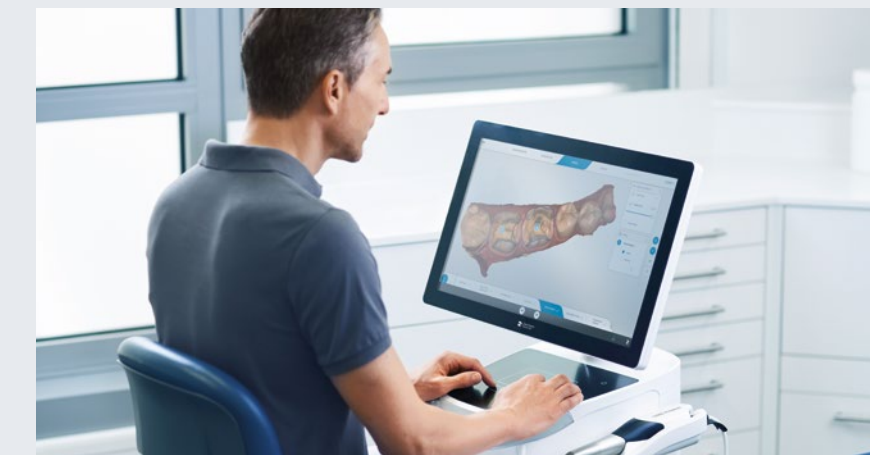
4 Scan

Das virtuelle 3D-Modell wird auf der Grundlage des Intraoralscans, des Scanbodies sowie der angrenzenden Zähne berechnet. Unter Berücksichtigung all dieser Informationen erkennt die CEREC®-Software automatisch die dreidimensionale Position des Implantats.



2 Implantatplanung

Die Datensätze werden in der Simplant® Pro- oder SICAT® Implant-Software zusammengeführt. Sie ermöglichen die Implantatplanung und die kosteneffiziente Herstellung der Bohrschablone in weniger als einer Stunde mithilfe einer geeigneten CEREC® Schleif- und Fräseinheit.



5 Design

Verwenden Sie die CEREC®-Software, um das Abutment und die Krone oder die verschraubte Krone in wenigen Schritten zu planen.



3 Geführte Chirurgie

Dank der detailgetreuen Übertragung der Implantatplanung kann das Implantat mit CEREC® Guide 3 sicher eingesetzt werden.



6 Finalisierung

Fertigen Sie Ihre Restauration sofort mit CEREC Primemill® oder CEREC® MC X an, brennen/sintern Sie sie mit dem CEREC® SpeedFire® und setzen Sie sie passgenau in Ihrer Praxis ein.

Mit CEREC® Primescan lassen sich gerade eingesetzte Implantate sofort digital abformen. Der Implantat-Zahnersatz wird dann in wenigen Schritten in der CEREC®-Software entworfen, mit einer geeigneten Schleif- und Fräseinheit fertiggestellt und mit dem CEREC® SpeedFire® gesintert. Weitere Informationen zu den Schritten der Prothetik finden Sie auf Seite 3.

[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

Von der Praxis ins Labor

Freiheit der Zusammenarbeit – schnelle Datenübertragung

Wenn Sie mit dem Labor Ihrer Wahl zusammenarbeiten, stehen Ihnen verschiedene Workflows zur Verfügung. Sie können Daten im offenen STL-Format übertragen; die Verantwortung für die Datenübertragung und die damit verbundene Sorgfaltspflicht liegt jedoch bei Ihnen. Wenn Sie sich darüber keine Gedanken machen möchten, nutzen Sie unsere validierten Prozesse. Übertragen Sie Ihre Daten – auf Wunsch auch anonymisiert – an Ihr Dentallabor über DS Core®: Ein einziger Klick genügt – unabhängig davon, welche Software Ihr Labor verwendet.

- Schnelle und genaue Scans
- Einfache und bequeme Datenübertragung via DS Core®
- Digitale Bestellung von Arbeiten aller Art
- Offener STL-Export möglich

[Mehr erfahren →](#)

DS Core® ist eine vernetzte digitale Plattform, die Sie während des gesamten Behandlungsverlaufs unterstützt, von der Datenerfassung bis zur Behandlung. Mit DS Core® erhalten Sie:



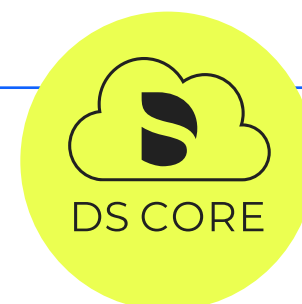
Eine umfassende Patientenmediathek, die Ihre Patientenakten an einem Ort zusammenführt, um alle Ihre Workflows zu unterstützen.



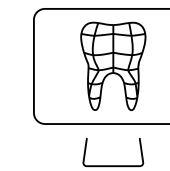
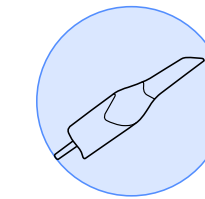
Eine unbegrenzte Lösung für den Austausch von Dateien zur Zusammenarbeit mit Spezialisten, Partnern und Laboren, die die Einhaltung gesetzlicher Regelungen in Ihrer Praxis unterstützt und Ihnen dabei hilft, die Privatsphäre Ihrer Patienten zu schützen.



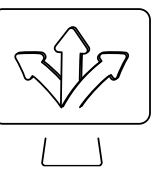
Eine nahtlose Verbindung zu Dentsply Sirona-Geräten für das automatische Hochladen¹ von Dateien, die dafür sorgt, dass Ihre Bibliothek immer auf dem neuesten Stand und von jedem Ort aus zugänglich ist.

[Mehr erfahren →](#)

¹ DS Core unterstützt derzeit automatische Uploads für Geräte, die mit Sidexis 4.3.1, CEREC SW 5.2.3, Connect SW 5.2.3 und höheren Versionen der genannten Software verbunden sind.



ODER



Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren



1 Scannen

Scannen Sie Ihren Patienten mit Primescan®, und der intraorale Scan wird automatisch in DS Core® hochgeladen – so steht Ihr Scanner direkt wieder zur Verfügung. DS Core ist auch offen für Scans von Drittanbietern und andere Datei-Uploads.



2 Workflow verwalten

Erstellen Sie Aufträge für das Labor Ihrer Wahl und wählen Sie aus, welche Patientendaten hinzugefügt werden sollen, egal wo Sie sich befinden. Behalten Sie Ihre Aufträge im Auge, geben Sie Ihrem Labor per Chat Hinweise, geben Sie Entwürfe frei oder fügen Sie zusätzliche Dateien hinzu.



3 Laborarbeit vereinfachen

Durch die bidirektionale Medienfreigabe und Chat-Funktion kann Ihr Labor Ihr Feedback und Ihre Zustimmung effizienter einholen. Die DS Core®-Interoperabilität schafft die Voraussetzungen dafür, dass Ihr Labor die Design-Software von Drittanbietern von Exocad und 3Shape direkt nutzen kann.

Erweitern Sie Ihre Praxis durch den 3D-Druck

Primeprint Solution

Primeprint Solution ist eine einfach zu bedienende und hoch automatisierte Gesamtlösung für den 3D-Druck: von intelligenter Dental-Software über den 3D-Druck bis hin zur vollautomatischen Nachbearbeitung.

Anwender erhalten damit die Möglichkeit, zusätzliche Leistungen, wie zum Beispiel Schienen, in ihr Praxisportfolio aufzunehmen und somit das Praxiserlebnis für den Patienten zu verbessern. Durch standardisierte Parameter wird eine wiederholbare hohe Qualität der gedruckten

Applikationen für hervorragende Behandlungsergebnisse ermöglicht.

Darüber hinaus bietet die Lösung einen bequemen und einfachen 3D-Druck sowie eine einfache Nachbearbeitung für die Herstellung biokompatibler Anwendungen.

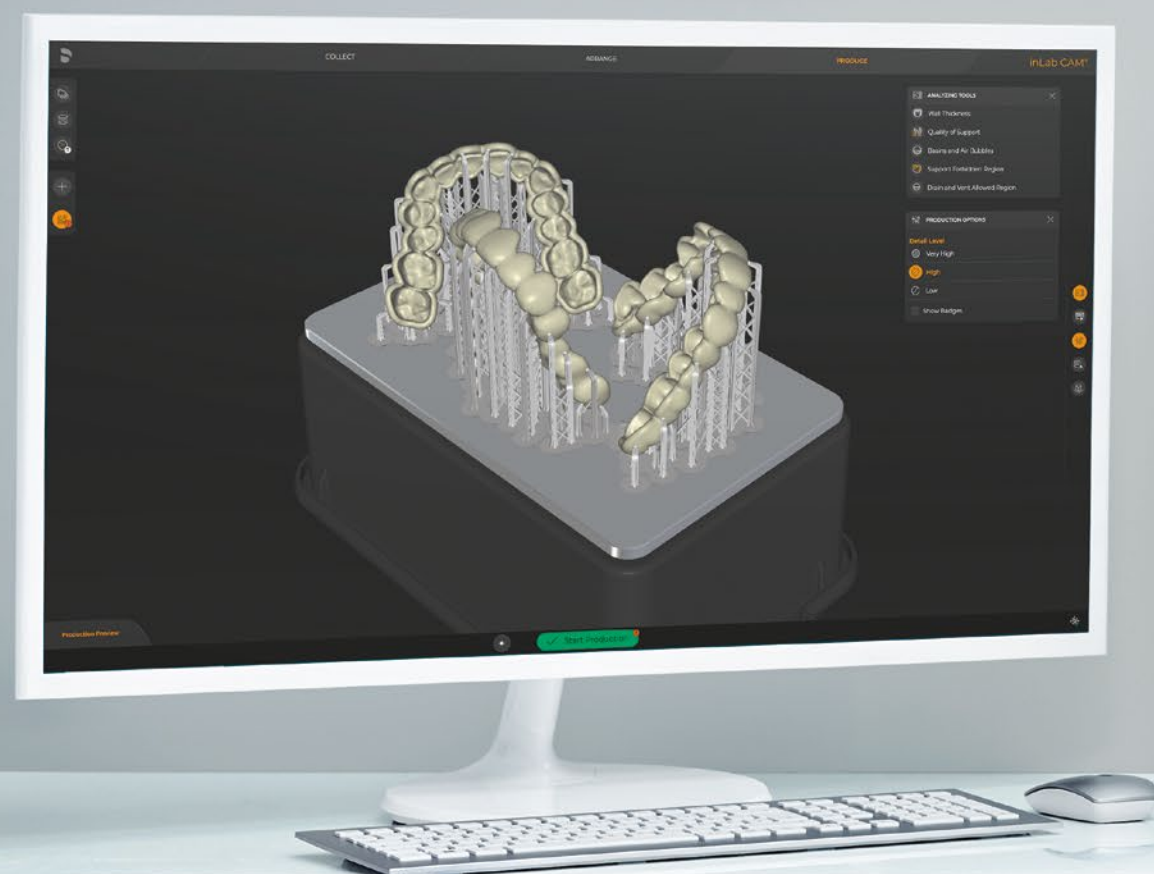
Primeprint Solution wird von DS Core® unterstützt und lässt sich für eine hervorragende Performance nahtlos in bestehende digitale Workflows und andere Lösungen innerhalb des DS Digital Universe integrieren, um Wachstumschancen in Zahnarztpraxen zu eröffnen.



Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren

Eine Vielzahl von Anwendungen mit intelligenter Materialverwaltung

Primeprint wird mit validierten Materialien und RFID-gestütztem, automatisiertem Materialmanagement geliefert. Das Primeprint-Materialkonzept bietet mit seinem farbcodierten Materialkassettensystem eine anwenderfreundliche Unterstützung. Jeder Druckmaterialtyp ist mit einer anderen Farbe verbunden, die sich in der inLab CAM-Software widerspiegelt, um eine schnelle Orientierung, die richtige Materialauswahl und eine leicht erkennbare Lagerung zu ermöglichen. Sobald die Kassette in die Materialeinheit eingesetzt wird, koppelt die inLab CAM-Software sie automatisch und identifiziert sie als Einheit. Dank der RFID-Tags überwacht die Software den Füllstand jeder Materialeinheit und zeigt an, wann ein Austausch erforderlich ist.



[Einführung](#)[Scannen](#)[Designen](#)[Fertigen](#)[Finalisieren](#)[Service & Support](#)[Workflows](#)

Von der Praxis zu spezialisierten Partnern

Spezielle Behandlungsmethoden – wie kieferorthopädische Verfahren – erfordern spezialisierte Partner

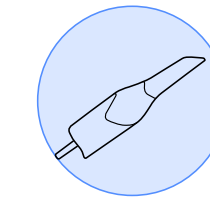
Neben lokalen Dentallaboren gibt es auch Anbieter, die sich auf bestimmte Anwendungen und Indikationen spezialisiert haben, etwa kieferorthopädische Behandlungen. Nutzen Sie die Vielzahl an Möglichkeiten in der Zusammenarbeit mit Ihren Partnern über DS Core® für diverse Indikationen. Der folgende kieferorthopädische Behandlungsablauf ist nur ein Beispiel von vielen.

- Erweitern Sie Ihre Behandlungsmöglichkeiten mit kieferorthopädischen Verfahren
- Große Auswahl an Exportoptionen, einschließlich der Behandlung mit SureSmile Alignern

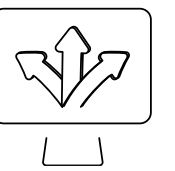
[Mehr erfahren →](#)

Mit SureSmile Alignern können Sie Ihr Leistungsspektrum um kieferorthopädische Behandlungen erweitern. SureSmile verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Behandlung komplexer kieferorthopädischer Fälle und dank des nahtlosen Workflows ist der Einstieg einfach.

SureSmile®



ODER

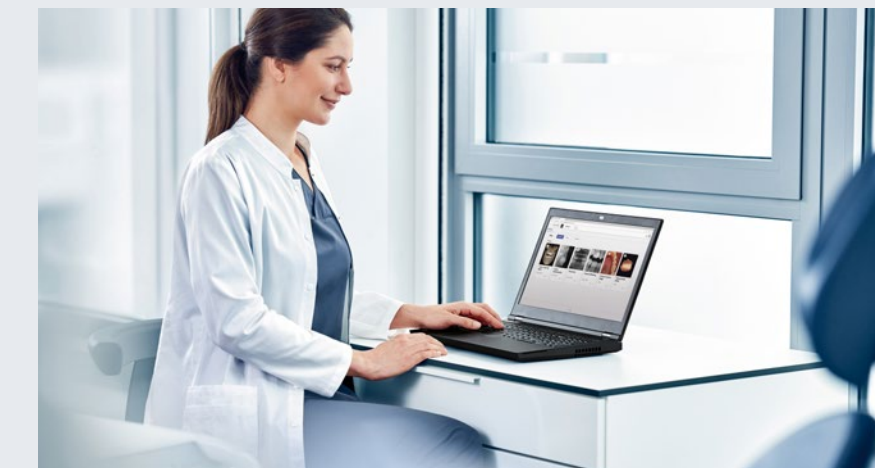


Klicken Sie auf den Pfeil, um mehr zu erfahren



1 Scannen

Scannen Sie Ihren Patienten mit Primescan®. Sobald der Scan abgeschlossen ist, ist Ihr Scanner für den nächsten Patienten bereit.



2 Simulieren & Demonstrieren

Erstellen Sie eine Simulation des Lächelns Ihres Patienten nach der SureSmile® Aligner-Behandlung und zeigen Sie sie ihm. Teilen Sie die Simulation mit Ihrem Patienten, damit er sie zu Hause ansehen und seinen Angehörigen zeigen kann.



3 Einreichen

Starten Sie die Bestellung der Aligner-Behandlung Ihres Patienten, einschließlich des Hochladens von Scan-Dateien, direkt aus DS Core nach der Visualisierung über den SureSmile®-Simulator.



4 Zusammenarbeiten

Je nach Erfahrungsstand können Sie mit einem Kieferorthopäden Ihrer Wahl zusammenarbeiten oder Aligner-Patienten an ihn überweisen, indem Sie einfach die von Ihnen ausgewählten Daten weitergeben – ohne Einschränkung und ohne Kosten für den empfangenden Behandler.

CEREC® Workflow

CEREC Primemill® und CEREC® MC X im Vergleich

Leistungsmerkmale	CEREC Primemill®	CEREC® MC X
Hochgeschwindigkeits-Doppelspindel-4-Achsen-Technologie	4 Motoren	2 Motoren
Nass- & Trockenbearbeitung	■	■
Schleifen & Fräsen	■	■
Große Materialauswahl	■	■
Blockgrößen	15,5 x 19 x 70 mm	15,5 x 19 x 55 mm ¹
Einzelzahnrestorationen	■	■
Zirkonbrücke	■	■
Provisorische Brücken	■	■
Brücke aus Lithiumdisilikat	■	■
Abutments	■	■
Bohrschablone	■	■
Extra feines Schleifen	■	–
Extra feines Fräsen mit 0,5 mm Werkzeug	■	–
Smart Touch Bedienoberfläche	■	–
RFID Reader	■	–
Block-Scanner	■	–
Pre-Touch-Funktion für Blöcke	■	–
Super Fast Zirkon-Fräsen	■	–
LED Lichtleiste	■	–
Automatisches Updates via DS Core®	■	–

¹ 55 mm Blockgröße mit kleinem 6 mm Halter (ab Software 5.1.3)
■ verfügbar

3 Schleifen / Fräsen



CEREC Primemill®

- 7-Zoll-Touch-Oberfläche
- Super Fast Fräsmodus für Zirkonoxidkronen
- Blockscanner und RFID-Lesegerät für einen einfacheren und schnelleren Ablauf
- Eine Vielzahl von Indikationen bis zu einer Blockgröße von 70 mm
- Glatte Zirkonoxid-Restorationsoberflächen
- Herstellung von CEREC® Guide 3-Bohrschablonen



CEREC® MC X

- Chairside-Anwendungen bis zu einer Blockgröße von 55 mm mit kleinem 6-mm-Halter (ab Software 5.1.3), einschließlich Brücken und Abutments
- Präzise und schnell
- Herstellung von und CEREC® Guide

<

Vergleich der Schleif- und Fräseinheiten

4 Sintern / Glasieren



CEREC® SpeedFire®

- Schnelles Sintern von Zirkonoxid: Kurze Prozesse ermöglichen Restorationen in nur einer Sitzung
- Schnelle Glasurzeiten dank Vorwärmfunktion
- Speed + Pre-Dry: Nasse Restorationen können in einem einzigen Verfahren verarbeitet werden
- Maximale Sintertemperatur: 1600 °C
- Maximale Heizrate: 300 °C/min
- Kurze Wartezeiten durch aktive Kühlung von Ofen, Kammer und Restauration
- Schnittstellen: 2x USB 2.0, 1x LAN (RJ45), WLAN (optional über WLAN-USB-Dongle)