

Single visit dentistry

Nur CEREC macht es möglich

dentsplysirona.com/CEREC



Single Visit Dentistry – für Sie und Ihre Patienten

Was sagen Sie dazu Ihren Patienten eine Krone ab sofort in einer Sitzung anzubieten statt in zweien? Was würden ihre Patienten dazu sagen? Wir wissen – sie würden es lieben! Für Ihre Patienten steht CEREC für Schnelligkeit und eine angenehme Behandlung ohne Löffelabdruck, ohne Provisorien und mit nur einer Betäubungsspritze. Bieten Sie Ihren Patienten die beste, moderne Behandlungsmethode – mit CEREC!



Zwei Drittel

Der Patienten würden für die Behandlung in nur einer Sitzung den Zahnarzt wechseln.*



50 %

Prozent der Patienten würden für die Behandlung in nur einer Sitzung mehr bezahlen.*



Zwei Drittel

der Patienten würden für die Behandlung in nur einer Sitzung eine längere Anfahrt in Kauf nehmen.*

Stellen Sie sich vor, Sie könnten Ihren Patienten ab sofort Restaurationen in einer Sitzung anbieten – mit allen gängigen Materialien. Und wenn Sie darüber hinaus auch noch implantologische und kieferorthopädische Leistungen anbieten könnten. Welche Chancen würde Ihnen das für Ihre Praxis eröffnen? Effizienz, größere Wertschöpfung und Sicherheit: CEREC macht genau das möglich.



95 %

nachgewiesene Langzeitstabilität.**



Alle 5 Sekunden

wird weltweit eine CEREC Restauration eingesetzt.



> 250

wissenschaftliche Studien beweisen die klinische Sicherheit.

* Quelle: Exevia GmbH – Umfrage bei deutschen Zahnpatienten, November 2015

** Quelle: Posselt, Kerschbaum, Longevity of 2328 chairside CEREC Inlays and Onlays, Int J Comput Dent. (2003)

Der CEREC Workflow

Restaurationen in einer Sitzung!

1 Aufnehmen

Ersparen Sie Ihren Patienten den unangenehmen Löffelabdruck. Bei der Abformung nutzen Sie beispielsweise die CEREC Omnicam, unsere kleine puderfreie Farbkamera. Die präzisen 3D-Aufnahmen in natürlicher Farbe machen Ihnen das Aufnehmen so leicht, intuitiv und ergonomisch wie nie.

2 Konstruieren

Die CEREC Software errechnet auf Basis des einzigartigen Biokiefer Algorithmus hervorragende Restaurationsvorschläge. So sparen Sie Zeit und gelangen schnell zum Design Ihrer Restauration. Sie profitieren dabei von einer einfachen, intuitiven und visuell ansprechenden Bedienung.

3 Fertigen

Die CEREC Schleif- und Fräseinheit und die CEREC Software sind perfekt aufeinander abgestimmt. Das Schleifen/Fräsen der konstruierten Restauration ist höchst präzise, wodurch die Restaurationen glatte Oberflächen, glatte Ränder und sehr feine Fissuren erhalten – egal welches Material Sie wählen.

4 Sintern und Glasieren

Sintern und Glasieren der Vollzirkon-Restauration erfolgen chairside im kompakten CEREC SpeedFire. Die Induktionstechnik ermöglicht unübertroffene kurze Sinter- und Brennzeiten. Die Bedienung ist sehr intuitiv und einfach. Zusätzlich zum Sintern und Glasieren von Zirkonoxid, kann der CEREC SpeedFire auch zum Finalisieren von Glaskeramiken genutzt werden.



[CEREC.com/zirkonoxid](https://www.cerec.com/zirkonoxid)

Der komplette CEREC Zirconia Workflow im Video – jetzt anschauen und sich von der Einfachheit überzeugen.

Unübertroffene Handhabung

Durch schlankes Design, kleinen Kamerakopf und geringes Gewicht von nur 313 Gramm.

Puderfreies Abformen

Beschichtungsfreie Aufnahmen reduzieren die Lernkurve und erhöhen den Patientenkomfort.

In Farbe

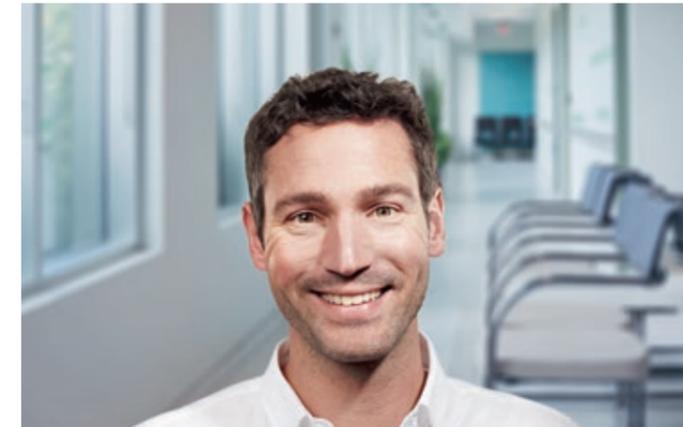
Die farbige Aufnahme sorgt für ein naturgetreues 3D-Modell.



NEU

Offener
Scan Export

1 Patientenfreundliche digitale Abformung - mit CEREC Omnicam



„... ich wünsche mir eine Behandlung, die so angenehm wie möglich ist. Ohne Löffelabdruck und mit weniger Betäubungsspritzen. Dafür zahle ich gern etwas mehr.“

Robert Heller, Patient

Ersparen Sie Ihren Patienten den unangenehmen Löffelabdruck. Bei der Abformung nutzen Sie die CEREC Omnicam, unsere kleine puderfreie Farbkamera. Sie ist in mehreren Varianten erhältlich: Als bewährte mobile Kartvariante CEREC AC, als flexible Tischvariante CEREC AF oder als integrierte, ergonomische Variante CEREC AI. Sie haben die Wahl, je nachdem wie der Workflow in Ihrer Praxis ist und wie Ihre Räumlichkeiten sind.

CEREC AC – mobile Kartvariante

Bei der CEREC AC mit Omnicam sind alle Komponenten (Kamerasystem, PC und Monitor) zentral in einer Aufnahmeeinheit integriert. Scannen und Konstruieren erfolgen zentral mit der CEREC AC. Durch unsere integrierte unterbrechungsfreie Stromversorgung kann das Gerät leicht von einem in den anderen Behandlungsraum geschoben werden und ist für die meisten Zahnarztpraxen eine optimale Lösung. CEREC AC wurde über die letzten 3 Jahrzehnte stets weiterentwickelt und hat sich bereits bei mehr als 38.000 Anwendern bewährt.



CEREC AF – die flexible Tischvariante

CEREC AF besteht aus den einzelnen Komponenten CEREC Omnicam mit Ablage und einem PC mit Monitor. Die Kamera kann flexibel von einem Behandlungsraum zum anderen getragen werden und bietet damit einen großen Vorteil für Gemeinschaftspraxen und Praxen mit verschiedenen Standorten. Scannen und Konstruieren können getrennt voneinander erfolgen. So können Sie beispielsweise im ersten Behandlungsraum konstruieren und Ihre Assistenz/Ihr Kollege im nächsten schon wieder scannen.

CEREC AI – die integrierte, ergonomische Variante

Für viele CEREC Anwender ist die CEREC Behandlung fester Bestandteil des täglichen Arbeitens. Mit CEREC AI bietet Sirona jetzt eine passende Lösung: Sie besteht aus einer CEREC Omnicam mit Ablage, die in die Behandlungseinheit TENE0 über einen separaten Arm integriert ist und einem PC mit Monitor. Die CEREC Omnicam ist so auch gut in der 12 Uhr Position greifbar. Der Patient und auch Sie können alles direkt am Monitor der Behandlungseinheit oder auf einem mitgelieferten Tablet verfolgen.



[CEREC.com/abformen](https://www.cerec.com/abformen)

Die CEREC Omnicam in 3 Varianten wird hier im Video kurz vorgestellt.

2

Mit der CEREC Software schnell und einfach konstruieren



Klinischer Fall von Dr. Todd Ehrlich, Austin, USA

„... der Erstvorschlag der CEREC Software ist in den meisten Fällen so gut, dass ich ohne weitere Bearbeitung direkt zur Fertigung übergehen kann.“

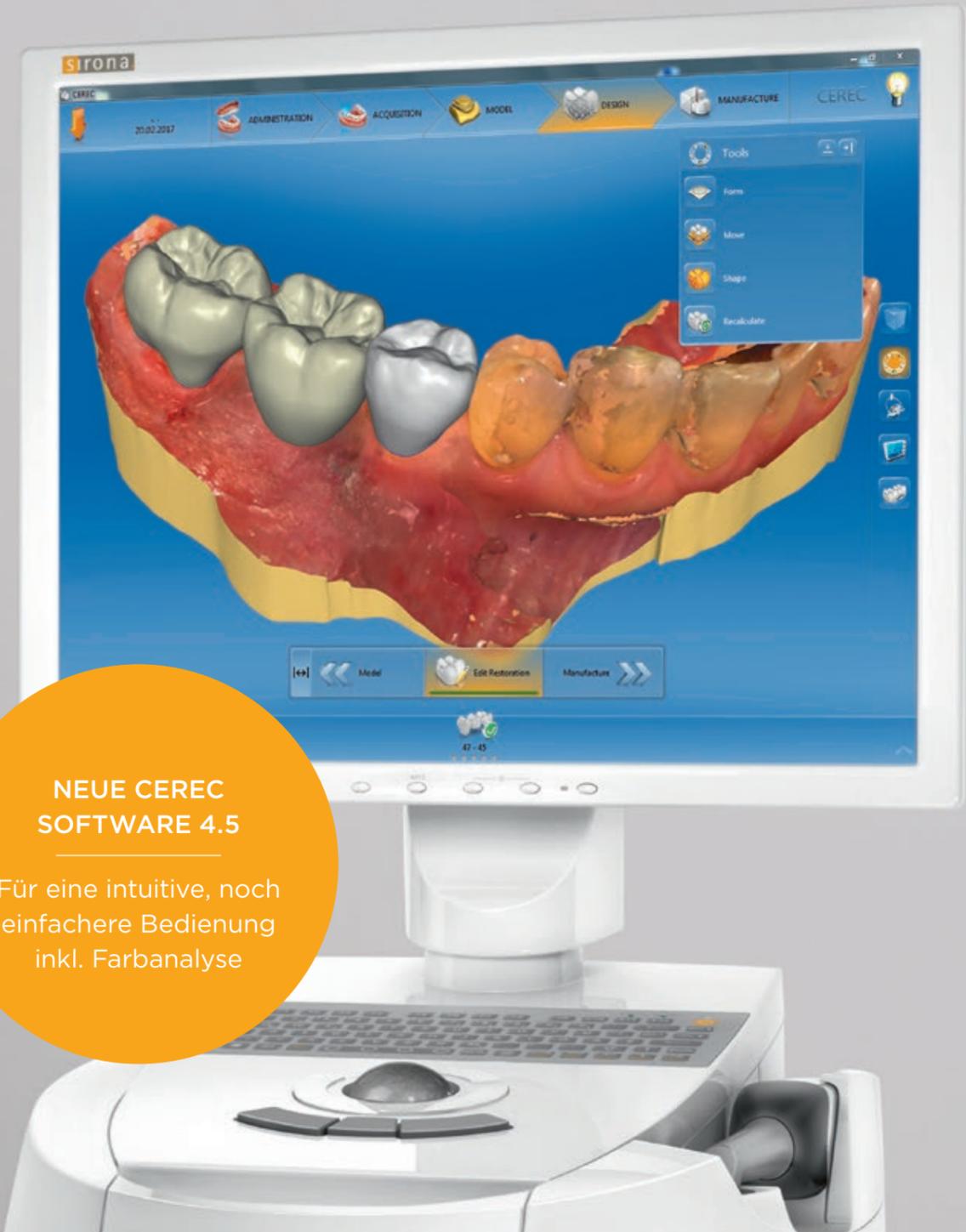
Dr. Peter Schneider, Heidelberg

Die CEREC Software analysiert die komplette Aufnahme und errechnet daraus hervorragende Restaurationsvorschläge. So sparen Sie Zeit und gelangen schneller zum nächsten Prozessschritt, der Fertigung. Sie profitieren dabei von einer einfachen, übersichtlichen und visuell ansprechenden Bedienung.



[CEREC.com/konstruieren](https://www.cerec.com/konstruieren)

Dr. Peter Schneider spricht über seine Erfahrungen mit der CEREC Software.



NEUE CEREC SOFTWARE 4.5

Für eine intuitive, noch einfachere Bedienung inkl. Farbanalyse

Hervorragende Restaurationsvorschläge

Das absolute Highlight der CEREC Software ist der einzigartige „Biokiefer“ Algorithmus. Die Software analysiert die gesamte Aufnahme und generiert über biostatistische Verfahren einen patientenindividuellen Erstvorschlag für die Restauration. In den meisten Fällen kann man mit diesem Vorschlag direkt in den Fertigungsprozess übergehen.

Einfache Bedienung

Die übersichtliche und intuitive Benutzeroberfläche sowie die Feedback- und Hilfefunktionen reduzieren die Lernkurve und ermöglichen von Anfang an einen sicheren Umgang mit der CEREC Software.

3

Hervorragende Restaurationen in nur einer Sitzung

Präzise

Optimale Schleif-/Fräsalgorithmen und feinste Schleif-/Fräswerkzeuge setzen die konstruierte Restauration detailgetreu um.

Vielseitig

Jedes Material erfordert durch seine Eigenheiten einen individuellen Bearbeitungsprozess. Egal ob nass Schleifen, nass oder trocken Fräsen – CEREC bietet dafür stets die optimale Lösung. Mit seinen automatisierten Abläufen macht CEREC Ihnen dabei jede Bearbeitung leicht.

Schnell

Je nach Indikation und Material schleift/fräst die CEREC Schleif- und Fräseinheit eine typische Einzelzahnrestauration in 4-12 Minuten aus.



„Früher dauerten Behandlungen oft lang. Mit CEREC habe ich eine komplette Krone in nur einem Termin bekommen – ohne Provisorium und Folgetermine. Das nenne ich Service!“

Meike Tramitz, Patient

Die CEREC Schleif- und Fräseinheit und die CEREC Software sind perfekt aufeinander abgestimmt. Das Schleifen/Fräsen der konstruierten Restauration ist absolut präzise, die Oberflächen sind glatt, auch kleinste Fissuredetails werden sehr genau ausgearbeitet und die Ränder sind sehr gleichmäßig. Unsere Schleif- und Fräseinheiten können jetzt auch trocken Fräsen, was Vollzirkon- Restaurationen in einer Sitzung ermöglicht!



[CEREC.com/fertigen](https://www.cerec.com/fertigen)

Wir haben die Faszination „trocken fräsen“ in ein Video gepackt. Schauen Sie selbst!

4 Zirkonoxid Sintern & Glasieren – mit dem CEREC SpeedFire

CEREC SpeedFire ist der kleinste und schnellste Sinterofen auf dem Markt und sintert eine Krone typischerweise in 10-15 Minuten. Die Vorteile des vollanatomischen Zirkonoxids können somit auch bei der Chairside-Anwendung genutzt werden. Bei Bedarf kann zusätzlich mit dem CEREC SpeedGlaze eine Glasur aufgetragen werden, die im CEREC SpeedFire innerhalb weniger Minuten gebrannt wird. Jetzt ist die Restauration bereit zum Einsetzen im Patientenmund.

AUTOMATISCHE AUFTRAGSERTEILUNG

Die CEREC Software sendet den Auftrag mit allen notwendigen Informationen an den Ofen.

INDUKTIONSTECHNIK

... ermöglicht unübertroffene kurze Sinter- und Brennzeiten.

NUR 10-15 MINUTEN

... dauert typischerweise das Sintern einer Vollkontur-Zirkonoxid-Krone.



CEREC SpeedGlaze

Mit dem CEREC SpeedGlaze die gesinterte Restauration gleichmäßig besprühen. Ein anschließender Glasurbrand bringt die Restauration auf Hochglanz.

„... er ist der einzige auf dem Markt befindliche Dental-Ofen, der die Prozesse Sintern und Glasieren in einem Gerät vereint.“



Induktionstechnik

Unübertroffene kurze Sinter- und Brennzeiten.

LED-Statusanzeige

Unterschiedliche Farben zeigen den aktuellen Prozessstatus an.

Kammer

Platz für 3 Einzelkronen oder für bis zu 3-gliedrige Brücken.

Touch-Display

Intuitive Bedienung.

Intelligent vernetzt

Die CEREC Software sendet den Auftrag mit allen notwendigen Informationen an den Ofen.



reddot award 2016 winner

CEREC – Ihr sicherer Einstieg in Chairside CAD/CAM

CEREC steht seit 30 Jahren für die Herstellung von Restaurationen in nur einer Sitzung. Wir haben CEREC stetig weiterentwickelt und auf Ihre Bedürfnisse und die Ansprüche Ihrer Patienten angepasst.

Heute kann CEREC mehr als Restaurationen: Das Behandlungsspektrum von CEREC erweitert sich auf drei Behandlungsfelder: Restaurationen, Implantologie und Kieferorthopädie – damit Sie gut für die Zukunft gerüstet sind.



NEU

Offener
Scan Export



[CEREC.com/indikationsvielfalt](https://www.cerec.com/indikationsvielfalt)

Überzeugen Sie selbst von der Indikationsvielfalt, die CEREC heute bietet.



1 Restaurationen

- 30 Jahre CAD/CAM-Erfahrung
- Hervorragende patientenindividuelle Erstvorschläge durch die Analyse des gesamten Scans (CEREC Biokiefer)
- Hervorragende Schleif- und Fräsergebnisse durch neue Schleif- und Fräs-algorithmen und Schleifer/ Fräser
- Einfache Handhabung durch die benutzerfreundliche Bedienoberfläche der CEREC Software



2 Implantologie

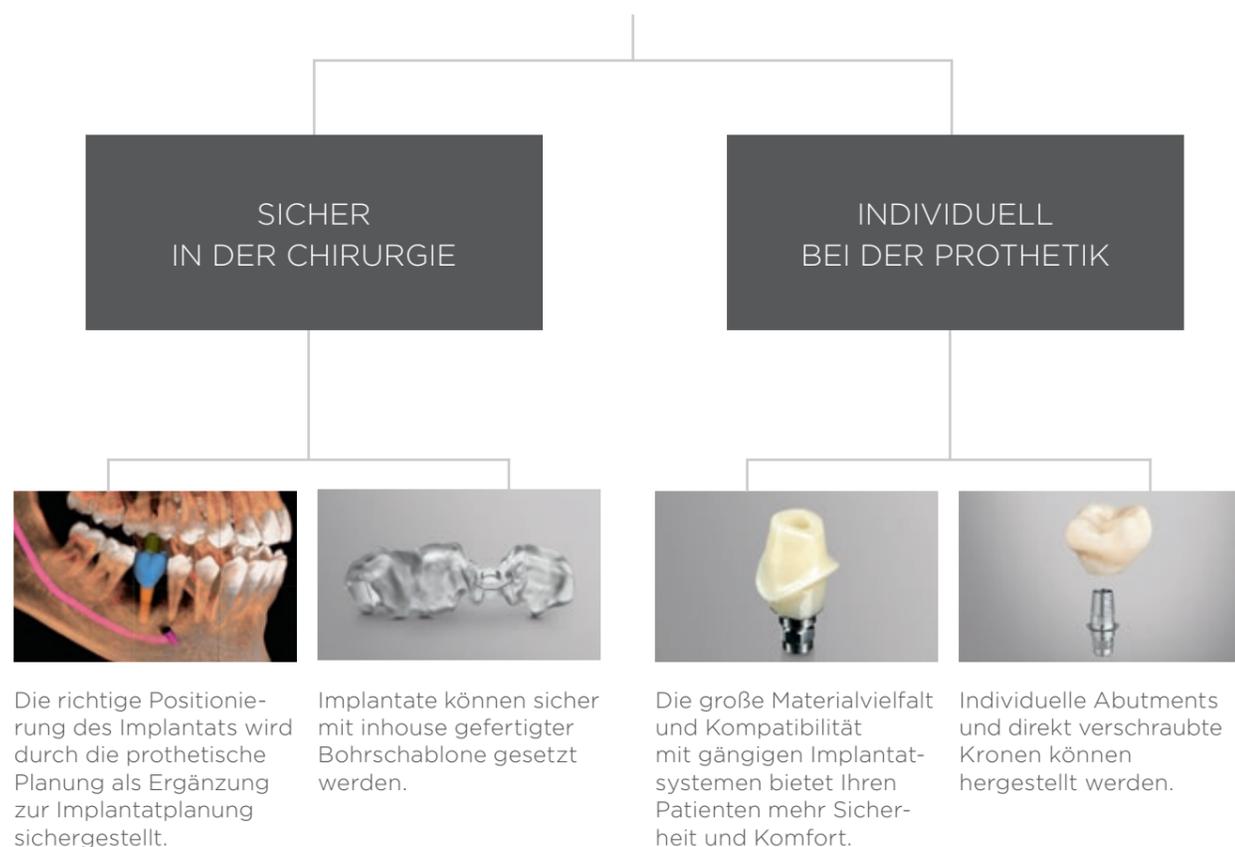
- Implantatversorgung in nur einer Sitzung mit direkt verschraubten Kronen oder individuellen Abutments
- Neue Materialien für die Herstellung von provisorischen Implantatversorgungen
- Implantieren mit CEREC Guide 2, der am schnellsten herzustellenden und günstigsten Bohrschablone auf dem Markt



3 Kieferorthopädie

- Schnellere Alignertherapie
- Digitale Speicherung und Just-in-time-Herstellung auf 3D-Druckern
- Sichere und digitale Abformung mit einer kleinen puderfreien Videokamera
- Integrierte Modellanalyse

CEREC Chairside Implantologie



„Mein Zahnarzt kann nun die ganze Implantat-Behandlung selbstständig durchführen – ohne mich an unbekannte Spezialisten überweisen zu müssen. Das bedeutet weniger Zeitaufwand und der gesamte Prozess ist dadurch für mich schneller und komfortabler.“

Die Vorteile von Chairside Implantologie



- Erhöhte klinische Sicherheit durch situationspezifische Versorgung
- Individuell erstellte Abutments oder direkt verschraubte Kronen
- Digitale Implantatplanung unter Berücksichtigung der chirurgischen und prothetischen Aspekte
- Natürliche Ästhetik durch das zahnfarbene Abutment
- Geführte Implantologie mit CEREC Guide 2
- Patientenspezifisch gestaltetes Emergenzprofil
- 100%ige Kontrolle von der Planung bis zur finalen Versorgung
- Kompatibilität mit den gängigsten Implantatsystemen
- Große Materialvielfalt
- Implantatversorgung in einer Sitzung
- Weniger Patiententermine
- Fertigung CEREC Guide 2 innerhalb von einer Stunde
- Wiederverwendung des Designs für finales Abutment oder direkt verschraubte Krone



„CEREC ermöglicht nicht nur das sichere Einsetzen eines Implantates, sondern auch eine individuelle Versorgung eines jeden Patienten. Das Beste jedoch an der ganzen Sache ist, dass ich viel Zeit spare indem ich alles inhouse herstellen kann.“

Dr. Carlos Repullo BDs, DiplImpDent, Sevilla, Spanien



„Ohne CEREC war die Versorgung von Implantaten sehr zeitraubend. Heute bieten wir alles in einem Termin an.“

Dr. med. dent. Hendrik Zellerhoff, Laer

Implantate sicher geführt setzen ...

Mit dem CEREC-System können Sie nicht nur bereits bestehende Implantate Ihrer Patienten versorgen. CEREC unterstützt Sie auch bei der chirurgischen Planung und Insertion eines Implantats. Auf diese Weise können Sie den gesamten Implantologie-Prozess in Ihrer Praxis abbilden.



1 Scan

Im ersten Schritt werden alle zur Planung nötigen Aufnahmen angefertigt: Intraorale Abformung für den prothetischen Vorschlag und 3D-Röntgenaufnahmen für die chirurgische Planung.

2 Plan

In der Galileos Implant-Software werden der prothetische Vorschlag und die Röntgendaten zusammengeführt. Anhand dessen erfolgen die Implantatplanung und die Fertigung der dazu passenden Bohrschablone.

3 Place

Als nächstes wird das Implantat mittels der Bohrschablone sicher und unkompliziert eingebracht, was minimal-invasives Arbeiten ermöglicht. Mit CEREC Guide 2 bietet Dentsply Sirona hierbei die günstigste und am schnellsten herstellbare Bohrschablone der Welt.

... und in nur einer Sitzung versorgen

Dank CEREC liegt auch die finale Versorgung komplett in Ihrer Hand. Sie können in nur einem Designschritt ein individuelles Abutment mit passender Krone oder eine direkt verschraubte Krone fertigen. Dabei können Sie frei zwischen verschiedenen Materialien zur provisorischen oder finalen Versorgung wählen. Als Ergebnis erhalten Sie stets ein individuelles Design, das ästhetisch optimal auf den Patientenfall abgestimmt ist.



4 Abformung

Mithilfe der CEREC Omnicam können auch frisch gesetzte Implantate digital abgeformt werden. Dem Patienten wird so der unangenehme Löffelabdruck erspart. Die präzisen 3D-Aufnahmen in natürlicher Farbe machen das Aufnehmen so leicht, intuitiv und ergonomisch wie noch nie.

5 Design

Die CEREC Software analysiert die komplette Aufnahme und errechnet daraus hervorragende Restaurationsvorschläge. Abutment und Krone werden in nur einem Arbeitsschritt mühelos konstruiert.

6 Fräsen/Schleifen

Die CEREC Schleif- und Fräseinheit und die CEREC Software sind perfekt aufeinander abgestimmt. Je nach Indikation können aus verschiedenen Materialien finale oder temporäre Versorgungen direkt ausgeschliffen werden.

7 Sintern/Finalisieren

Mit dem weltweit kleinsten und schnellsten Sinterofen CEREC SpeedFire können direkt verschraubbare Kronen oder Mesostrukturen aus Zirkonoxid in etwa 24 Minuten gesintert werden.

Die Kieferorthopädie wird digital- mit CEREC

Mit CEREC erweitert sich Ihr Behandlungsspektrum nach Wunsch auch auf kieferorthopädische Anwendungen. Die zusätzliche Software CEREC Ortho ermöglicht mit einer Vielzahl von Behandlungsoptionen einen einfachen Einstieg. Als Behandler mit Schwerpunkt Kieferorthopädie können Sie auf weiterführende Tools wie die integrierte Modellanalyse zurückgreifen.

„Die Digitalisierung der Abformungen bietet viele Vorteile, speziell für meine Patienten. Zum einen erspare ich Ihnen den unangenehmen Löffelabdruck und zum anderen ermöglicht man durch beschleunigte Bearbeitungsprozesse einen früheren Therapiebeginn. Diesen Fortschritt möchte ich in meiner modernen Praxis nicht missen!“

Hanna Ritter, Fachzahnärztin für Kieferorthopädie, Hennef



Nachdem der Behandlungsplan erfolgt ist, können Sie die Modelldaten per Mausklick ausgeben. Dafür stehen Ihnen einige speziell abgestimmte Schnittstellen zur Verfügung, die die Datenübertragung direkt aus der CEREC Ortho Software besonders einfach gestalten..

MTM® Clear•Aligner

Ideal Smile® ALIGNER
—FOR MINOR TOOTH MOVEMENT—

**CA
DIGITAL**

invisalign®

ClearCorrect™

DW Lingual Systems GmbH

SICAT
A Dentsply Sirona Company

Dolphin
Imaging & Management Solutions
a Patterson Technology

OnyxCeph^{3TM}

Digital speichern und drucken

- Just-in-time-Herstellung auf 3D-Druckern
- Auf dem physischen Modell können kieferorthopädische Apparaturen aller Art hergestellt werden
- Digitale Modelle für die Archivierung schnell und einfach sockeln und beschriften
- Ergebnisse einer optionalen Modellanalyse (z.B. nach Bolton) für Dokumentation und Archivierung direkt als PDF ausgeben

Digitale Abformung

- 100 % Reproduzierbarkeit durch sicheres, geführtes Scannen
- Beste Handhabung mit der kleinen Videokamera

Schnellere Alignertherapie

- Die digitale Abformung ist schneller als die konventionelle Abformung
- Schnellere Bearbeitung des Falles durch digitale Abformung, da der aufwendige Erstellungsprozess und das Senden der physischen Abdrücke entfallen



SIRONA Connect: Ihr direkter Draht ins Labor

Über das Internetportal Sirona Connect ist der Zahntechniker Ihres Vertrauens direkt an Ihr CEREC System angebunden.

Damit ersparen Sie Ihren Patienten die unangenehme konventionelle Abdrucknahme auch bei Indikationen, die Sie selbst nicht in einer Sitzung fertigen wollen. Die digitale Abformung mit Sirona Connect ist daher die perfekte Ergänzung zu CEREC gerade bei verblendeten Kronen und Brücken. Die Sirona Connect Software, die Sie für das Senden der Abformungsdaten benötigen, ist auf Ihrem CEREC System vorinstalliert. Das Versenden von Daten über Sirona Connect ist für Sie kostenlos.

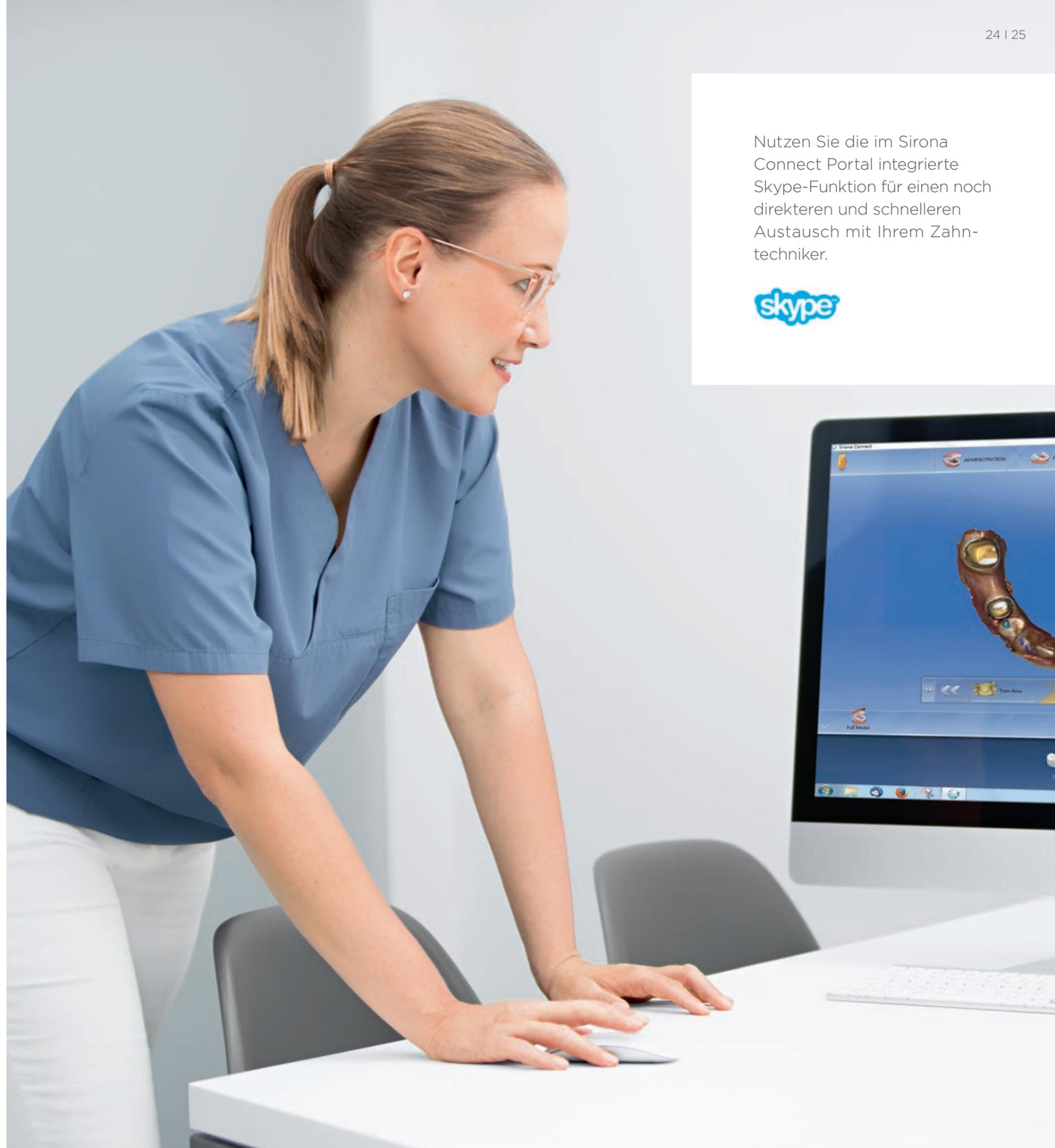
PRAXIS

Sie nehmen den optischen Abdruck in der Praxis, kontrollieren und bewerten die Abformungsdaten und senden diese an das zahntechnische Labor.

LABOR

Das Labor empfängt die Daten, bearbeitet den Auftrag und liefert wie gewohnt aus.

Nutzen Sie die im Sirona Connect Portal integrierte Skype-Funktion für einen noch direkteren und schnelleren Austausch mit Ihrem Zahn-techniker.



Mehr Informationen zu Sirona Connect erhalten Sie unter sirona-connect.com

CEREC Club: Für alle, denen neu nicht gut genug ist



„Ich habe höchste Ansprüche an mein Equipment – das heißt auch, meine Software topaktuell zu halten. Mit CEREC Club kann ich mir da sicher sein.“

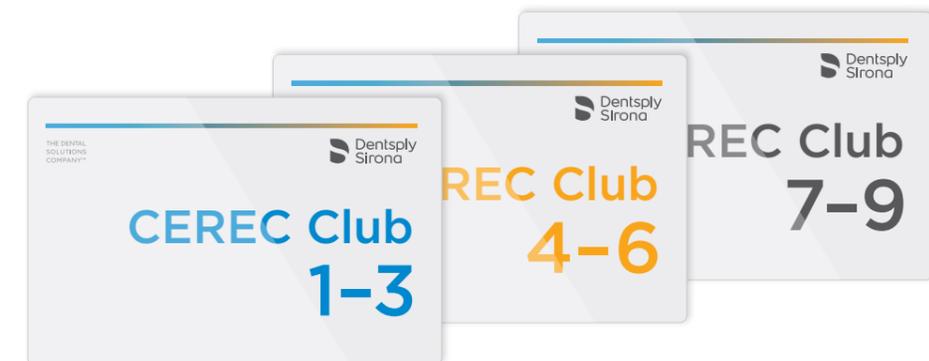
Dr. Matthias Engeln, Hamburg

Mit dem CEREC Club sind Sie immer einen Schritt voraus. Denn Sie profitieren kontinuierlich von den aktuellen CEREC Innovationen, sichern Ihr System umfangreich ab und entwickeln es gleichzeitig mühelos weiter. Ihre Investition bleibt so ganz automatisch up to date.

Ihre Vorteile auf einen Blick

CEREC CLUB

Sichern Sie sich
Ihre Vorteile



Mit den Drei-Jahres-Paketen profitieren Sie in allen Lebensphasen Ihres Systems von den neuesten Software-Updates und -Upgrades sowie von exklusiven Ersatzteilgarantien und Wartungskits. Optionale Produkte und Leistungen können Sie nach Bedarf zum Vorteilspreis hinzubuchen.

INNOVATIONS- GARANTIE

CEREC und
CEREC Premium
Software-Updates
und -Upgrades¹

INVESTITIONS- SICHERHEIT

Verlängerte
Ersatzteilgarantie,
Wartungskits und
Upgrade PC

BESTES PREIS- LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Umfassender Service
in jeder Lebensphase
Ihres CEREC Systems

Sonderkonditionen für Praxislabor und Gemeinschaftspraxen

¹Die Berechtigung für CEREC Premium Software ist abhängig von der Schleifeinheiten-Variante Ihres Systems.

Next step – live erleben

Ob CEREC zu Ihnen und Ihrer Praxis passt, können Sie erst dann beurteilen, wenn Sie CEREC live bei einer Anwendung erlebt haben. Kein Problem! Aus diesem Grund veranstalten wir regelmäßig CEREC Live-Behandlungen in einer Praxis ganz in Ihrer Nähe. Melden Sie sich ganz einfach online oder telefonisch an, erleben Sie CEREC live und tauschen Sie sich mit einem erfahrenen CEREC Zahnarzt aus.

Anmeldung und weitere Informationen unter www.CEREC.com



Anwenderstimmen

Lesen Sie Meinungen und interessante Blog-Beiträge von CEREC Anwendern.

Praxis-Integration und Praxis-Marketing

Hier erhalten Sie Anwendertipps zur Praxis-Integration von CEREC und Expertentipps zum Praxis-Marketing.

Wirtschaftlichkeitsrechner

Der CEREC Wirtschaftlichkeitsrechner hilft bei der Entscheidungsfindung.



CEREC.com/live

Schauen Sie selbst, was Sie in einer Live-Behandlung in der Praxis eines Kollegen erwartet.

„... es war richtig, mir CEREC von einem Kollegen zeigen zu lassen. Die Passung der eingesetzten Krone war wirklich beeindruckend!“



Facts & Figures



CEREC AC – die mobile Kartvariante

CEREC AC mit Omnicam bündelt alle Komponenten (Kamerasystem, PC und Monitor) für die digitale Abformung kompakt in einer Aufnahmeinheit – auf 4 Rädern. Scannen und Konstruieren erfolgen zentral mit der CEREC AC.



CEREC AF – die flexible Tischvariante

CEREC AF besteht aus den einzelnen Komponenten CEREC Omnicam mit Ablage und einem PC mit Monitor. Sie können zwischen einem 19" oder 24" wählen oder Ihren eigenen Praxismonitor nutzen. Die Kamera kann flexibel von einem Behandlungsraum zum anderen getragen werden.



CEREC AI – die integrierte, ergonomische Variante

Für viele CEREC Anwender ist die CEREC Behandlung fester Bestandteil des täglichen Arbeitens. Mit CEREC AI bietet Sirona jetzt eine passende Lösung: Sie besteht aus einer CEREC Omnicam mit Ablage, die in die Behandlungseinheit TENEO über einen separaten Arm integriert ist und einem PC mit Monitor.



CEREC MC

- Vollanatomische Einzelzahnrestauration bis 20 mm Blockgröße
- Präzise
- Wirtschaftliche Lösung



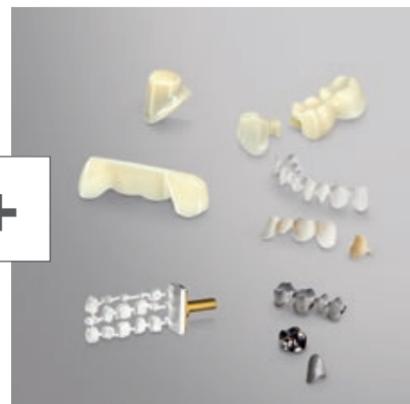
CEREC MC X

- Komplettes Chairside-Spektrum bis 40 mm Blockgröße inkl. Brücken und Abutments
- Präzise und schnell
- Optional ausbaufähig mit der CEREC Premium Software
- CEREC Guide 2 Bohrschablone



CEREC MC XL Premium Package

- Komplettes Praxis- und Praxislaborspektrum bis 85 mm Blockgröße
- Schleifen/Fräsen aller CEREC & CEREC Premium-Indikationen und -Materialien
- Präzise und schnell
- Komfort mit vier Motoren und bedienerfreundlichem Touchdisplay
- CEREC Guide 2 Bohrschablone
- Opt. „Extrafein“-Schleifen möglich



CEREC SpeedFire

- Speed Sintern von Vollkontur-Zirkonoxid: Die extrem verkürzten Prozesse ermöglichen die Versorgung in einer Sitzung
- Speed + Pre-Dry: nass bearbeitete Restaurationen können in einem Prozess verarbeitet werden
- Maximale Sintertemperatur: 1600°C
- Speed Glaze Prozess: Schnellster Glasurprozess in < 9 Minuten
- Maximale Aufheizgeschwindigkeit 300°C/min: Keine Vorwärmphasen oder Halttemperaturen notwendig
- Aktive Kühlung von Ofen, Kammer und Restauration: Verkürzung der Wartezeiten durch aktive Kühlung
- Schnittstellen: 2x USB 2.0, 1x LAN (RJ45), WLAN (optional via WLAN-USB Dongle)

Die Angaben beziehen sich auf Prozesszeiten von CEREC Zirconia und sind abhängig vom zu sinternden Volumen und der Farbe.

Ihre Fertigungsmöglichkeiten mit CEREC

Leistungsmerkmale	CEREC MC	CEREC MC X	CEREC MC XL Premium Package
Einsatzbereich	Vollanatomische Einzelzahnrestaurationen	Komplettes Chairside-Spektrum	Komplettes Praxis- und Praxislaborspektrum
Schleifgenauigkeit	± 25 µm	± 25 µm	± 25 µm
Maximale Blockgröße	15.5 mm x 19 mm x 20 mm	15.5mm x 19 mm x 40 mm	22 mm x 40 mm x 85 mm
Touchdisplay	-	-	■
Vier Spindelmotoren	-	-	■
CEREC SW 4.5	■	■	■
Einzelzahnrestaurationen (Feldspat-, Glas- und Lithiumdisilikatkeramik, Vollkontur Zirkonoxid, Hybridkeramik, Kunststoffblöcke in Mono-Größen)	■	■	■
Brücken bis zu vier Gliedern	-	■	■
Abutments/Direktverschraubte Kronen	-	■	■
CEREC Guide Bohrschablonen	-	■	■
CEREC Premium SW 4.4.4	□	□	■
Käppchen, Gerüste, Stege, Geschiebe, Teleskope, Multilayer, Stack Milling, Nesting	-	□	■
Sintermetall	-	□	■
Gerüste mit bis zu zwölf Gliedern	-	-	■

■ Erhältlich □ Optional

CEREC zertifizierte Materialpartner



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