

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



Kieferorthopädie mit CEREC Ortho

Die Zukunft wird digital

CERECortho.com



Willkommen im digitalen Zeitalter der Kieferorthopädie

Die Digitalisierung hält immer mehr Einzug in viele Bereiche unseres Lebens. Auch in der Kieferorthopädie kann sie Ihren Praxisalltag einfacher und gleichzeitig komfortabler gestalten.

Können Sie sich noch an das Gefühl erinnern, ein frisch entwickeltes Röntgenbild in der Hand zu halten? Vermutlich ist das schon eine Weile her. Und sicherlich war es anfangs für Sie auch ungewohnt, ein Röntgenbild auf dem Bildschirm zu betrachten. Aber würden Sie heute auf die digitale Variante verzichten wollen? Wahrscheinlich genauso wenig, wie Sie Ihre Abrechnung und Korrespondenz noch auf einer Schreibmaschine erledigen möchten.

Auch in der restaurativen Zahnmedizin spielt die Digitalisierung mittlerweile eine immer wichtigere Rolle. Vor 30 Jahren war das CEREC System nur etwas für wirkliche Technologieenthusiasten und wurde von vielen Ärzten belächelt. Viele waren davon überzeugt, dass

sich diese Technologie nie durchsetzen würde. Aber das hat sie: Heute wird alle fünf Sekunden irgendwo auf der Welt eine Restauration des Marktführers CEREC eingesetzt – einfach und präzise hergestellt in nur einer Sitzung in der eigenen Praxis.

Jetzt steht die Kieferorthopädie am gleichen Punkt. Die Anforderungen an uns als Hersteller sind diesmal deutlich höher, da bei Ihnen Abformungen und Modelle im Praxisalltag eine viel größere Rolle spielen. Unser Ziel ist es, auch die Werkzeuge Ihrer Profession nach und nach in die digitale Welt zu übersetzen und auf diese Weise Ihren Praxis-Workflow zu vereinfachen, zu optimieren und dabei gleichzeitig zeiteffizienter zu gestalten. So

ermöglicht die neueste Entwicklung der CEREC Ortho-Software Ihnen eine halbautomatische Modellanalyse. Und die Digitalisierung bietet nicht nur Ihnen Vorteile: Auch Patienten profitieren vom zusätzlichen Komfort und der Zeitersparnis durch weniger Sitzungen.

Wir sind davon überzeugt, dass schon bald die Modellanalyse mit Gipsmodellen und Schieblehren der Vergangenheit angehören wird. Die Zeit bleibt nicht stehen und Sie sollten das auch nicht tun. Der Weg zur vollkommenen Digitalisierung ist noch lang, aber mit der digitalen Modellanalyse sind wir unserem Ziel wieder einen kleinen, aber wichtigen Schritt näher gekommen. Freuen Sie sich mit uns auf das, was noch kommt.

Der digitale Workflow mit CEREC

Einfach, schnell und digital – dafür steht CEREC Ortho. Vom Scan bis zur fertigen Apparatur ist jeder Schritt im Workflow aufeinander abgestimmt, leicht verständlich und komfortabel für Sie und Ihre Patienten. Bereits beim Scan können Sie mit der Intraoralkamera CEREC Omnicam punkten: Die digitale Abformung geht nicht nur für Sie einfach und schnell – Ihren Patienten bleibt die unangenehme konventionelle Abformung mit Konfektionslöffel erspart. Mit der CEREC Ortho-Software steht Ihnen direkt nach der Aufnahme ein digitales Modell zur Verfügung. Neu ist die integrierte Modellanalyse; sie gibt Ihnen Anhaltspunkte dafür, wie ein optimales Ergebnis erreicht werden kann. Die Analyse ist so schnell und einfach, dass sie delegiert werden kann und somit zum Teil des Scan-Termins wird. Sie können die Ergebnisse direkt mit Ihren Patienten besprechen. Im Anschluss können Sie per Datenexport die gewünschte Apparatur beim Techniker oder Anbieter Ihrer Wahl erstellen lassen.

Einfach: Scannen



- Leicht zu erlernender Scan-Vorgang, der delegiert werden kann
- 100%ige Reproduzierbarkeit durch einfachen, geführten Scanprozess
- Ergonomische Handhabung mit der kleinen puderfreien Farbkamera CEREC Omnicam
- Die konventionelle Abformung wird Ihren Patienten erspart

Schnell: Analysieren



- Direkte Beurteilung des Falles durch integrierte Modellanalyse in wenigen, einfachen Schritten
- Manuelle Modellanalyse mit Gipsmodellen und Schieblehren nicht nötig
- Die Analyse wird Teil des Scan-Termins und erspart Ihnen und Ihren Patienten Zeit

Digital: Exportieren



- 3D-Druck physischer Modelle für die Herstellung klassischer kieferorthopädischer Apparaturen
- Datenübermittlung zur Weiterverarbeitung an Partner oder externe Dienstleister



Anbieter Schnittstellen



Aligner



Physische Modelle



Protrusionsschienen



Lingualapparaturen



Retainer



Bonding Trays



Modelldatenexport

Einfach zu erlernen und problemlos delegierbar: geführtes Scannen mit der CEREC Omnicam.

Einfaches und komfortables Scannen mit der CEREC Omnicam

Die Abformung mit der puderfreien Farbkamera CEREC Omnicam ist ein wesentlicher Schritt im digitalen Workflow. Die Kameraführung ist einfach und kann auch von Ihrer Assistenz übernommen werden. Durch den kleinen Scannerkopf gelangen Sie leicht an jede Stelle des Kiefers, auch bei kleinen Mundöffnungen. Ihren Patienten wird darüber hinaus durch diese Methode die häufig als unangenehm empfundene konventionelle Abformung erspart. So gestalten Sie Ihren Workflow bereits von Anfang an komfortabel.

Geführtes Scannen leitet Sie bequem und intuitiv durch den gesamten Scanprozess



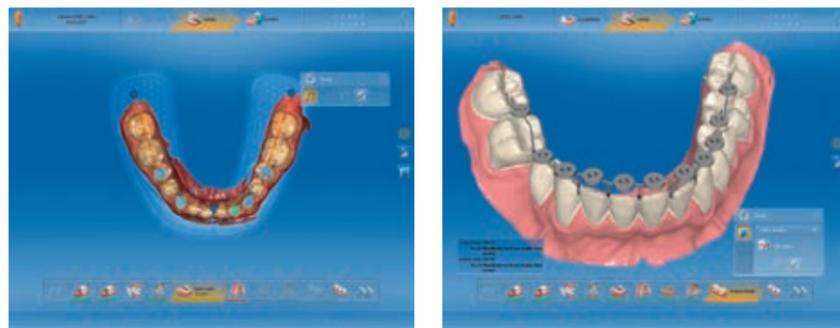
Mit dem geführten Scanprozess gehen Sie bei jedem Scanvorgang ganz auf Nummer sicher. Mit der Software CEREC Ortho verläuft die digitale Abformung einfach und präzise. Die Bedienoberfläche ist logisch strukturiert und die Software nahezu selbsterklärend. Beim geführten Scannen leiten Symbole und Töne gezielt durch den Scanvorgang und machen den Arbeitsprozess leicht verständlich und nachvollziehbar. Praktisch für Sie, denn so können Sie diesen Arbeitsschritt an Ihre Assistenz delegieren und Sie können sich anderen Aufgaben widmen.

Egal für welche Therapie sich Ihr Patient entscheidet: CEREC Ortho bringt Sie auf dem digitalen Weg ans Ziel.

Modellanalyse mit CEREC Ortho: Der nächste Schritt in die digitale Zukunft

Im Anschluss an den Scan können Sie optional eine Modellanalyse direkt am Behandlungsstuhl durchführen. Mit der aktuellen Version der CEREC Ortho-Software stehen Ihnen mehrere gängige Analyse-Methoden zur Verfügung. Diesen Arbeitsschritt können Sie, wie den Scan selbst, Ihrer Assistenz überlassen und anschließend nur noch die Ausführung überprüfen. Danach können Sie sich das Ergebnis der Analyse direkt als PDF ausgeben lassen. Sie ersparen sich die zeitaufwendige Modellanalyse mit Gipsmodell und Schieblehre und können die Ergebnisse gleich mit Ihrem Patienten besprechen – alles in einer Sitzung und ohne notwendigen Folgetermin.

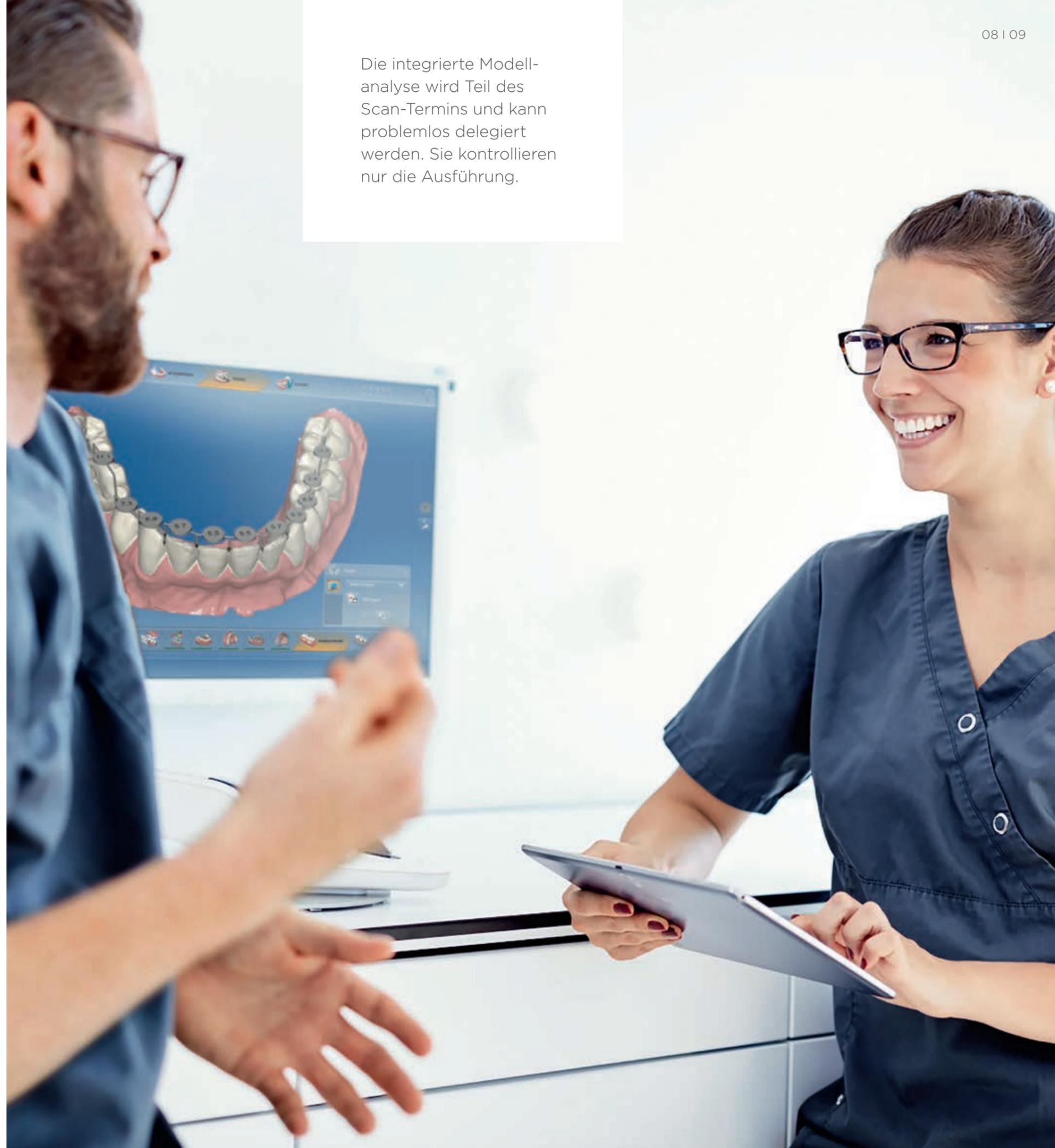
Die integrierte Modellanalyse geht einfach und schnell



Im ersten Schritt werden die Positionen von Zähnen bzw. Lücken markiert. Die Software identifiziert die einzelnen Zähne dann automatisch. Dieser Vorschlag kann manuell korrigiert werden.

Danach setzt die Software automatisch Messpunkte, deren Position einfach korrigiert werden kann. Hier zu sehen am Beispiel der Bolzen-Analyse.

Die integrierte Modellanalyse wird Teil des Scan-Termins und kann problemlos delegiert werden. Sie kontrollieren nur die Ausführung.



CEREC Omnicam – handlich und präzise

Mit dem kleinen Scankopf der Omnicam erstellen Sie hochauflösende Scandaten und können dabei ganz auf Puder verzichten.

Dabei ist die Kameraführung nicht nur besonders einfach, die Omnicam liegt auch perfekt ergonomisch in Ihrer Hand. Dank des sehr kleinen Kamerakopfs ist die digitale Abformung auch für kleine Patienten viel angenehmer.

Das Ergebnis: Präzise digitale Modelle in natürlichen Farben. Ideal für die Analyse, für Ihre Patientenkommunikation und für den Datenexport an Ihren Techniker oder externen Dienstleister.

EINFACHE HANDHABUNG

- Handlich durch schlankes Design
- Einfache Kameraführung
- Leicht durch das geringe Gewicht von 313g

NATURGETREUE MODELL-WIEDERGABE

- Präzise digitale Modelle
- Wiedergabe in Farbe
- 100% reproduzierbar

KOMFORTABLES SCANNEN

- Mehr Patientenkomfort durch puderfreie Aufnahmen
- Problemloser Zugang zum distalen Kieferbereich dank besonders kleinem Kamerakopf
- Digitale Abformung ersetzt den unangenehmen Löffelabdruck



Flexible Lösungen für jede Praxis

Je nach Ihren individuellen Bedürfnissen und räumlichen Voraussetzungen gibt es für die CEREC Omnicam die optimale Lösung.



CEREC AF Connect – die flexible Tischvariante

Ideal für Praxen mit mehreren Behandlungsplätzen ist CEREC AF Connect. Sie besteht aus einer Omnicam und – je nach Bedarf – mehreren Ablagen, PCs und Monitoren, die bei verschiedenen Behandlungseinheiten installiert werden können. So können Sie einfach in jedem Raum die Omnicam zum Scannen anschließen.



CEREC AC Connect – die mobile Aufnahmeeinheit

Bei CEREC AC Connect sind alle Komponenten – Omnicam, PC und Monitor – in einer Aufnahmeeinheit integriert. Die unterbrechungsfreie Stromversorgung mit Akku bietet hierbei die optimale Lösung auf Rollen für den mobilen Einsatz. Mit 38.000 Anwendern ist CEREC AC Connect heute ein bewährter Klassiker.



CEREC AI Connect – die integrierte Variante

Mit CEREC AI Connect sind alle Systemkomponenten direkt an der Behandlungseinheit Teneo integriert. Die Teneo ist das ergonomische Premiumprodukt mit vielen praxisrelevanten und komfortablen Features. Ein separater Arm für die Omnicam ermöglicht optimale Greifwege, während der Stuhl von beiden Seiten gut zugänglich bleibt. Auf dem flexibel positionierbarem Tray finden alle Instrumente und das Material ausreichend Platz.

Viele Möglichkeiten für Ihren Datenexport

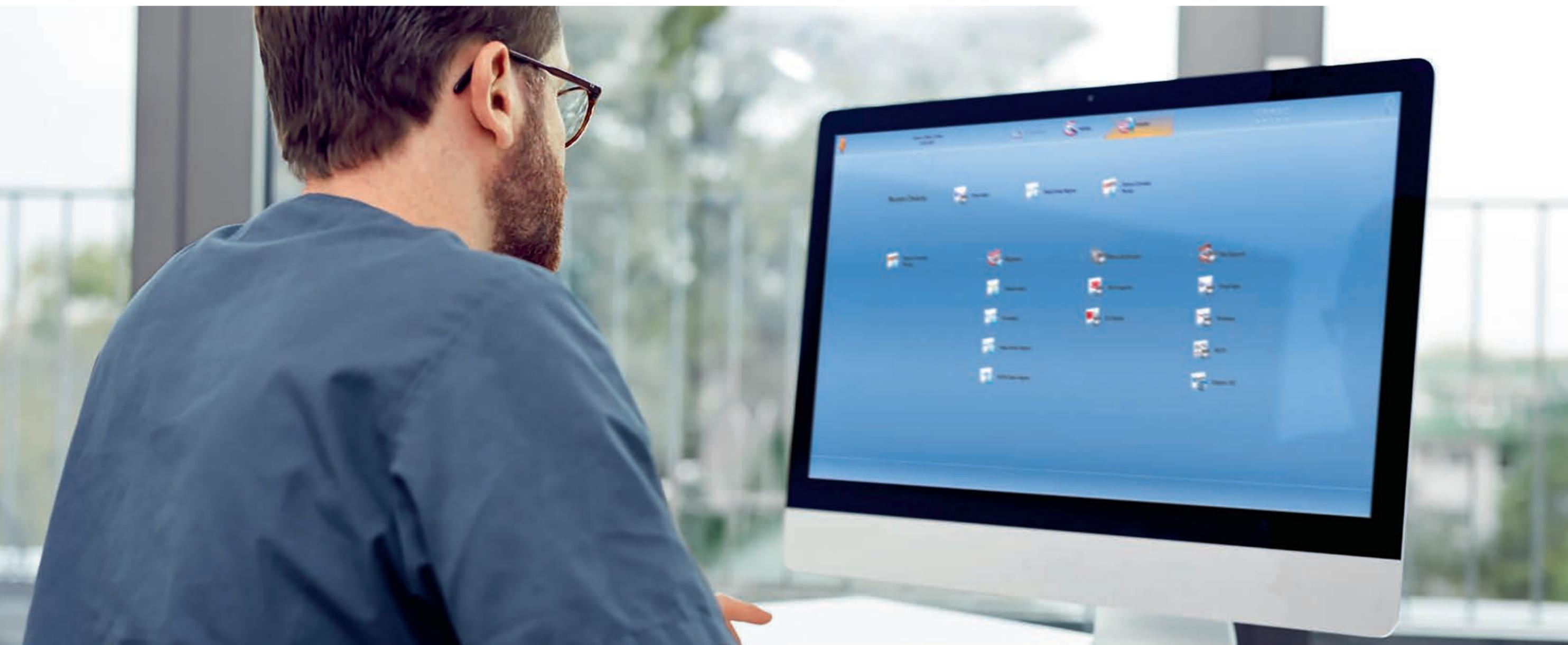
Nachdem die Analyse und der Behandlungsplan erfolgt sind, können Sie die Modelldaten per Mausklick ausgeben. Die Weiterverarbeitung kann in Ihrer Praxis stattfinden oder Sie übermitteln die Daten an einen externen Anbieter. Dafür stehen Ihnen einige speziell abgestimmte Schnittstellen zur Verfügung, die die Datenübertragung direkt aus der CEREC Ortho-Software besonders einfach gestalten. Über Sirona Connect sind Sie zudem mit über 2.000 aktiven Dentallaboren verbunden. **Einfach. Praktisch. Integriert.**

MTM® Clear•Aligner    

DW Linqual Systems GmbH   

Anbieter	Leistung
Sirona Connect	Kontakt zu über 2.000 aktiven Dentallaboren
MTM Clear Aligner	Aligner
Ideal Smile Aligner	Aligner
Invisalign	Aligner
Clear Correct	Aligner
CA Digital	Aligner, digitale Setups, Bonding Trays, Retainer
DW Lingual Systems	Lingualapparaturen
Dolphin 3D	Praxis- und Fallverwaltung
OnyxCeph	Software zur digitalen Fallplanung
SICAT	Sicat Function, Sicat Air, OPTISLEEP (Schnarchschiene)

Bitte beachten Sie, dass die Angebote der aufgeführten Anbieter regional variieren können.





Der analoge Schritt des Workflows – die Herstellung

Natürlich muss schließlich der Schritt aus der digitalen Welt zurück in die analoge erfolgen. Daher setzt der Techniker oder der Anbieter als nächsten Schritt die digital übermittelten Daten in die von Ihnen gewünschte Apparatur individuell nach Ihren Bedürfnissen und angepasst an den jeweiligen Patienten um. Dabei können Sie auf das gesamte Spektrum kieferorthopädischer Apparaturen zurückgreifen.



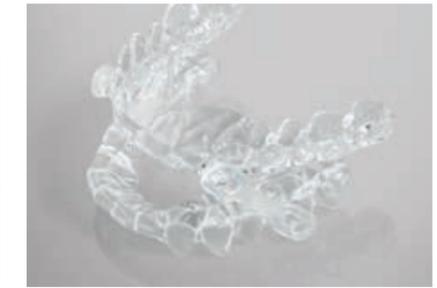
Aligner

Transparente Aligner sind eine immer häufiger bevorzugte Option, gerade für erwachsene Patienten. CEREC Ortho bietet Ihnen für Aligner den direkten Zugriff auf gängige Bestellportale.



Bonding Trays

Digital geplante Multi-Bracket-Behandlungen können durch indirektes Kleben schnell und präzise platziert werden. Sie und Ihr Patient profitieren von kürzeren Sitzungszeiten bei der Bebänderung. Bonding Trays für die Übertragung von Brackets werden von diversen Anbietern angeboten oder können in einer entsprechenden Planungssoftware selbst erstellt werden.



Protrusionsschienen

Auch sogenannte Schnarchschienen, die im Schlaf den Unterkiefer in Position und so die Atemwege frei halten, können anhand des digitalen Modells hergestellt werden.



Lingualapparaturen

Unsichtbare Lingualapparaturen sind eine bei Erwachsenen sehr beliebte Form der Behandlung und besitzen ein großes Spektrum an möglichen Indikationen. Patientenindividuelle Lingualspangen können direkt aus der Software heraus bestellt werden. Mit CEREC Ortho haben Sie direkten Zugriff auf mehrere gängige Anbieter dieser Technik.



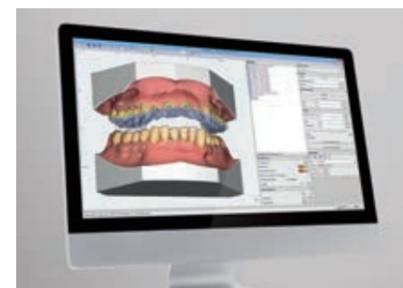
Retainer

Für eine optimale Retention können anhand eines abschließenden Scans maßgeschneiderte Lingualretainer gefertigt werden. Entweder über externe Anbieter oder im eigenen Labor anhand eines physischen Modells.



Physische Modelle

Physische Modelle, z. B. für die Erstellung von Apparaturen im eigenen Praxislabor, können im 3D-Druck hergestellt werden. Wird die Apparatur in einem Labor außerhalb der Praxis gefertigt, kann der Versand schnell und digital an angeschlossene Labore erfolgen.



Modelldatenexport

Digitale Modelle, die mit der CEREC Omnicam erstellt wurden, können zur weiteren digitalen Verarbeitung exportiert werden. Das Erstellen digitaler Setups ist ein weiterer Schritt zur digitalen Inhouse-Praxis.

Am Ende der Behandlung – ein strahlender Patient

Einfach, schnell und digital. So werden Sie Kieferorthopädie mit CEREC Ortho neu erleben. Denn ganz speziell für die moderne und professionelle Kieferorthopädie entwickelt, bietet CEREC Ortho Ihnen und Ihrem Team ein hohes Maß an Komfort, Zuverlässigkeit und Zeitersparnis. Und auch Ihre Patienten werden vor Freude strahlen.

Digitale Kieferorthopädie

Der digitale Workflow mit CEREC Ortho hinterlässt Eindruck, fasziniert Patienten und steht für eine moderne Praxis.

Zufriedene Patienten

Die angenehme und zeitsparende Behandlung mit digitaler Abformung und schneller Analyse steigert die Patientenzufriedenheit, und Ihre Praxis wird gerne weiterempfohlen.

Motivierte Mitarbeiter

Motivieren Sie mit CEREC Ortho Ihr Team, indem Sie Ihren Mitarbeitern verantwortungsvolle Aufgaben übertragen, wie die digitale Abformung und die Modellanalyse. Auch Ihre Patienten werden sich über diesen Team-Spirit freuen.



CEREC Ortho Club

Damit neu aktuell bleibt

Im CEREC Ortho Club entwickeln Besitzer der CEREC AC Connect ihre Investition mühelos und kontinuierlich weiter. Ihre Software bleibt ganz automatisch up to date. Während der dreijährigen Mitgliedschaft erhalten Sie immer die neuesten Software-Updates und -Upgrades ohne zusätzliche Kosten.

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