



Einleitung

DS Core

DS Core Create

DS Core Care

Primescan  
Connect

DS Röntgen-  
Lösungen

Primeprint  
Solution

Workflows

Zusammenfassung



# DS Core™

Treten Sie ein in das Digital  
Universe von Dentsply Sirona:  
dem Partner an Ihrer Seite

Mehr erfahren >





# Ihre Möglichkeit, mehr zu erreichen

Auf unserer Mission, die Mundgesundheit weltweit mit innovativen digitalen Lösungen zu verbessern, haben wir das neue Digital Universe geschaffen. Ein Universum, das die gesamte Patientenbehandlung von einer einzigen Plattform aus bedient – und unsere digitalen Lösungen, die sowohl Zahnärzte als auch Labore täglich nutzen, nahtlos miteinander verbindet.

Willkommen bei DS Core: dem neuen Digital Universe für Ihre Dentsply Sirona Lösungen. Bringen Sie Ihre Praxis auf ein neues Level – dank neuer Möglichkeiten bei der Konnektivität und Integration mit Ihren Partnern.

Effizientes Arbeiten durch nahtlose Workflows: DS Core Services ermöglichen es Ihnen, das Beste aus Ihren Dentsply Sirona Lösungen zu machen, damit Sie mehr Zeit für Ihre Patienten haben.

Entwickeln Sie sich und Ihre Praxis weiter, gehen Sie den nächsten Schritt – egal an welchem Punkt Ihrer digitalen Reise Sie sich gerade befinden.

Unser Digital Universe ermöglicht es Ihnen, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren: die Behandlung Ihrer Patienten.

[Mehr erfahren >](#)



Equipment

**DS CORE**

Arbeiten Sie jetzt noch effizienter mit Ihren Partnern zusammen und verbinden Sie Ihre bestehenden, neuen und zukünftigen DS-Lösungen für nahtlose Workflows

Services



DS Core™ Create



DS Core™ Care



# DS Core: Ihre Cloud-Lösung für moderne Zahnmedizin

DS Core verbindet Ihre DS Intraoralscanner und Röntgensysteme nahtlos miteinander – für effizientere Workflows, unterstützt durch eine integrierte Patienten-Mediathek. Für eine einfache und effiziente Zusammenarbeit zwischen Ihrer Praxis und Ihren Laborpartnern und Kollegen.

Diese zentrale Plattform unterstützt die Zusammenarbeit mit externen Partnern und Laboren, sodass Sie Ihr Fachwissen für hervorragende Behandlungsergebnisse einsetzen und die gewonnene Zeit anderweitig nutzen können. Unser leistungsstarkes Digital Universe basiert auf der Google-Cloud-Plattform und integriert alle Ihre DS-Systeme, sodass Sie von nahtlosen, effizienten Workflows in Ihrer Praxis profitieren und diese beliebig erweitern können.

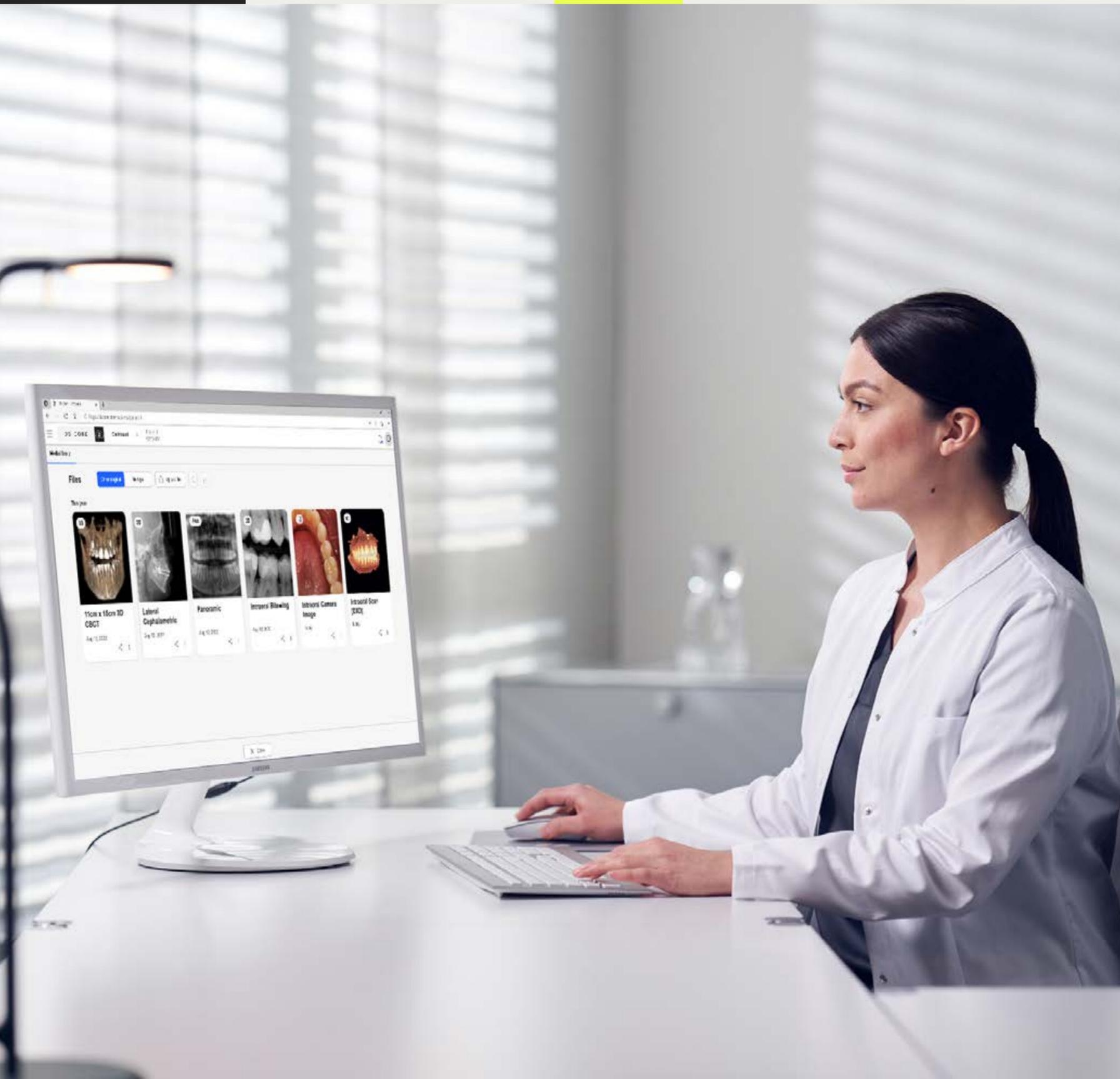
[Mehr erfahren >](#)

## Ihre Vorteile mit DS Core

- Fungiert als Cloud-Speicherlösung mit reibungslosen automatischen Uploads von DS-Röntgengeräten und Intraoralscannern<sup>1</sup>
- Dient als zentrale Patienten-Mediathek in Ihrer Praxis, unterstützt Ihre Workflows und vereinfacht die Verwaltung Ihrer Patientendaten
- Sorgt für eine nahtlose Verbindung mit Kollegen und externen Partnern beim Versenden von Falldaten – alles von einer Plattform aus
- Bequemer Zugriff auf Falldaten für reibungslose Behandlungsabläufe und eine hervorragende Zahnarzt-Patienten-Beziehung – jederzeit und von jedem Ort
- Unterstützt HIPAA- und DSGVO-konforme Dateifreigabe sowie die Cloud-Speicherung von Patientenakten
- Dient dem Schutz der Daten Ihrer Patienten, basierend auf moderner Cybersicherheits-Technologie

DS Core ist keine Software für medizinische Geräte. Sie ist nicht dazu bestimmt, Krankheiten oder Gesundheitszustände zu diagnostizieren, zu behandeln, zu heilen oder zu verhindern. Verwenden Sie sie nur zu Informations-, Aufklärungs- oder Austauschzwecken.

1. DS Core unterstützt derzeit den automatischen Upload für Geräte, die mit Sidexis 4.3.1, CEREC SW 5.2.3 und Connect SW 5.2.3 verbunden sind.





# DS Core Create: individuelle Designs von Experten auf Knopfdruck

Einfacher Zugriff auf hochwertige Designs – von erfahrenen Technikern unserer Partnerlabore erstellt.

### Verlässliche Kompetenz für Ihr CAD-Design

Die Auslagerung des Design-Workflows an einen erfahrenen Partner ermöglicht es Ihnen, Ihr Praxisangebot zu erweitern. Sie erhalten den Designvorschlag innerhalb von sechs Geschäftsstunden. Der einfache Workflow kann an Ihr Praxispersonal delegiert werden – vom Scan bis zur Produktion.

### Mehr Flexibilität für Ihre Workflows

Sie müssen die Design-Software nicht mehr selbst bedienen, sondern können den Workflow einfach auslagern und haben mehr Zeit für Ihre Patienten. Der Service funktioniert für STL-Dateien von jedem Intraoralscanner. Nach Freigabe des Designvorschlags kann die druckfertige Datei sofort mit Primeprint produziert werden.

### Hochwertige Designs für eine Vielzahl von Indikationen

Von zertifizierten Laborpartnern erstellt, bietet DS Core Create hochwertige Designs gemäß den definierten Qualitätsstandards von Dentsply Sirona:

- Schienen
- Provisorium
- CEREC Guide
- Individueller Abdrucklöffel
- Tiefziehmodell
- Arbeitsmodell

Profitieren Sie vom Fachwissen der Laborpartner und sparen Sie mit DS Core Create wertvolle Zeit für Ihre Praxis.

Mehr erfahren >



Powered by  
**DS CORE**

Der Workflow ist einfach, effizient und kann an Ihr Team delegiert werden:

## DS Core Create

### Auftragsprüfung

Zahntechniker überprüft Qualität des Scans



### Design

Zahntechniker erstellt Designvorschlag



## Praxis



**Scannen**  
Automatischer Upload zu DS Core



**Bestellen**  
Bestellauftrag für gewünschte Indikation



**Überprüfen**  
Entwurf genehmigen oder Änderungen beantragen



**Drucken**  
Datei für sofortige Produktion herunterladen



Powered by  
**DS CORE**



## DS Core Care: Optimieren Sie die Lebensdauer Ihrer Geräte

DS Core Care: die umfassende, integrierte und leicht verständliche Service- und Support-Lösung, um Ihre Geräte mit einem Service- und Support-Paket in Einklang zu bringen – für einen sorgenfreien Praxisalltag.

- **Mehr Zeit für Ihre Patienten:** Konzentrieren Sie sich auf Ihre Patienten, während Ihre Praxis effizient und erfolgreich läuft. Die Konnektivität durch DS Core ermöglicht Ihnen Service-Einsätze, einen Fernservice und -support für Ihre hochwertigen Geräte – unnötige Service-Einsätze werden vermieden, und Sie sparen wertvolle Zeit.
- **Hochwertige Service-Qualität:** Profitieren Sie von einem erfahrenen, verlässlichen Hersteller und von der hervorragenden Service-Qualität durch die geschulten Techniker unserer Vertriebspartner. Regelmäßige Wartungsintervalle, Original-Ersatzteile, ein Online-Support-Portal und ein Express-Scanneraustausch runden den Service so ab, wie Sie es erwarten – und verdienen.
- **Klar definierte Absicherung:** Ihre Praxis ist bei unerwarteten Ereignissen und Unfallschäden geschützt – durch eine klar definierte Absicherung mit Ersatzteilen und individuellen Support-Lösungen, wenn Sie sie dringend benötigen.

[Mehr erfahren >](#)

[Einleitung](#)[DS Core](#)[DS Core Create](#)[DS Core Care](#)[Primescan  
Connect](#)[DS Röntgen-  
Lösungen](#)[Primeprint  
Solution](#)[Workflows](#)[Zusammenfassung](#)

# Steigen Sie jetzt ein in die digitale Zahnmedizin

Mit Primescan Connect treten Sie in eine digitale Welt voller neuer Möglichkeiten ein.<sup>1</sup> Primescan Connect unterstützt Sie dabei, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren: die Behandlung Ihrer Patienten.

Es verbindet Sie mit Laboren und Partnern, macht Ihre bestehenden Arbeitsabläufe effizienter und ermöglicht es Ihnen, einfach neue Workflows zu integrieren. Sie können Ihre Praxis reibungsloser führen und Ihr Behandlungsspektrum schnell und sicher erweitern.

- **Sorgen Sie für ein hervorragendes Behandlungserlebnis,** mit der hochpräzisen interoralen Scantechnologie von Primescan Connect.
- **Arbeiten Sie nahtlos mit Laborpartnern und Kollegen zusammen,** mit DS Core, der innovativen Lösung zur Cloud-Speicherung und zum Teilen von Falldaten.
- **Bestellen Sie mit nur einem Klick beim Labor Ihrer Wahl,** mit dem Connect Case Center. Primescan Connect arbeitet mit offenen Daten, die mit jeder Labor-Software auf dem Markt verwendet werden können.

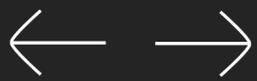
Wachsen Sie mit Primescan Connect. Integrieren Sie sie in Ihre bestehende Verfahren und erweitern Sie damit Ihre Praxis um neue, digitale Workflows.

[Mehr erfahren >](#)

Powered by  
**DS CORE**



1. Gilt für alle unsere beeindruckenden digitalen Lösungen.



Powered by  
**DS CORE**



## DS Röntgen-Lösungen: effizient zusammenarbeiten zum Vorteil Ihrer Patienten

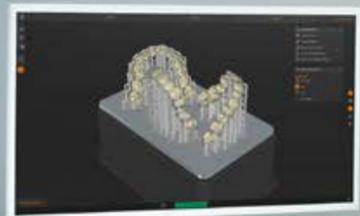
Profitieren Sie von einer verbesserten Diagnostik und Behandlungsplanung, die Sie dabei unterstützen können, mehr Patienten zu behandeln, und dadurch das Wachstum Ihrer Praxis fördern.

- **Optimierte Diagnostik und Behandlungsplanung:**  
Erhalten Sie qualitativ hochwertige Bilder, die eine fundierte Diagnose unterstützen. Die Software zur Reduzierung von Metall-Artefakten ist in allen 3D-Röntgensystemen automatisch enthalten. Dank Sidexis 4 können Sie Ihre Behandlung auf den gesamten Mundraum ausdehnen – und verschiedene Bildtypen zur gleichen Zeit begutachten.
- **Nahtlos zusammenarbeiten:**  
DS Röntgen-Lösungen powered by DS Core ermöglichen eine einfache und effiziente Zusammenarbeit bei der Behandlung Ihrer Patienten. Mit nur einem Klick senden Sie zum Beispiel Röntgendateien und Patientendatensätze an Ihre Partner – natürlich DSGVO- und HIPAA-konform.
- **Auf Wachstum setzen:**  
DS Röntgen-Lösungen sind einfach zu bedienen, vielseitig in den Funktionen und ermöglichen es Ihnen, Aufgaben an Ihr Praxisteam zu delegieren. So sparen Sie Zeit und können mehr Patienten behandeln. Sidexis 4 erhöht die Patientenzufriedenheit, denn klare Visualisierungen führen zu einer größeren Behandlungsakzeptanz. Synchronisieren Sie Ihre Patienten-Mediathek und bauen Sie sie aus – mit DS Core.

[Mehr erfahren >](#)



Powered by  
**DS CORE**



# Primeprint Solution: Erweitern Sie Ihre Praxis oder Ihr Labor mit 3D-Druck

Steigern Sie Ihre Produktivität mit unserem zahnmedizinischen 3D-Drucksystem und vereinfachen Sie den gesamten vollautomatischen Druckprozess.

- Hochautomatisierte End-to-End-3D-Drucklösung, einschließlich einer vollautomatisierten Nachbearbeitungseinheit, für sichere und reproduzierbare Verfahren, die an Ihr Team delegiert werden können.
- Software und Hardware, die mit moderner dentaler Intelligenz entwickelt wurden, um biokompatible Anwendungen mit genauen und reproduzierbaren Ergebnissen zu drucken.<sup>1,2</sup>
- Intelligentes Materialhandhabungskonzept für eine sichere und saubere Anwendung mit RFID-Codierung während des gesamten Prozesses. Die innovative Primeprint Box ermöglicht eine bequeme und einfache Materialhandhabung ohne direkten Kontakt mit Gefahrstoffen.
- Hohes Qualitätsniveau für Sie und Ihre Patienten: Eine streng kontrollierte Prozessqualität sorgt für ein hohes Maß an Sicherheit, basierend auf den Vorschriften für Medizinprodukte und automatische Falldokumentation.

Schöpfen Sie das volle Potenzial von Primeprint Solution aus, in Kombination mit DS Core – für eine nahtlose Integration in bestehende digitale Workflows, einschließlich der Verbindung mit DS Core Create und unseren anderen digitalen Lösungen.

Mehr erfahren >



Schiene



Tiefziehmodell



Bohrschablone



Arbeitsmodell



Provisorium



Abdrucklöffel



Gussobjekt



Prothese\*



Try-in\*

\* in Arbeit

1. Reich S, Berndt S, Kühne C, Herstell H. Accuracy of 3D-printed occlusal devices of different volumes using a digital light processing printer. Appl Sci 2022; 12:1576 doi.org/10.3390/app12031576.

2. Berndt S, Herstell H, Raith S, Kühne C, Reich S. Accuracy of 3D-printed master cast workflow using a digital light processing printer. Appl Sci 2022; 12:2619 doi.org/10.3390/app12052619



# Verbinden Sie Ihre Workflows nahtlos miteinander

DS Core ermöglicht Ihnen eine Vielzahl von Workflows – z. B. die Produktion von Aufbissschienen.

Die Nachfrage von Aufbissschienen wächst stetig. Profitieren Sie mit der Inhouse-Produktion für Ihre Praxis. Primescan, DS Core und Primeprint Solution ermöglichen einen einfachen und effizienten Workflow für Ihr Praxispersonal – mit hochwertigen Designs und hervorragender Druckqualität.

Hochwertige Designs, erstellt von erfahrenen Labortechnikern über DS Core Create und in Kombination mit der hochwertigen Druckqualität von Primeprint Solution, ergeben eine hervorragende Versorgung Ihrer Patienten – in drei einfachen Schritten:

- 1. Scannen mit Primescan**  
für effiziente digitale Workflows dank einem der genauesten Intraoralscanner auf dem Markt.
- 2. Auslagern der CAD-Design-Erstellung mit DS Core Create**  
durch von Experten erstellte, qualitativ hochwertige individuelle Designs auf Knopfdruck.
- 3. Drucken mit Primeprint Solution**  
der vollautomatisierten 3D-Drucklösung für hervorragende Ergebnisse in Ihrer Praxis.

[Mehr erfahren >](#)

Ein einfacher und nahtloser Workflow, von dem Ihr gesamtes Team profitieren kann.

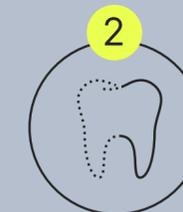
Sparen Sie wertvolle Zeit mit DS Core.

Powered by  
**DS CORE**



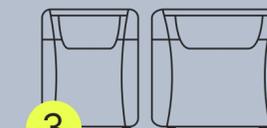
1

**Scannen**  
mit Primescan oder einem  
anderen Intraoralscanner



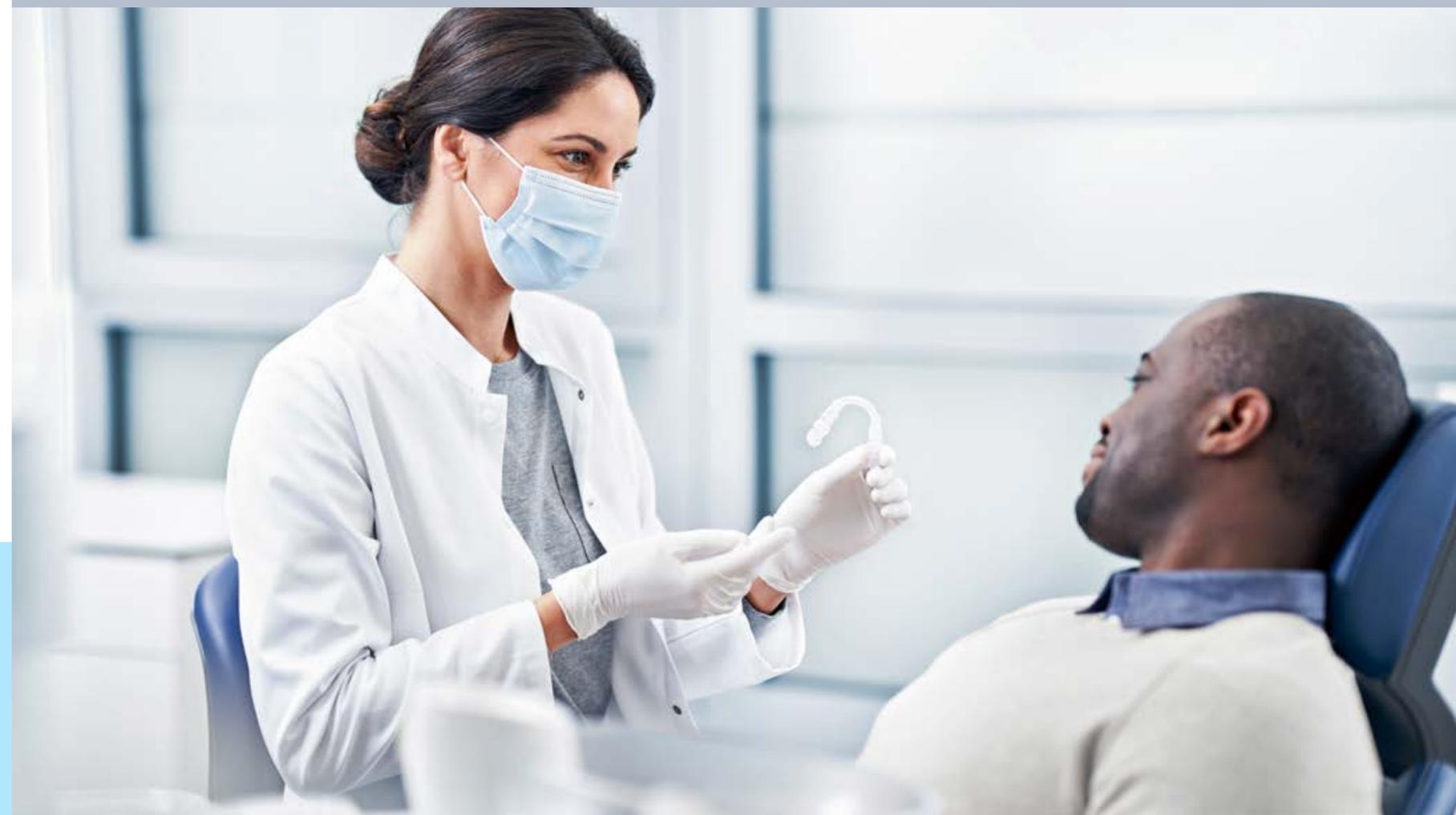
2

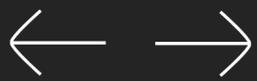
**Erstellen**  
der CAD-Designs über  
DS Core Create



3

**Drucken**  
mit Primeprint  
Solution





# Nutzen Sie Ihre individuellen Wachstumsmöglichkeiten

Das Digital Universe von Dentsply Sirona kann Ihnen dabei helfen, Ihre Praxis oder Ihr Labor auszubauen und gleichzeitig Ihre Patienten zu unterstützen.

DS Core unterstützt Zahnärzte und Zahntechniker bei dem, was sie am besten können – sich um die Mundgesundheit ihrer Patienten zu kümmern.

Integrieren Sie Primescan, Primeprint Solution und DS Röntgen-Lösungen mit Unterstützung von DS Core Create und DS Core Care nahtlos, um Ihre Praxis individuell zu optimieren und auszubauen. Für mehr Konnektivität und Effizienz beim gesamten Behandlungsprozess dank innovativer Lösungen.

DS Core und seine offenen, vielseitigen Lösungen sind darauf ausgelegt, Sie jetzt und in Zukunft zu unterstützen – indem sie Ihnen helfen, sich mehr auf Ihre Patienten konzentrieren zu können und eine noch bessere Versorgung anzubieten.

Möchten Sie herausfinden, wie DS Core Sie unterstützen kann?

[Mehr erfahren >](#)

DS CORE



Die digitale Plattform, die Ihr Wachstum fördert, damit Sie sich auf Ihre Patienten konzentrieren können.



„Meiner Meinung nach ist die Software sehr benutzerfreundlich und lässt sich sehr gut in meinen digitalen Workflow integrieren. Der Drucker und die Nachbearbeitungseinheit bieten ein hohes Maß an Benutzerfreundlichkeit und einen sauberen 3D-Druck, da kein Kontakt mit Druckharzen besteht. All das bedeutet für uns eine enorme Zeitersparnis und Sicherheit in unserer täglichen Praxis.“

Dr. Verena Freier,  
Zahnärztin, Deutschland

„Für uns Zahnärzte macht Primeprint den 3D-Druck zu einer effizienten Anwendung für den täglichen Gebrauch, und das ist auch für meine Patienten großartig. Der Workflow ist durchgängig vereinfacht, sodass ich exzellente Ergebnisse erzielen kann.“

Dr. Mike Skramstad,  
Zahnarzt, USA

„Ich bin von Primeprint Solution mehr als begeistert, denn es bietet für unser Dentallabor 3D-Druck auf einem völlig neuen Niveau. Die Geschwindigkeit des Druckers erlaubt es mir, auch tagsüber mehrere Druckaufträge auszuführen.“

Christian Schuchmann,  
Zahntechniker,  
Deutschland



Einleitung

DS Core

DS Core Create

DS Core Care

Primescan  
Connect

DS Röntgen-  
Lösungen

Primeprint  
Solution

Workflows

Zusammenfassung

## Dentsply Sirona

### Deutschland / Österreich

SIRONA Dental Systems GmbH

Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland

[contact@dentsplysirona.com](mailto:contact@dentsplysirona.com)

### Schweiz

Dentsply Sirona (Schweiz) AG

Täfernweg 1, 5405 Baden-Dättwil, Schweiz

[info.ch@dentsplysirona.com](mailto:info.ch@dentsplysirona.com)

Besuchen Sie uns auf:

 [dentsplysirona.com](https://www.dentsplysirona.com)

 [facebook.com/dentsplysirona](https://www.facebook.com/dentsplysirona)

 [dentsplysirona.de](https://www.instagram.com/dentsplysirona.de)

© Dentsply Sirona Inc 2022. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Änderungen und Irrtümer im Text vorbehalten, Bestell-Nr. A91100-M43-C311, 09/2022. Gedruckt in Deutschland, Dispo-Nr. 04605, WS 0322.V0

Es werden eingetragene Warenzeichen, Handelsnamen und Logos verwendet. Auch wenn diese an den jeweiligen Stellen nicht als solche gekennzeichnet sind, gelten die entsprechenden gesetzlichen Bestimmungen. Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich alle vergleichenden Aussagen in diesem Dokument auf einen Vergleich von Dentsply Sirona-Produkten untereinander.