

Design by  
**STUDIO F·A·PORSCHE**



**CS 3800**

**Freiheit  
zum Greifen nah.**

# Ansprechpartner



**Hindrik Dehnbostel**

Geschäftsführer

hindrik.dehnbostel@cad-speed.de

CADSPEED GmbH  
Im Nordfeld 13  
29336 Nienhagen  
Fon 05144 6980-100  
Fax 05144 6980-111



**Ricardo Bell**

Geschäftsführer

ricardo.bell@cad-speed.de

CADSPEED GmbH  
Im Nordfeld 13  
29336 Nienhagen  
Fon 05144 6980-100  
Fax 05144 6980-111

# Inhalt

## CS 3800

Endlose Freiheit.....	4
Die Form folgt der Funktion.....	8
CS Scanflow.....	10
End-to-End-Workflow.....	13
Technische Daten.....	14

**CAD  
SPEED**

Digitale Zahntechnik



# Endlose Freiheit

## Der neue CS 3800 Intraoralscanner

Der CS 3800 bietet Ihnen ein ganz neues Erlebnis beim Scannen: Freiheit. Freiheit von Kabeln, Freiheit für den von Ihnen bevorzugten Workflow, Freiheit, nur zu zahlen, was Sie nutzen, und Freiheit, mit Partnern zu arbeiten, wie und wann Sie es wünschen. Als Ergebnis einer erneuten Zusammenarbeit mit Studio F. A. Porsche verfügt der CS 3800 über ein zeitloses, ergonomisches Design, das ein leistungsstarkes Scan-Erlebnis gewährleistet.

- Leistungsstarker, kabelloser Intraoralscanner für eine optimale Mobilität.
- Einer der leichtesten und kompaktesten Intraoral-Scanner auf dem Markt.
- Schnelles und reibungsloses Scannen dank eines großen und tiefen Sichtfelds.
- Selbsterklärende Software mit durchgängigen Workflows.



„Es ist so schön, kabellos zu arbeiten! Wir können den Scanner problemlos von einem Stuhl zum anderen tragen, oder auch zwischen verschiedenen Standorten ohne, dass wir die Kabel und alles andere einpacken müssen – dazu ist der Scanner total leicht und mega schnell! Macht einfach Spaß!“

**Annika Raudfuß**



## Geschwindigkeit und Genauigkeit



### SUPERSCHNELLES SCANNEN

Mit einer bewährten Scandauer von 25 Sekunden für einen einzelnen Kiefer\* spart die Aufnahmegeschwindigkeit des CS 3800 mehr Zeit, die dann übrigbleibt, um sich auf den Patienten zu konzentrieren.



### EIN REIBUNGSLOSES SCANNERLEBNIS

Das vergrößerte Sichtfeld des CS 3800 von 16 mm x 14 mm und eine deutlich breitere Schärfentiefe von 21 mm erfassen die Details, die Sie benötigen –auch in den interproximalen Bereichen und an den subgingivalen Rändern.

## Komfort und einfache Anwendung



### ULTRALEICHT UND KOMPAKT

Der CS 3800 wiegt nur 240 Gramm und ist einer der leichtesten und kompaktesten Intraoralscanner auf dem Markt, der bequem in Ihre Hand passt.



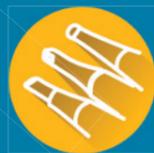
### DYNAMISCHE HANDSTÜCKSTEUERUNG

Mit zwei Tasten können Sie intuitiv auf die CS 3800-Funktionen zugreifen.



### BEWEGUNGSSTEUERUNG

Das CS 3800-Handstück verfügt über einen eingebetteten Sensor, mit dem Sie das digitale Modell auf dem Bildschirm ausrichten können, indem Sie den Scanner einfach drehen, sodass keine Maus mehr verwendet werden muss. Bewegen Sie einfach Ihre Hand und das Modell folgt ihrer Bewegung, damit Sie sich weiterhin auf Ihren Patienten konzentrieren können.



### AUSTAUSCHBARE SPITZEN

Zur Optimierung des Scan-Komforts stehen drei Ausführungen zur Verfügung. Die Spitzen können bis zu 110-mal autoklaviert werden, wodurch die Kosten für Verbrauchsmaterialien reduziert und eine ordnungsgemäße Sterilisation gewährleistet wird.



## Die Freiheit eines kabellosen Gerätes



### VOLLGEPACKT MIT POWER

Der Scanner bietet bis zu einer Stunde kontinuierliches Scannen. Die intelligente Ladestation, das Ersatz-Netz Kabel und die optionalen zusätzlichen Akkus, sowie die Ladeinheit stellen sicher, dass der Scanner immer betriebsbereit ist.



### STABILE DRAHTLOSE VERBINDUNG

Ein dedizierter Punkt-zu-Punkt-WiFi-Zugang gewährleistet eine robuste und stabile Übertragung für einen kontinuierlichen und effizienten Scanvorgang. Einfach den WLAN-Dongle einstecken und die Taste drücken, um mit dem Scannen zu beginnen; so einfach ist das.



\*Interne Tests an einem 3D-Modell abgeschlossen. Die Scandauer kann je nach Zahnmodell und PC variieren.

# Die Form folgt der Funktion

Der CS 3800 wurde kompromisslos und exklusiv in Zusammenarbeit mit Studio F. A. Porsche gefertigt. Kliniker und ihre Patienten waren von jedem Aspekt des Scanners begeistert, von der Art und Weise, wie er bequem in der Hand des Anwenders liegt bis hin zum Gefühl im Mund des Patienten.



„Unser Motto bei Studio F. A. Porsche ist: „Die Form folgt der Funktion.“ Der CS 3800 wurde entwickelt, um die bestmögliche Ergonomie und Funktionalität zu bieten. Das Handstück ist so konzipiert, dass es eine natürliche Balance in der Handfläche findet und sowohl für den Zahnarzt als auch für den Patienten angenehm ist.“

**Christian Schwamkrug**  
Leiter, Design bei Studio F. A. Porsche.

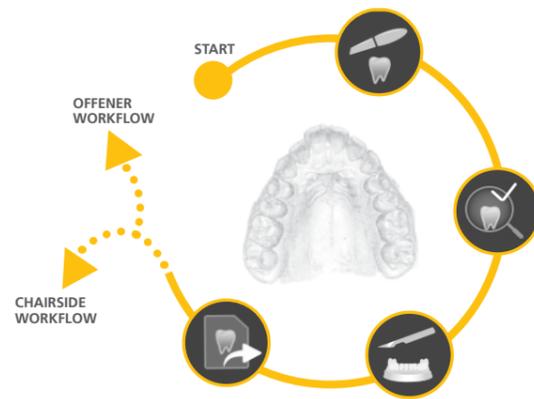
Das Designstudio, das bekannt für eine „perfekte Symbiose von Form und Funktion“, ist, kombiniert maximale Funktionalität mit Ergonomie, um einen ebenso effizienten wie eleganten Scanner herzustellen.



# CS ScanFlow

## Grenzenlose Workflows. Unendliche Möglichkeiten.

Machen Sie einen Schritt auf die nächste Stufe des intraoralen Scannens mit der neuesten Version der CS ScanFlow-Software. Unsere Akquisitionsoftware bietet Ihnen unbegrenzte Vielseitigkeit, Skalierbarkeit und Workflow-Kapazität. Und ein neues, gestaffeltes Softwaremodell bedeutet, dass Sie die Freiheit haben, zu wählen, welche Funktionen Sie benötigen.



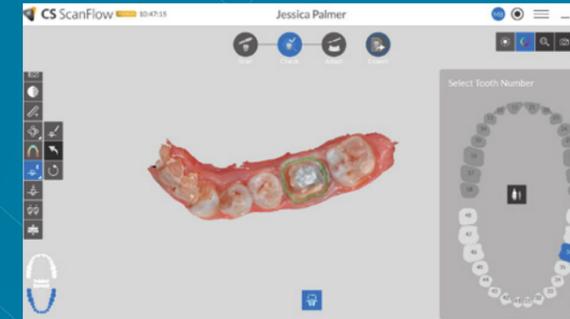
### Ein einfacher Prozess

Problemloser Einstieg – einfach die Software öffnen und den Scanvorgang starten. Sobald der Basis-Scan erstellt ist, können Sie mit jedem beliebigen Workflow fortfahren, der es Ihnen ermöglicht, zu verschiedenen klinischen Indikationen oder Behandlungen für Ihren Patienten zu wechseln. Dieser Prozess hält Sie auf dem Laufenden und führt Sie mit eingebetteten Tutorials von Anfang bis Ende.

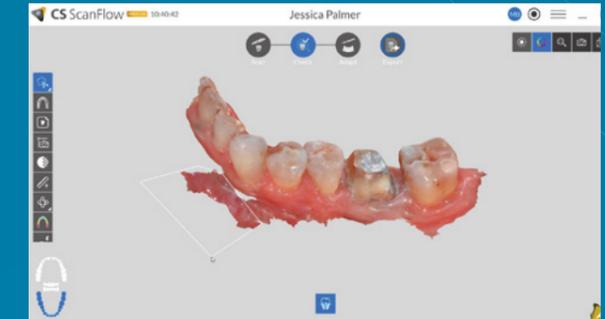
### CS ScanFlow Premium

CS ScanFlow Premium bietet erweiterte Scanfunktionen, darunter:

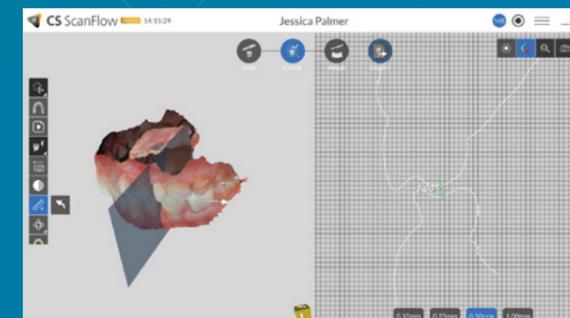
- Zahnprothesenmodus für das Scannen von unbezahnten Ober- und Unterkiefen.
- Lebensechte digitale HD-3D-Abdrücke mit Helligkeits- und Farbmoduseinstellungen.
- Der Scanprozess kann zu Verweis- oder Schulungszwecken in einem MP4-Format aufgezeichnet und abgespeichert werden.



Die Präparationsgrenzen automatisch oder manuell identifizieren und bei Bedarf ändern.



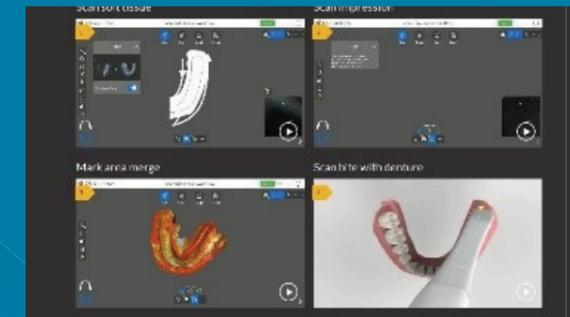
Sie können mehrere Bereiche aus dem Scan ausschneiden und das Schneidwerkzeug aktiviert lassen, während Sie den digitalen Abdruck drehen.



Ermöglicht die gleichzeitige Verwendung der Tools Measurement (Messung), Occlusal Map (Okklusionskarte) und Transparency (Transparenz) zur Überprüfung und Kontrolle des digitalen Abdrucks.



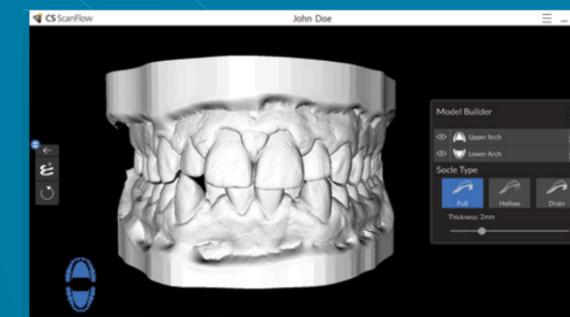
Stellt sicher, dass die vollständigen Kieferinformationen für die Prothesenherstellung im Prothesenmodus vollständig erfasst werden.



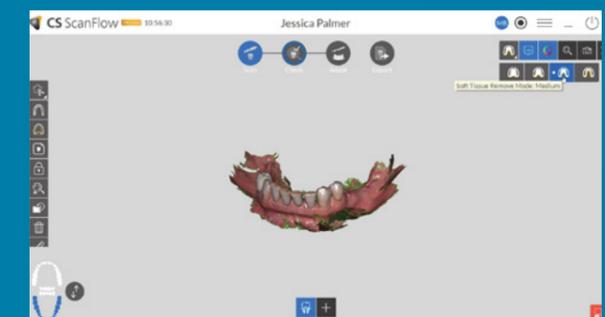
Die intuitiven Schritt-für-Schritt-Tutorials in der Software bieten Hilfe für alle Workflows.



Optimale Restaurationsergebnisse dank der Smart-Shade-Technologie, die automatisch die Schmelzfarbe des Scans erkennt.

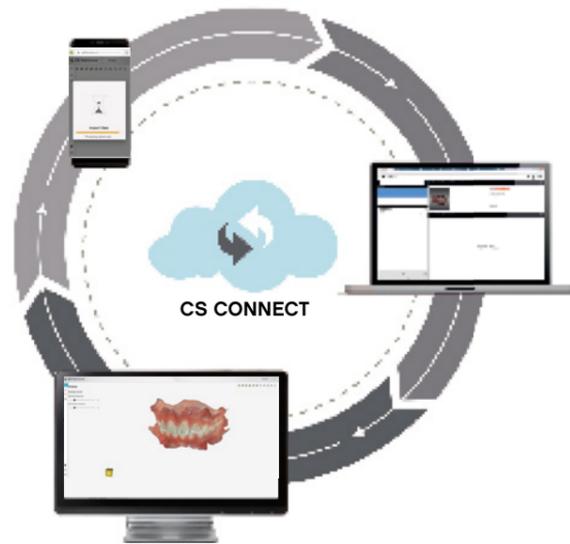


Fügen Sie Ihrem digitalen Abdruck mithilfe des Modells eine Basis hinzu, die für den 3D-Druck verwendet werden kann.\*



Unerwünschtes Weichgewebe wird automatisch entfernt, so dass das endgültige Bild sauberer ist und keine manuelle Anpassung erforderlich ist.

\*Funktion erfordert CS ScanFlow Premium



### CS Connect

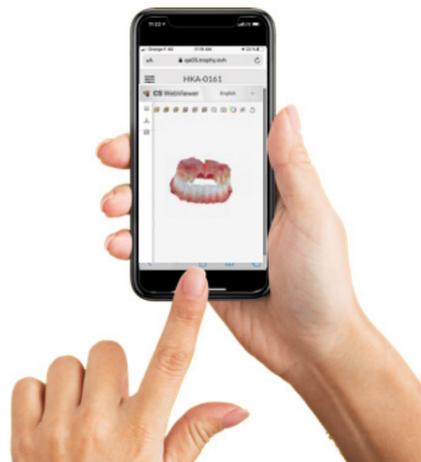
Entdecken Sie einen schnelleren und sichereren Weg zum Informationsaustausch.

- Exportieren Sie die Daten mit einem Klick in das von Ihnen bevorzugte Exportformat an Ihre Überweiser oder das von Ihnen gewählte Labor, einschließlich STL, PLY, OBJ, Xorder für DWOS und Dentalproject für EXOCAD.
- Eliminieren Sie Versandkosten und -verzögerungen, manuelle Aufgaben und rationalisieren Sie Ihren Workflow.
- Geben Sie Ihrem Labor die Freiheit, seine bevorzugte CAD-Software zu verwenden.

### CS-WebViewer

Einfache Kommunikation und Zusammenarbeit mit Laboren.

- Der Cloud-basierte Webviewer verfügt über einen neuen weißen Hintergrund und eine verbesserte Darstellung für eine lebendige 3D-HD-Bildbetrachtung.
- Tools zur Ausrichtungsanpassung, Schnappschusserfassung und Tools zur Annäherung an die Okklusion bieten erweiterte Anpassungs-, Überprüfungs- und Exportfunktionen.
- Er ist einfach in der Zusammenarbeit mit Quick Connect-Partnern.



### Mehr als ein Intraoralscanner

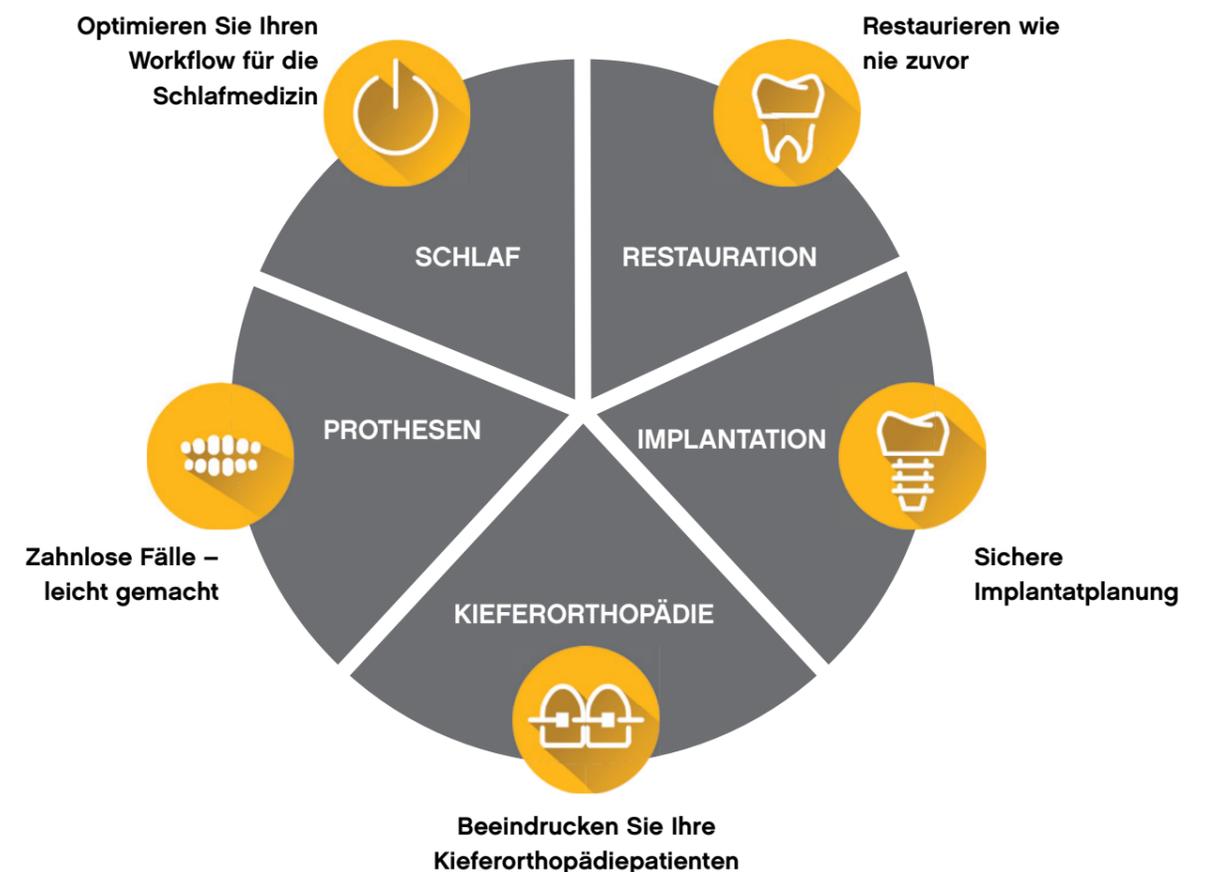
Der CS 3800 kann als Kommunikationstool für Patienten verwendet werden.

- Der Scanner kann als intraorale Kamera verwendet werden, die anschauliche intraorale 2D-Bilder erfasst – ein idealer Gesprächseinstieg mit einem Patienten.
- Videos, die aus den 3D-Datensätzen extrahiert wurden, können auch mit Patienten als Kommunikationshilfe verwendet werden.

## End-to-End-Workflow

### Alles beginnt mit einem Scan.

Der kabellose CS 3800 ist der erste Teil des nahtlosen Workflows von CS Solutions. Schöpfen Sie das volle Potenzial Ihrer Praxis aus - mit Software und Hardware, die für einen nahtlosen End-to-End-Workflow mit unzähligen neuen Möglichkeiten harmonieren. CS Solutions unterstützt mehrere Indikationen und macht die Datenerfassung einfacher und präziser, beschleunigt die Behandlungen und trägt zur Verbesserung der Patientenerfahrung bei.



## TECHNISCHE DATEN

Komponenten	Technische Daten
Sensortechnik	1/2,9 Zoll CMOS
Beleuchtung	LED: Rot, blau, grün
Sichtfeld	16 x 14 mm 13 x 7 mm (posteriore Spitze)
Tiefenschärfe (DOF)	21 mm
Antibeschlag-Technologie	Ein minimaler Luftstrom garantiert einen beschlagfreien Betrieb bei intraoraler Anwendung
Abmessungen des Handstücks	226 x 38 x 60 mm mit normaler Spitze oder seitlicher Spitze
Gewicht	240 g (mit Akku)
Akku-Standzeit	60 Min. kontinuierliches Scannen
Ladezeit bei leerem Akku	120 Min
Backup-Netzkabel	Länge: 2 m

Erfahren Sie mehr über CS 3800 unter  
[cadspeed.de/cs3800](https://cadspeed.de/cs3800)



# Teleskopgerüst endlich einfach: 5 Werkzeuge. 1 Termin.

**DIRECTSTACK** <sup>DM</sup>  
Synced Dental Telescopes  
*German Crown in one step.*

Im **DirectStack-Verfahren** fertigen wir ein **Teleskopgerüst** -  
mit **Primär- und Sekundärkronen** und **Modellguss**.  
In einem Arbeitsschritt. In **5 Werktagen**.  
Die Gerüsteinprobe erfolgt in **1 Termin**.

Weitere Informationen sowie Preise, Konfiguration und Bestellung unter

[www.directstack.de](https://www.directstack.de)





Digitale Zahntechnik

CADSPEED GmbH  
Im Nordfeld 13  
29336 Nienhagen

Fon 05144 6980-100 · Fax 05144 6980-111  
info@cad-speed.de

[www.cad-speed.de](http://www.cad-speed.de)

*powered by*

