

## CEREC SW 5.1.0

# UPGRADE BESCHREIBUNG FÜR CEREC PRIMESCAN UND CEREC OMNICAM

CEREC SW 5.1 ist die neue Softwareversion für Ihre CEREC Primescan oder CEREC Omnicam (mit neuer Aufnahmeeinheit).

### Neuigkeiten und Änderungen der CEREC SW 5.1.0 (verglichen zu CEREC SW 5.0.2):

- Verbesserte Darstellung des Modells: HDR Modus nicht mehr notwendig
- Künstliche Intelligenz: Schnelles 5-Clicks-Konzept durch automatisch berechnete Vorschläge für:
  - die Modelachse,
  - den Präparationsrand,
  - die Restauration,
  - die Einschubsachse,
  - die Scanbodyposition.

Algorithmen werden an Hand der Nutzung von künstlicher Intelligenz weiterentwickelt. Diese wird mit realen Fällen trainiert. Algorithmen werden mit jeder Softwareversion verbessert.

- Entkoppelte Interaktion mit Touchpad und Touchscreen
- Verbesserungen im Screen- und Icondesign z.B. einfache Identifikation des Scannerstatus, bis zu fünf Restaurationen im Restaurationseditor.
- Präparationsrand einzeichnen: Wechsel zwischen Auto und Manuell via Fußschalter
- Einfache Bearbeitungsmöglichkeit von Vorschlägen: Verfeinern mit Hilfe der Werkzeuge, Löschen von Vorschlägen, um selbst Präparationsrand / Scanbodyposition zu setzen oder lassen Sie die Vorschläge neu berechnen.
- STL Export inkludiert: keine weitere Lizenz notwendig
- Sitzposition: Wählen Sie die Anzeigerichtung des Livebildes während des Scans
- Materialabhängige Parameter können nur noch in den lokalen (fallbezogenen) Restaurationsparametern gesetzt werden.
- Implantologischer Workflow – Implantatposition, prothetische Planung, Bohrschablone in einem Workflow
- SSI Export inklusive: keine weitere Lizenz notwendig
- Fallexport mit oder ohne Bildkataloge: Möglichkeit des schnelleren Exports
- Benachrichtigungston nach Abschluss der Fertigung

- Anstoß eines Firmwareupdates für angeschlossene Speedfire. Neu: Automatische Bereinigung der Jobhistorie; Verbindung zu inLab CAM 19.
- Integration neuer TiBases & neuen Materials:

Hersteller	Material
DS	Ti Base: AstraTech OsseoSpeed TX AT TX 3.0 S; AT TX 3.5/4.0 L; AT TX 4.5/5.0 L (nicht für US/nicht für Japan)
DS	Ti Base: XiVe XiVE 3.0 S; XiVE 3.4 S; XiVE 3.8 S; XiVE 4.5 L; XiVE 5.5 L (nicht für US/nicht für Japan)
SHOFU	BLOCK HC HARD neu für Europa

Bitte beachten Sie länderabhängige Restriktionen zu TiBase und Material.  
Beachten Sie dazu das Dokument CEREC-5.1TiBase-Material-Compatibility auf [my.cerec.com](http://my.cerec.com).

### Bugfixes

- Verbesserte Stabilität während der Aufnahme phase.
- Verbesserte Leistung und Stabilität während der Modellberechnung.
- Weniger unbeabsichtigte Auslösungen des Werkzeugrades.

### Installation & Lizenzen

- CEREC SW 5.1 kann von [my.cerec.com](http://my.cerec.com) heruntergeladen werden. CEREC SW 5.1 ist eine Vollversion und benötigt keine weiteren vorinstallierten Softwareversionen.
- Zur Installation der CEREC SW 5.1 wird eine CEREC Versionslizenz benötigt: CEREC 5.1.
- Vor Installationsstart entpacken Sie bitte die heruntergeladenen CEREC SW 5.1 Dateien und speichern Sie den CEREC SW 5.1 Ordner auf Ihrer Aufnahmeeinheit. Um die Installation zu starten, öffnen Sie die Setup.exe und folgen dem Installationssetup.