

## CEREC Premium CAM SW 4.5.0

# UPGRADE BESCHREIBUNG (DE)

Mit dem Release der CEREC Premium CAM SW 4.5.0 das breite Indikationsspektrum der CEREC Premium um eine leistungsfähige Produktionssoftware ergänzt. Die CEREC Premium CAM 4.5.0 beinhalten die gleichen Verbesserungen bezüglich Passung wie CEREC und Premium, bietet darüber hinaus die Möglichkeit einer effizienten Produktion der Restaurationen durch die Funktionen des „Nesting“ und „Stacking“.

Zu beachten: CEREC Premium CAM SW 4.5.0 ist noch nicht mit dem DS-Hub kompatibel.

### Neues in CEREC Premium CAM SW 4.5.0

- Collect-Tab: Mehrfach .ccam-Import möglich
- Collect-Tab: Zugriff auf Werkstückdatenbank/Startscreen während des Programmablaufs
- Collect-Tab: Angabe der Materialfarbe möglich
- Arrange-Tab: Verkipp-Tool inkl. Verschiebung entlang der lokalen Achsen
- Arrange-Tab: Achsen-Tool inkl. Hinterschnittanzeige und -minimierung\*
- Arrange-Tab: Verbesserte Tooltips als Hilfestellung/Erklärung bei den Restaurationszuständen
- Arrange-Tab: Anzeige der Schraubenkanäle
- Produce-Tab: Getrennte Einstellung von „Detail-Level“ und „Machining Mode“
- Produce-Tab: Neuer „Werkstückverlauf“ für den Fräsprozess, Restaurationen sind nun chronologisch eingruppiert
- Produce-Tab:
  - Schnellere Bearbeitungszeit möglich durch die Einstellung „Schnell-fast“
  - Schnellere Berechnungszeiten bei geringerer PC-Auslastung
  - Sanftere Maschinenbewegung durch Ruckbegrenzung
  - Trockenfräsen (Achtung: Keine SpeedFire Unterstützung!)
  - Reinigungsempfehlung nach 10 Trockenfräsprozessen
- Integration neuer Materialien:

Hersteller	Material
GC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Initial LRF (Schleifen)</li> </ul>
Ivoclar Vivadent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPS e.max ZirCAD LT (Schleifen + Fräsen)</li> <li>• Telio CAD (Schleifen + Fräsen)</li> </ul>
Sirona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CEREC Zirconia meso (Schleifen + Fräsen)</li> <li>• inCoris ZI meso (Schleifen + Fräsen)</li> </ul>
Vita	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENAMIC multiColor</li> <li>• CAD-Temp IS (Schleifen + Fräsen)</li> <li>• SUPRINITY IS (nicht USA)</li> </ul>

### Bug fixes

- Nach Ctrl+A keine Produktionsoptionen verfügbar
- Korrektur der Dateiliste bei falschen Zeichen

- Sammeln, Werkstück auswählen: Werkstück Scannen Schaltfläche aus inLab CAM ist sichtbar
- Restaurationen können jetzt wieder im Vertical-Tool in z-Richtung vollständig aus der Ronde verschoben werden
- Korrekte Darstellung der Restauration während z-Move im Vertical-Tool