

Gilt für: dentalcam v9.1

dentalcam 9 und dentalcnc 9 installieren und einrichten

Mit der korrekten Reihenfolge bei der Installation und Einrichtung von dentalcam und dentalcnc sparen Sie Zeit und stellen sicher, dass alle Schritte funktionieren.

Falls Sie dentalcnc ohne dentalcam einsetzen, überspringen Sie die entsprechenden Schritte.

Schritt 1: Prüfen und konfigurieren Sie Ihre Rechner

Für *jeden* dentalcam- und dentalcnc-Rechner müssen Sie folgende Tätigkeiten durchführen:

1. Prüfen Sie die Systemvoraussetzungen: [Systemvoraussetzungen und unterstützte Maschinen](#)
2. Installieren Sie alle Windows-Updates.
3. Aktualisieren Sie alle Hardwaretreiber.
4. Installieren Sie die neuste Version der VC Redistributable von Microsoft für Ihre Windows-Version.
[Dauerlink zur aktuellsten unterstützten x64-Version auf dem Microsoft-Server](#)
5. Stellen Sie bei Verwendung eines tragbaren Rechners eine dauerhafte Stromversorgung sicher.

Schritt 2: Installieren Sie dentalcam

1. Laden Sie die Datei herunter: [dentalcam-9-Download](#)
2. Führen Sie die Setup-Datei aus.
3. Folgen Sie dem [Installationsassistenten](#) .
4. Starten Sie das Programm *noch nicht*.

Schritt 3: Installieren Sie dentalcnc

1. Laden Sie die Datei herunter: [dentalcnc-9-Download](#)

2. Führen Sie die Setup-Datei aus.
3. Folgen Sie dem [Installationsassistenten](#) .
4. Starten Sie dentalcnc

Schritt 4: Energiesparplan aktivieren

dentalcam & dentalcnc richten einen eigenen Energiesparplan bei der Installation ein. Dieser stellt einen Kompromiss zwischen Energieverbrauch und Rechenleistung dar und wurde für den Einsatz mit dentalcam & dentalcnc optimiert.

- Der Energiesparplan ist eine Alternative zum energieintensiven Energiesparplan **Höchstleistung**.
 - Empfehlung: Verwenden Sie keine anderen Energiesparpläne, damit weder die Auftragsberechnung noch die Fertigung abbrechen.
1. Öffnen Sie über das Windows-Startmenü: **Systemsteuerung > Energieoptionen**.
 2. Stellen Sie sicher, dass der Energiesparplan **Optimized (recommended when milling)** (Optimiert (empfohlen beim Fräsen)) oder **Höchstleistung** aktiviert ist.

Blenden Sie hierzu gegebenenfalls alle Energiesparpläne ein über **Weitere Energiesparpläne einblenden**.

Schritt 5: Richten Sie die Maschinen ein

1. Richten Sie die Maschinenverbindung ein: [Maschinen in dentalcnc einrichten](#).
2. Starten Sie dentalcam.
3. Fügen Sie Ihre Maschinen zu dentalcam hinzu. Für eine Anleitung siehe [Maschinen hinzufügen oder entfernen](#).

Schritt 6: Richten Sie dentalcam ein

1. Machen Sie sich mit den Hauptbereichen der Benutzeroberfläche vertraut: [Die dentalcam-Benutzeroberfläche](#).
2. (Optional) Ändern Sie den Standardaustauschordner für dentalcnc-Aufträge. Über den Austauschordner erfolgt die Datenübergabe an dentalcnc.

Falls Sie dentalcam & dentalcnc auf demselben Rechner betreiben, können Sie diesen Schritt überspringen. Eine Abweichung vom Standardordner ist insbesondere bei Verwendung von mehreren Rechnern in einem Netzwerk notwendig.

- a. Öffnen Sie die dentalcam-Einstellungen mit folgendem

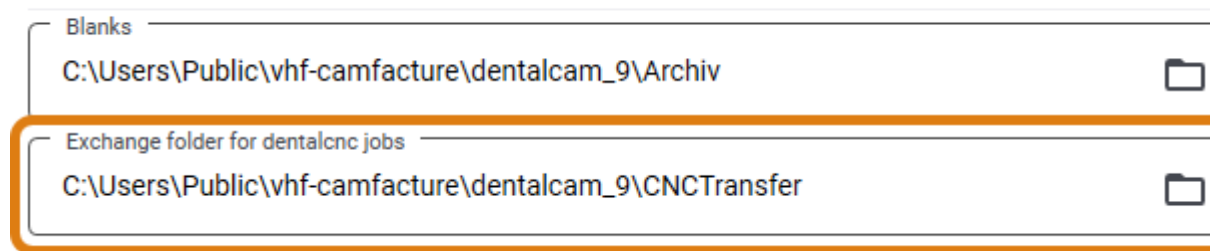
Symbol im [Systemmenü](#):



- b. Wählen Sie den Reiter **Programmeinstellungen**.
- c. Geben Sie im Bereich **Ordner** den gewünschten Zielordner in das Eingabefeld **Austauschordner für dentalcnc-Aufträge** ein.

Alternative: Wählen Sie das Symbol  im Eingabefeld und wählen Sie den Zielordner über den Dateibrowser.

Folders



3. (Optional) Importieren Sie Ihr dentalcam-8-Archiv. Für eine Anleitung siehe [Ein dentalcam-8-Rohlingsarchiv importieren](#).
4. Aktivieren Sie die Materialeinstellungen inklusive optionaler Werkzeuge. Für Informationen siehe [Materialeinstellungen](#).

Schritt 7: Richten Sie dentalcnc ein

1. Machen Sie sich mit den Hauptbereichen der Benutzeroberfläche vertraut: [Die dentalcnc-Benutzeroberfläche](#).
2. Öffnen Sie die dentalcnc-Einstellungen mit folgendem Symbol  im [Systemmenü](#):
3. Hinterlegen Sie den Austauschordner für dentalcam-Daten im Bereich **Aufträge**:

- Um den Ordner aus den dentalcam-Einstellungen zu übernehmen, wählen Sie neben dem Eingabefeld **Austauschordner für dentalcam-**

Aufträge folgendes Symbol:



Hierzu muss dentalcam auf demselben Rechner installiert sein.

- Alternative: Geben Sie den gewünschten Ordner in das Eingabefeld ein.

Jobs

Exchange folder for dentalcam jobs

C:\Users\Public\vhf-camfacture\dentalcam_9\CNCTransfer

4. Hinterlegen Sie Ihren Werkzeugbestand. Für eine Anleitung siehe: [Werkzeuge für die Fertigung hinzufügen](#)