Bibliotheken installieren

exocad DentalCAD 3.3 Chemnitz

Schritt-für-Schritt-Anleitung
Stand: 22. Oktober 2026

ÜBERSICHT

Aktuelle Version

Die aktuelle Version ist **exocad DentalCAD 3.3 Chemnitz**, veröffentlicht am 28. Oktober 2025. Eine Nachfolgeversion (3.4) war zum Stand dieser Anleitung noch nicht erschienen.

Das Update ist für Kunden mit gültigem Upgrade-Vertrag kostenlos. Neu in 3.3 ist unter anderem der integrierte **Library Manager**, über den Bibliotheken direkt aus der Software installiert werden.

> **Hinweis:** Vor der Installation unter **Hilfe** → **Über** prüfen, welche Version auf dem Rechner läuft.

Es gibt zwei Wege, eine Bibliothek zu installieren:

- **Variante A – Library Manager** (empfohlen): automatischer Download und Installation in die richtigen Ordner.
- **Variante B – manuell**: ZIP vom Hersteller herunterladen und selbst in den passenden Ordner entpacken.

SCHRITT 1

Vorbereitung

- ☐ **Lizenz prüfen:** Drittanbieter-Bibliotheken nur nutzen, wenn die Lizenz dafür freigeschaltet ist. Im Zweifel den Händler fragen.
- ☐ **Upgrade-Vertrag:** Der Zugriff auf die neuesten Material- und Implantatbibliotheken gehört zum Upgrade-Vertrag.
- ☐ **Richtige Version:** Immer die Bibliothek für DentalCAD 3.3 herunterladen (Hersteller-Website oder exocad Library Portal).
- ☐ **Sicherung:** Den Ordner `DentalCADApp\library` kopieren und sichern.
- ☐ **Alte Version entfernen:** Eine ältere Version derselben Bibliothek vorher löschen.
- ☐ **Software schliessen:** DentalCAD und DentalDB vollständig beenden (gilt für Variante B).

SCHRITT 2 – VARIANTE A

Installation über den Library Manager

Der Library Manager lädt die Bibliotheken herunter und legt sie automatisch in die richtigen Ordner. Immer mehr Hersteller (z. B. Elos Medtech seit Juni 2026) liefern ihre Bibliotheken nur noch auf diesem Weg.

1. DentalCAD starten und einen Implantatfall öffnen bzw. zum Dialog **Implantatposition erkennen** wechseln.
2. In der Implantatauswahl auf den Link **Download more libraries…** klicken. Der exocad Library Manager öffnet sich.
3. Den Hersteller in der Liste auswählen und **View and download libraries** klicken.
4. Die gewünschten Bibliotheken markieren und **Add to download list** klicken.
5. Mit **Go to download list** zur Download-Liste wechseln.

6. Die Pflichtfelder (Kontaktangaben) ausfüllen.
7. **Install libraries** klicken und warten, bis der Status **100 %** anzeigt.
8. DentalCAD neu starten. Die Bibliothek erscheint danach in der Auswahlliste.

> **Tipp:** Bibliotheken können auch im Browser über das exocad Library Portal (exocad.com/integration/dentalcad-library-integration) geladen und dann manuell nach Variante B installiert werden.

SCHRITT 2 – VARIANTE B

Manuelle Installation

Bei der manuellen Installation wird die Bibliothek in den passenden Unterordner von `DentalCADApp\library` gelegt.

1. Bibliothek (ZIP-Datei) für DentalCAD 3.3 vom Hersteller oder aus dem Library Portal herunterladen.
2. DentalCAD und alle exocad-Fenster vollständig schliessen.
3. Installationsordner öffnen:
   - Rechtsklick auf die exocad-Verknüpfung → **Dateispeicherort öffnen**
   - In den Hauptordner `exocad-DentalCAD` wechseln
4. Nach `DentalCADApp\library` navigieren und den passenden Zielordner wählen (siehe Tabelle unten).
5. ZIP-Datei in diesen Ordner kopieren und dort entpacken (7-Zip ab Version 23.01 empfohlen). Die ZIP-Datei danach löschen.
6. Ordnerstruktur kontrollieren – es darf keinen doppelten Ordner geben:
   - Richtig: `…\library\implant\Hersteller\Dateien`
   - Falsch: `…\library\implant\implant\Hersteller`
   - Falsch: `…\implant\Hersteller\Hersteller\Dateien`
7. DentalCAD starten. exocad liest die Bibliotheksordner nur beim Start ein.

Zielordner nach Bibliothekstyp

Bibliothekstyp	Zielordner
Implantat- / Ti-Base-Bibliotheken (prothetische Komponenten)	`DentalCADApp\library\implant`
Model Creator: Laboranaloge	`DentalCADApp\library\modelcreator\implants`
Model Creator: Attachments	`DentalCADApp\library\modelcreator\` (Unterordner laut Hersteller)
Attachments	`DentalCADApp\library\attachments`
3D-Drucker-Presets	`DentalCADApp\library\production`
ChairsideCAD (statt DentalCAD)	gleiche Struktur unter `ChairsideCAD\library\`
exoplan-Implantatbibliotheken (Planung)	`ImplantPlanning\library\implant`

> **Wichtig:** Eine exoplan-Bibliothek gehört nicht in den DentalCAD-Ordner und umgekehrt.

Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Lösung
Bibliothek erscheint nicht	Software war während der Installation geöffnet	DentalCAD komplett schliessen und neu starten
Bibliothek erscheint nicht	Doppelter Ordner nach dem Entpacken	Dateien eine Ebene nach oben verschieben
Bibliothek erscheint nicht	Falscher Ordner (z. B. exoplan-Bibliothek in DentalCAD)	In den richtigen Zielordner verschieben
Bibliothek erscheint nicht	Version nicht kompatibel oder Lizenz nicht freigeschaltet	Version für 3.3 laden; Händler kontaktieren
Download im Library Manager bricht ab	Keine Internetverbindung / Firewall	Verbindung prüfen; alternativ Variante B nutzen

Bei anhaltenden Problemen hilft der exocad Fachhändler oder der Support des Implantatherstellers.

ANHANG

Nützliche Links

- exocad – DentalCAD 3.3 Chemnitz
- exocad Wiki – Library Manager
- exocad – How to install Libraries (PDF)
- exocad – Upgrade-Möglichkeiten
- exocad – Library Portal