

---

**exocad GmbH**

# Installation von Bibliotheken

# Import einer *DentalCAD* oder *ChairsideCAD* Bibliothek

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie die folgenden Bibliotheken in der exocad CAD-Software installieren:

- Implantat-Prothetikkomponenten
- Geschiebe
- *FullDenture*
- *Model Creator*-Platten (einschließlich Konfigurationen ohne Platten)
- *Model Creator*-Laboranaloge
- *Model Creator*-Geschiebe
- 3D-Druckervoreinstellungen

## Hinweis für Zirkonzahn-Anwender

Wenn Sie Ihre exocad CAD-Software über Zirkonzahn („Modellier“) erworben haben, erkundigen Sie sich bitte **vor** Installation der Bibliothek beim Zirkonzahn-Support, ob Ihre Lizenz für die Nutzung von Drittbibliotheken freigeschaltet wurde. Verfügt Ihr Zirkonzahn-System nicht über die entsprechende Freischaltung, kann die Software unbrauchbar werden, wenn Sie eine neue Bibliothek installieren!

## 1. exocad CAD-Software schließen

Für die Installation von Bibliotheken darf die exocad CAD-Software nicht geöffnet sein.

## 2. Ordner öffnen

Um Fehler zu vermeiden, sollten Sie ältere Versionen vorhandener Bibliotheken vor dem Import der neuen Bibliothek löschen, indem Sie die dazugehörigen Ordner entfernen.

Öffnen Sie je nach Anwendung den Ordner **DentalCADApp/library/** oder **ChairsideCAD/library** in Ihrem Datei-Explorer.

### Pfad:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Implantat-Prothetikbibliotheken öffnen Sie den Ordner <b>implant</b>.</li> </ul>	DentalCADApp/library/implant ChairsideCAD/library/implant
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Geschiebibibliotheken öffnen Sie den Ordner <b>attachments</b>.</li> </ul>	DentalCADApp/library/attachments ChairsideCAD/library/attachments
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für <i>FullDenture</i>-Zahnbibliotheken öffnen Sie den Ordner <b>prosthodonticsets</b>.</li> </ul>	DentalCADApp/library/ prosthodonticsets
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für <i>FullDenture</i>-Presets für Zahnaufstellungen öffnen Sie den Ordner <b>prosthodonticpresets</b>.</li> </ul>	DentalCADApp/library/ prosthodonticpresets
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für <i>Model Creator</i>-Bibliotheken (Konfigurationen mit und ohne Platten) öffnen Sie den Ordner <b>modelcreator</b> und anschließend den Unterordner <b>plates</b>.</li> </ul>	DentalCADApp/library/modelcreator/ plates ChairsideCAD/library/modelcreator/ plates

<ul style="list-style-type: none"> <li>Für <i>Model Creator</i>-Laboranalogbibliotheken öffnen Sie den Ordner <b>modelcreator</b> und anschließend den Unterordner <b>implants</b>.</li> </ul>	DentalCADApp/library/modelcreator/ implants ChairsideCAD/library/modelcreator/ implants
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für <i>Model Creator</i>-Geschiebibliotheken öffnen Sie den Ordner <b>modelcreator</b> und anschließend den Unterordner <b>attachments</b>.</li> </ul>	DentalCADApp/library/ modelcreator/attachments ChairsideCAD/library/modelcreator/ attachments
<ul style="list-style-type: none"> <li>Für 3D-Druckervoreinstellungen öffnen Sie den Ordner <b>production</b>.</li> </ul>	DentalCADApp/library/production ChairsideCAD/library/production

### 3. ZIP-Datei kopieren

Kopieren Sie die erhaltene ZIP-Datei in den zuvor genannten Ordner.

### 4. ZIP-Datei entpacken

Entpacken Sie die Datei mit der neuen Bibliothek. Löschen Sie die ZIP-Datei, wenn Sie diese nicht mehr benötigen. Die in der ZIP-Datei enthaltenen Bibliotheken sind möglicherweise in einem Unterordner abgelegt, der sich auf den Installationspfad bezieht. So ist es für Sie einfacher, den richtigen Ordner zu finden.

Beispiel für einen richtigen und einen falschen Ordner für *DentalCAD* Implantat-Prothetikbibliotheken:

- ✓ exocad-DentalCAD > DentalCADApp > library > implant > demolibrary
- ✗ exocad-DentalCAD > DentalCADApp > library > implant > implant > demolibrary

### 5. exocad CAD-Software starten

Starten Sie die Software. Die neue Bibliothek erscheint in der Auswahlliste in *DentalCAD/ChairsideCAD* und ist einsatzbereit.

## Bibliotheken für den Immediate-Load-Workflow

Wenn Sie innerhalb des *DentalCAD*-Immediate-Load-Workflows die Implantate anzeigen möchten, die zuvor in *exoplan* platziert wurden, legen Sie die zugehörige *exoplan*-Implantatbibliothek mit den Implantaten im Ordner **DentalCADApp/library/implant** ab. Nach einem Neustart von *DentalCAD* stehen diese Komponenten zur Verfügung.

## Import einer *exoplan*-Bibliothek

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie die folgenden Arten von Bibliotheken in der *exoplan*-Software installieren: Implantatbibliotheken für die Implantatplanung sowie Bohrhülsenbibliotheken, Bohrerkit- und Ankerpinbibliotheken zur Bohrschablonenerstellung mit *Guide Creator*.

### 1. *exoplan* schließen

Für die Installation von Bibliotheken darf die *exoplan*-Software nicht geöffnet sein.

### 2. Ordner öffnen

Um Fehler zu vermeiden, sollten Sie ältere Versionen vorhandener Bibliotheken vor dem Import der neuen Bibliothek entfernen, indem Sie die dazugehörigen Ordner löschen.

Öffnen Sie den Ordner **ImplantPlanning/library/** in Ihrem Datei-Explorer.

**Pfad:**

• Für Implantatbibliotheken zur Implantatplanung öffnen Sie den Ordner <b>implant</b> .	<b>ImplantPlanning/library/implant</b>
• Für <i>Guide Creator</i> Bohrhülsen-, Bohrerkit- und Ankerpinbibliotheken öffnen Sie den Ordner <b>surgicalguide</b> .	<b>ImplantPlanning/library/surgicalguide/</b>
• Für 3D-Drucker-Voreinstellungen öffnen Sie den Ordner <b>production</b> .	<b>ImplantPlanning/library/production/</b>

### 3. ZIP-Datei kopieren

Kopieren Sie die erhaltene ZIP-Datei in den zuvor genannten Ordner.

### 4. ZIP-Datei entpacken

Entpacken Sie die Datei mit der neuen Bibliothek. Löschen Sie die ZIP-Datei, wenn Sie sie nicht mehr benötigen. Die in der ZIP-Datei enthaltenen Bibliotheken sind möglicherweise in einem Unterordner abgelegt, der auch dem Installationspfad entspricht. So ist es für Sie einfacher, den richtigen Ordner schnell zu finden.

Beispiel für einen richtigen und einen falschen Ordner für Bohrhülsenbibliotheken:

- ✓ ImplantPlanning > library > surgicalguide > demo\_sleeve
- ✗ ImplantPlanning > library > surgicalguide > sleeves > demo\_sleeve

### 5. *exoplan* starten

Starten Sie die Software. Die neue Bibliothek erscheint in der Auswahlliste in *exoplan* und ist einsatzbereit.

## Prothetikkomponenten in *exoplan* verwenden

Wenn Sie in *exoplan* Prothetikkomponenten wie Titanbasen, Standard-Abutments oder Multi-Unit-Abutments verwenden möchten, legen Sie die zugehörige *DentalCAD*-Bibliothek mit den entsprechenden Komponenten im Ordner **ImplantPlanning/library/implant** ab. Nach einem Neustart von *exoplan* können diese Prothetikkomponenten innerhalb von *exoplan* ausgewählt werden.