

Inhaltsverzeichnis

Empfohlene Umgebung	2
Einzelplatzversion	3
Der Aktualisierungsdialog	4
Vor der Aktualisierung zu treffende Vorsichtsmassnahmen	5
Der Aktualisierungsvorgang	6
Mehrplatzversion	7
Vor der Aktualisierung zu treffende Vorsichtsmassnahmen	8
Der Aktualisierungsdialog	11
Der Aktualisierungsvorgang	12
Aktualisierung von BiblioMaker Client	14
Technischer Support	15

Diese Anleitung beschreibt zuerst die Aktualisierung der Einzelplatzversion, dann die Aktualisierung der Server-Version.

In der nebenstehenden Liste können Sie das gewünschte Thema anklicken.

Empfohlene Umgebung

Bevor Sie die Software aktualisieren, prüfen Sie bitte, dass Ihre Hardware und Ihr Betriebssystem den Voraussetzungen entspricht. Diese Voraussetzungen werden auf der folgenden Website beschrieben:

<http://www.bibliomaker.ch/documentation>



Einzelplatzversion

Der Aktualisierungsdialog	4
Vor der Aktualisierung zu treffende Vorsichtsmassnahmen	5
Der Aktualisierungsvorgang	6

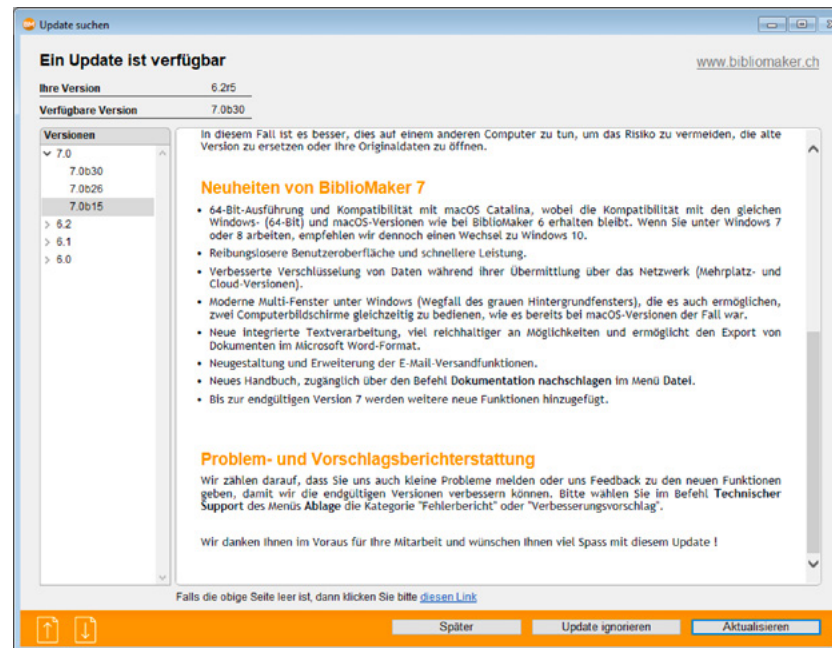
Dieses Kapitel beschreibt die Aktualisierung der Einzelplatzversion von BiblioMaker.

In der nebenstehenden Liste können Sie das gewünschte Thema anklicken.



Der Aktualisierungsdialog

In der Software rufen Sie den Befehl **Ablage>Update suchen**. Ein Fenster erscheint mit einer Information über ein potentielles Update und einer Beschreibung der Hauptneuheiten.



Nur Benutzer mit der entsprechenden Berechtigung können den Updateprozess starten.

Klicken Sie am unteren Bildschirmrand auf die Schaltfläche **Später**, wenn die Zeit für eine Aktualisierung nicht angemessen ist, auf **Update ignorieren**, um zu verhindern, dass das Programm Sie an die Verfügbarkeit der vorgeschlagenen Version erinnert, oder auf **Aktualisieren**, um die Installation der neuen Version zu starten.

Vor der Aktualisierung zu treffende Vorsichtsmassnahmen

Antiviren-Software

Denken Sie daran, dass Ihre Antiviren-Software ein zukünftiges automatisches Update stören kann, und wir empfehlen Ihnen, alle notwendigen Vorkehrungen zu treffen, um dieses Risiko zu minimieren, indem Sie beispielsweise die Antiviren-Software so konfigurieren, dass sie eine Änderung im BiblioMaker-Ordner im Ordner der Programme akzeptiert. Bitte lesen Sie in der Dokumentation Ihrer Antiviren-Software nach, um mehr darüber zu erfahren.

Löschen von Ausleihstatistiken



Bei der Aktualisierung auf Version 7.1 werden die Ausleihstatistiken vervollständigt. Die Dauer dieses Vorgangs hängt von der Anzahl der in der Datendatei vorhandenen Statistikaufnahmen ab und kann mehrere Stunden dauern. **Um diesen Vorgang zu verkürzen, empfehlen wir Ihnen, die ältesten Ausleihstatistiken vor dem Update zu löschen.** Das Löschen erfolgt von der Wartung aus (erreichbar über das Menü **Ablage>Wartung**) über das Menü **Diverses>Ausleihstatistiken löschen**. Dort können Sie den Zeitraum für die zu eliminierenden Statistiken festlegen. Unsere Empfehlung wäre, Statistiken zu entfernen, die älter als 5 oder 10 Jahre sind. Als Vorsichtsmassnahme können Sie die Statistiken aus der Datei der Ausleihen ausdrucken, bevor Sie sie löschen.

Zur Erinnerung: Die Ausleihstatistik liefert die folgenden Informationen:

- Anzahl der Ausleihen während einem gewissen Zeitraum
- Anzahl der Ausleihen eines gewissen Mediums und Datum seiner letzten Entleiherung
- Liste der vorherigen Entleihungen eines Kunden

Wenn Sie wissen möchten, wie viele Statistikaufnahmen insgesamt in Ihrer Datendatei gespeichert sind, rufen Sie den Befehl **Informationen** im Menü **Wartung** im Wartungsfenster auf.

Version 7.0r17

Für die Aktualisierung auf BiblioMaker 7.1 ist die Version 7.0r17 erforderlich. Wenn Sie von einer älteren Version aus aktualisieren, lädt das automatische Update die Version 7.0r17 herunter und installiert sie. Sie müssen den Aktualisierungsvorgang von Version 7.0r17 aus wiederholen.

Der Aktualisierungsvorgang

Falls Sie auf die Schaltfläche **Aktualisierung** klicken, ladet die Software das Update aus dem Server von Micro Consulting herunter, dann startet die Installation. Diese beiden Operationen können einige Minuten dauern. Diese Dauer ist von der Geschwindigkeit der Internet-Verbindung und vom Computer-Modell abhängig.

Bevor das Update installiert wird, macht die Software ein Backup der Datendatei.

Die Software ladet eine Installationssoftware herunter, die sofort ausgeführt wird. Diese Software erstellt einen Ordner und ersetzt den aktuellen Ordner mit der BiblioMaker-Software.

Nachdem das Update heruntergeladen und installiert wurde, startet die neue Version automatisch und sie öffnet die Datendatei. Die Datendatei wird aktualisiert und kann dann mit der älteren Version nicht mehr geöffnet werden. Die Updatedauer ist von der Grösse der Datei und der Updateoperationen abhängig : sie geht von ein paar Sekunden bis zu mehreren Minuten oder sogar mehr, falls ihre Datei eine hohe Anzahl an Ausleihstatistiken enthält (siehe oben).

Nach dem Update der Datendatei zeigt die Software das Hauptfenster an, wie bei jedem Programmstart. Sie können dann mit der Software weiterarbeiten.

Der Update-Vorgang beinhaltet mehrere Neustarts der Anwendung. Greifen Sie erst ein, wenn das Passwort- oder das Hauptfenster angezeigt wird.

Mehrplatzversion

Vor der Aktualisierung zu treffende Vorsichtsmassnahmen	8
Der Aktualisierungsdialog	11
Der Aktualisierungsvorgang	12
Aktualisierung von BiblioMaker Client	14

Dieses Dokument beschreibt in Kurzform die Installationsprozedur der Mehrplatzversion von BiblioMaker Version 7. Es richtet sich an die als Serveradministrator bestimmte Person, von welcher gute Kenntnisse der Anwendung des Computers und seines Betriebssystems vorausgesetzt werden.

In der nebenstehenden Liste können Sie das gewünschte Thema anklicken.



Vor der Aktualisierung zu treffende Vorsichtsmassnahmen

Antiviren-Software

Denken Sie daran, dass Ihre Antiviren-Software ein zukünftiges automatisches Update stören kann, und wir empfehlen Ihnen, alle notwendigen Vorkehrungen zu treffen, um dieses Risiko zu minimieren, indem Sie beispielsweise die Antiviren-Software so konfigurieren, dass sie eine Änderung im BiblioMaker-Ordner im Ordner der Programme akzeptiert. Bitte lesen Sie in der Dokumentation Ihrer Antiviren-Software nach, um mehr darüber zu erfahren.

Löschen von Ausleihstatistiken



Bei der Aktualisierung auf Version 7.1 werden die Ausleihstatistiken vervollständigt. Die Dauer dieses Vorgangs hängt von der Anzahl der in der Datendatei vorhandenen Statistikaufnahmen ab und kann mehrere Stunden dauern. **Um diesen Vorgang zu verkürzen, empfehlen wir Ihnen, die ältesten Ausleihstatistiken vor dem Update zu löschen.** Das Löschen erfolgt von der Wartung aus (erreichbar über das Menü **Ablage>Wartung**) über das Menü **Diverses>Ausleihstatistiken löschen**. Dort können Sie den Zeitraum für die zu eliminierenden Statistiken festlegen. Unsere Empfehlung wäre, Statistiken zu entfernen, die älter als 5 oder 10 Jahre sind. Als Vorsichtsmassnahme können Sie die Statistiken aus der Datei der Ausleihen ausdrucken, bevor Sie sie löschen.

Zur Erinnerung: Die Ausleihstatistik liefert die folgenden Informationen:

- Anzahl der Ausleihen während einem gewissen Zeitraum
- Anzahl der Ausleihen eines gewissen Mediums und Datum seiner letzten Entleiherung
- Liste der vorherigen Entleihungen eines Kunden

Wenn Sie wissen möchten, wie viele Statistikaufnahmen insgesamt in Ihrer Datendatei gespeichert sind, rufen Sie den Befehl **Informationen** im Menü **Wartung** im Wartungsfenster auf.

Version 7.0r17

Für die Aktualisierung auf BiblioMaker 7.1 ist die Version 7.0r17 erforderlich. Wenn Sie von einer älteren Version aus aktualisieren, lädt das automatische Update die Version 7.0r17 herunter und installiert sie. Sie müssen den Aktualisierungsvorgang von Version 7.0r17 aus wiederholen.

Dies ist besonders wichtig, wenn Ihr Server ein Windows-PC ist und BiblioMaker Server als Windows-Dienst läuft.

Verwendung eines zusätzlichen Ports

BiblioMaker Server 7 verwendet einen zusätzlichen Port für die Client-Server-Verbindung, daher ist es notwendig, in der/den Firewall(s) eine Regel zu erstellen, um den Verkehr über diesen Port passieren zu lassen.

Standardmässig wird für die Client-Server-Kommunikation die TCP-Port 19813 verwendet. Bitte addieren Sie 6 zu dieser Nummern, um die TCP und UDP-Portnummer 19819 für die Verbindung zu erhalten. Bitte passen Sie diese Regel an, wenn Sie eine andere Port-Nummer für die Client-Server-Kommunikation definiert haben.

Wenn Sie diesen Port nicht öffnen, haben Client-Arbeitsstationen Schwierigkeiten, sich mit dem Server zu verbinden oder den Server zu wechseln.

Wenn der BiblioMaker Server unter Windows läuft

Aus technischen Gründen erfordert das Upgrade auf BiblioMaker einen besonderen Vorgang, wenn das Programm in der Serverversion auf einem Windows-Server installiert ist und als Windows-Dienst arbeitet.

BiblioMaker Server-Dienst stoppen

Nachdem Sie sichergestellt haben, dass kein Benutzer mit der BiblioMaker-Datenbank verbunden ist, beenden Sie den Windows BiblioMaker Server-Dienst. Nachdem Sie sichergestellt haben, dass kein Benutzer mit der BiblioMaker-Datenbank verbunden ist, beenden Sie den Windows BiblioMaker Server-Dienst.

Notieren Sie sich den Namens des Benutzerkontos des BiblioMaker Server-Dienstes

Öffnen Sie die Eigenschaften des Windows BiblioMaker Server-Dienstes und notieren Sie sich auf der Registerkarte **Anmelden** den Namen des Benutzerkontos, das zum Starten des Dienstes definiert wurde. Sie benötigen das Passwort für dieses Konto in einem folgenden Schritt.

BiblioMaker Server als Administrator ausführen

Starten Sie BiblioMaker Server im File-Explorer im Administratormodus (Rechtsklick auf das Programmsymbol, Befehl **Als Administrator ausführen**).

Dienst löschen

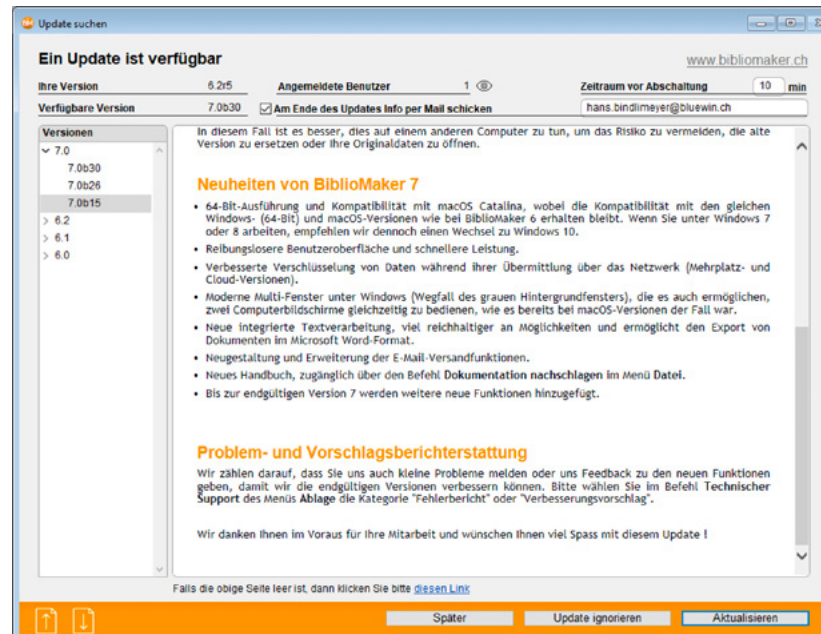
Rufen Sie in der BiblioMaker Server-Anwendung den Befehl **Datei>Registrierung für aktuelle DB aufheben** auf, der den Windows-Dienst löscht. Überprüfen Sie diese Löschung in den Windows-Diensten (drücken Sie die Taste F5, um die Liste der Dienste zu aktualisieren).

BiblioMaker Server nicht als Administrator starten

Beenden Sie BiblioMaker Server und starten Sie das Programm «normal» (d.h. ohne die Aufforderung, als Administrator auszuführen) über den File-Explorer neu.

Der Aktualisierungsdialog

In der Software rufen Sie den Befehl **Ablage>Update suchen**. Ein Fenster erscheint mit einer Information über ein potentielles Update und einer Beschreibung der Hauptneuheiten.



Die Aktualisierung impliziert einen Neustart der BiblioMaker Server-Anwendung. Aktivieren Sie das Kästchen **Am Ende des Updates Info per Mail schicken**, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, und geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, um informiert zu werden, wenn der Server wieder verfügbar ist. Prüfen Sie, ob andere Benutzer derzeit mit dem Server verbunden sind: Sie müssen sich abmelden, während das Update läuft.

Nur Benutzer mit der entsprechenden Berechtigung können den Updateprozess starten.

Klicken Sie am unteren Bildschirmrand auf die Schaltfläche **Später**, wenn die Zeit für eine Aktualisierung nicht angemessen ist, auf **Update ignorieren**, um zu verhindern, dass das Programm Sie an die Verfügbarkeit der vorgeschlagenen Version erinnert, oder auf **Aktualisieren**, um die Installation der neuen Version zu starten.

Der Aktualisierungsvorgang

Wenn Sie auf die Schaltfläche **Aktualisieren** klicken, weist die Client-Software den Server an, das Update vom Server von Micro Consulting herunterzuladen. Dieser Vorgang kann je nach der Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung einige Minuten dauern.

Bevor das Update installiert wird, macht die Server-Software ein Backup der Datendatei.

Die Software ladet eine Installationssoftware herunter, die sofort ausgeführt wird. Diese Software erstellt einen Ordner und ersetzt den aktuellen Ordner mit der BiblioMaker-Software.

Nachdem das Update von BiblioMaker Server heruntergeladen wurde, startet eine Zeitkontrolle vor dem Stoppen der Server-Software. Die angemeldeten Benutzer werden eingeladen, um sich vor dem Unterbruch abzumelden. Falls diese Meldung ignoriert wird, werden die Benutzer automatisch abgemeldet und könnten die aktuelle Aufnahme verlieren.

Nachdem das Update heruntergeladen und installiert wurde, startet die neue Version automatisch ; sie öffnet die Datendatei. Die Datendatei wird aktualisiert und kann dann mit der älteren Version nicht mehr geöffnet werden. Die Updatedauer ist von der Grösse der Datei und der Updateoperationen abhängig : sie geht von ein paar Sekunden bis zu mehreren Minuten.

Nach der Aktualisierung der Datendatei ist BiblioMaker Server für die Anmeldung der Client-Computer bereit. Falls Sie vor der Aktualisierung das Feld **Am Ende des Updates Info per Mail schicken** angekreuzt haben, bekommen Sie eine Einladung per Mail, um BiblioMaker Client neu zu starten.

Die Update-Operation benötigt mehrere Neustarts der Server-Software. Greifen Sie nicht in den Server ein, bis Sie die Bestätigungs-E-Mail am Ende des Updates erhalten haben.

Wenn der BiblioMaker Server unter Windows läuft

BiblioMaker Server als Administrator neustarten

Wenn BiblioMaker Server aktualisiert wird, wird er automatisch beendet und neu gestartet. Beenden Sie BiblioMaker Server wieder und starten Sie es über den File-Explorer im Administrator-Modus neu (Rechtsklick auf das Programm, Befehl **Als Administrator ausführen**).

Windows-Dienst wieder erstellen

Registrieren Sie den Windows-Dienst über den Befehl **Datei>Als Dienst registrieren**.

Eigenschaften des Windows-Dienstes ändern

Aktualisieren Sie in Windows-Dienste die Liste mit der Taste F5, wählen Sie den neuen Dienst für BiblioMaker Server aus und zeigen Sie dessen **Eigenschaften** an.

Klicken Sie auf der Registerkarte **Anmelden** auf **Dieses Konto** und geben Sie den Kontonamen ein oder klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen...**, um nach einem vorhandenen Konto zu suchen. Sobald das Konto ausgewählt ist, geben Sie das Passwort zweimal ein.



Zur Erinnerung: Sie können das lokale Systemkonto nicht verwenden, um diesen Dienst zu starten. Verwenden Sie ein Konto mit Administratorrechten. Wenn Sie für diesen Anlass ein Konto erstellen, müssen Sie sich mindestens einmal mit diesem Konto anmelden, bevor Sie den Dienst starten.

BiblioMaker Server beenden und Dienst starten

Beenden Sie die BiblioMaker Server-Anwendung und starten Sie den Windows-Dienst für BiblioMaker Server.

Aktualisierung von BiblioMaker Client

Es wird empfohlen, dass die erste Verbindung zum Server mit einem Konto hergestellt wird, das Administratorrechte auf dem Computer hat, um zu vermeiden, dass die Aktualisierung der Client-Software blockiert wird.

Da die neue Version von BiblioMaker Server mit einer neuen Generation der zugrundeliegenden Datenbank entwickelt wurde, wird die BiblioMaker Client-Software bei der nächsten Anbindung aktualisiert. Eine entsprechende Meldung wird beim Start der Client-Software angezeigt: Akzeptieren Sie den Vorschlag, und die Aktualisierung beginnt: Sie dauert je nach Geschwindigkeit Ihres Netzwerks und Ihres Computers zwischen einigen Sekunden und einigen Minuten. Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, startet die Software neu und verbindet sich automatisch mit dem Server. Sie können dann wie gewohnt mit der Software weiterarbeiten.

Technischer Support

Sollten Sie Schwierigkeiten antreffen, oder sollte Ihnen dieses Dokument als zu kompliziert erscheinen, empfehlen wir Ihnen, mit der Supportabteilung von Micro Consulting Kontakt aufzunehmen:

Aus der Schweiz :

0900 576 900

(Fr. 3.13/Minute vom Schweizer Festnetz)

Aus der Schweiz oder weiteren Ländern :

+41 (0)21 651 77 68

(Anruf ohne Aufpreis, für Anwender mit einem Update-Abonnement reserviert)

Micro Consulting AG

Chemin de Budron A 12

CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne

Schweiz

Website : www.bibliomaker.ch

