

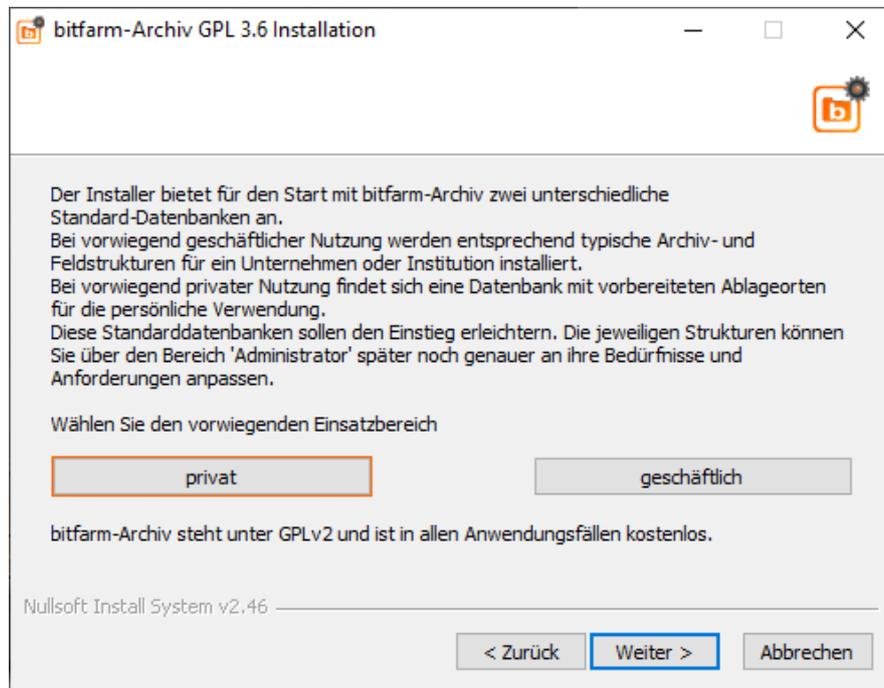
## Die Funktionen des Installers GPL 3.6

Dieses Dokument soll Ihnen behilflich sein, die verschiedenen Anwendungsfälle des bitfarm-Archiv GPL-Installationsprogramms zu behandeln. Weitere Unterstützung hierzu finden Sie im Systemhandbuch (...\*bitfarm-archiv\docs*) und im [Support-Forum](#) auf Sourceforge.

**Hinweis:** Bitte sorgen Sie **vor** Arbeiten an Ihrem bestehenden bitfarm-Archiv DMS immer für eine Sicherung der Konfigurationsdateien und Datenbank. Dazu gehören u.a. `profilname.con`, `profilname.wfd`, `scripts.ini`, `\bin\bfaserver36\bfaerserver36.ini` (GPL 3.6), das Verzeichnis `\mysql-5.x.x-win32` (GPL 3.5) oder ein Dump der `mysql8.4` (GPL 3.6).

## 1. Neuinstallation

Der Installer fragt nach dem Start, ob das neue DMS privat oder geschäftlich genutzt wird, um dem Verwendungszweck entsprechend eine Archivstruktur als Beispielvorlage anzulegen.



Nach der Installation befindet sich ein Icon auf dem Desktop bzw. im Startmenü, um den bitfarm Viewer zu starten.

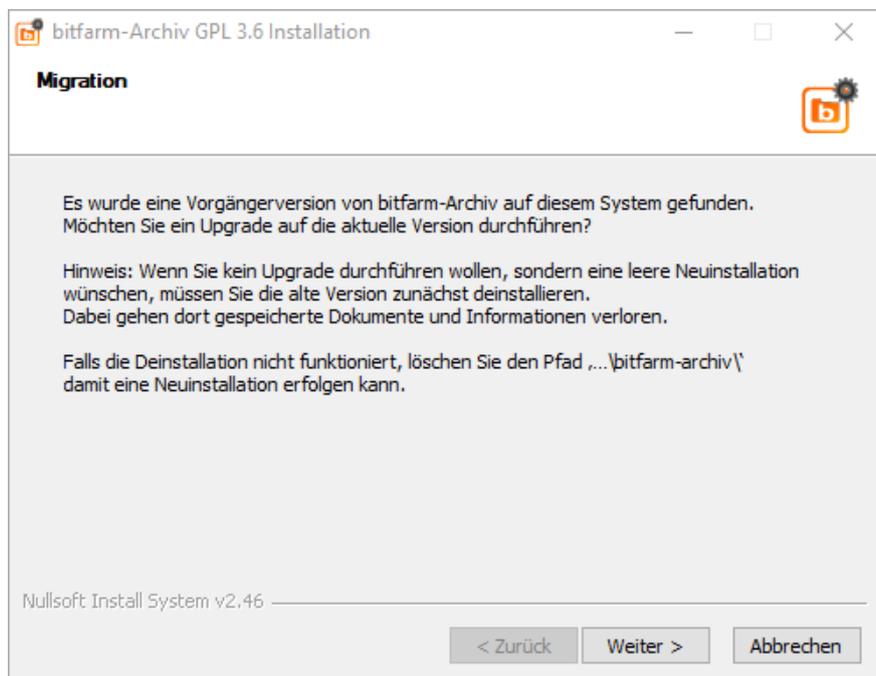
Sie können sich mit dem Administrator-Benutzer „DMSadmin“ und dem Passwort „bitfarm“ anmelden, um dann im Hauptmenü auf der linken Seite im Bereich „Administration“ ihr neues DMS anzupassen. Hilfe hierzu erhalten Sie im Systemhandbuch.

## 2. Migration von einer bestehenden Version 3.5 nach 3.6

Sie betreiben eine ältere Version von bitfarm Archiv GPL und möchten nun Ihr DMS mit Ihren bereits archivierten Dokumenten auf die neue Version bringen (Upgraden).

Es wird vorausgesetzt, dass Ihr bestehendes GPL 3.5 DMS fehlerfrei funktioniert. Die folgende Anleitung ist keine Reparaturanleitung, dennoch ist nicht ausgeschlossen, dass Fehler in Version 3.5 durch eine Migration nach 3.6 behoben werden könnten.

Nach dem Start von `bitfarm-Archiv-DMS-GPL-Server-3.6.2.exe` und dem Auswählen der Sprache erkennt der GPL Installer, ob bereits eine bestehende bitfarm Archiv GPL Version 3.5 vorhanden ist:



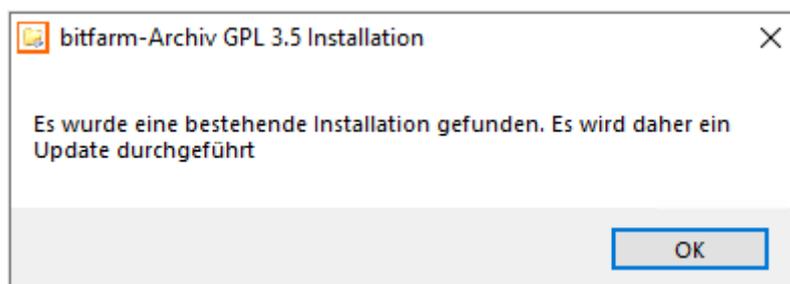
Klicken Sie in diesem und den folgenden Fenstern auf „weiter“, die Installation wird gestartet. Dies kann einige Zeit dauern, **achten Sie unbedingt darauf, dass der Computer eingeschaltet bleibt und auch nicht in den Energiesparmodus wechselt, während die Migration noch läuft.** Während der Migration wird eine neue MySQL Datenbank angelegt, und dann alle Daten aus der alten in die neue Datenbank überspielt. Die Dauer einer Migration ist von verschiedenen Faktoren abhängig und lässt sich nur schwer schätzen. Eine Migration von einigen Zehntausend Dokumenten auf einem durchschnittlich performanten System mit SSD Festplatten kann zum Beispiel innerhalb von 30-60 Minuten abgeschlossen sein. Eine Migration von mehreren Hunderttausend oder Millionen Dokumenten, auf einem mehrere Jahre alten, langsameren System mit HDD Festplatten, kann mehrere Tage oder sogar Wochen dauern.

Es werden ein bitfarm Serverdienst, eine neue Datenbank, sowie weitere zur Archivierung notwendige Komponenten installiert. Dabei werden die Archive Ihres alten DMS in das neue übertragen.

## 2.1 Migration abgebrochen

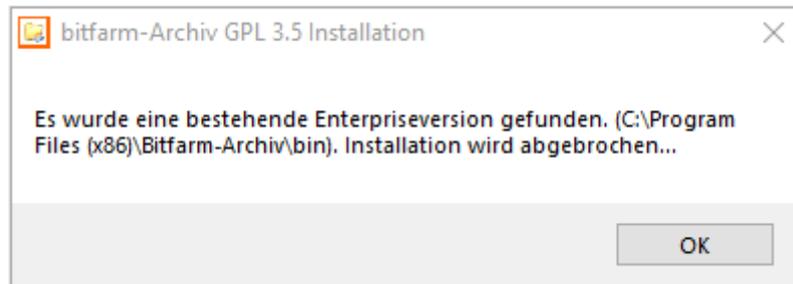
Kommt es während der Migration zu einem Problem und der Vorgang kann nicht fortgeführt werden, führt das Programm ein Rollback durch und stellt wieder auf die vorherige Version um. Sollten Sie direkt nach der Migration aus irgendeinem Grund selbst entscheiden, dass Sie nicht auf Version 3.6 bleiben wollen, so können Sie wieder auf die alte Version 3.5 zurück gehen. Um von einer Version 3.6 wieder auf die vorherige Version 3.5 zurückzugelangen:

- Gehen Sie mit dem Windows Explorer in den Installationspfad (typischerweise c:\program files (x86)\bitfarm-archiv\)
- Kopieren Sie den Ordner "Backup-GPL35" außerhalb des Installationspfades, z.B. auf ihren Desktop
- Deinstallieren Sie bitfarm-Archiv GPL 3.6 unter Beibehaltung aller Daten und Einstellungen (beim Deinstallieren alle Haken gesetzt lassen)
- Löschen Sie im Installationspfad den Ordner "mysql-8.4.2-winx64"
- Löschen Sie dort ebenfalls den Ordner "bin", falls dieser noch vorhanden ist.
- Löschen Sie die Datei "bitfarm36.con"
- Kopieren Sie den Inhalt des zuvor gesicherten Ordners "Backup-GPL35" in den Installationspfad. Überschreiben Sie dabei vorhandene Dateien.
- Führen Sie den GPL Server Installer der Version 3.5 aus. Dieser wird ein Update durchführen. Danach ist die alte Version 3.5 wieder einsatzbereit.



Beachten Sie, dass Dokumente, die nach Abschluss der Migration archiviert wurden, nicht im DMS sind, falls Sie das Backup der Version 3.5 einspielen.

Erhalten Sie dabei die folgende Meldung, konnte zuvor das Verzeichnis *C:\Program Files (x86)\Bitfarm-Archiv\bin* nicht entfernt werden. Bitte benennen Sie es manuell um und starten danach den Installer neu.



### 3. Backup & Restore: DMS aus einem Backup wieder herstellen

**Backup:** Wie bereits oben erwähnt, sichern Sie alle benötigten Konfigurationsdateien, zu mindestens:

```
profil.con,  
profil.wfd,  
scripts.ini,  
\\bin\bfaserver36\bfaserver36.ini
```

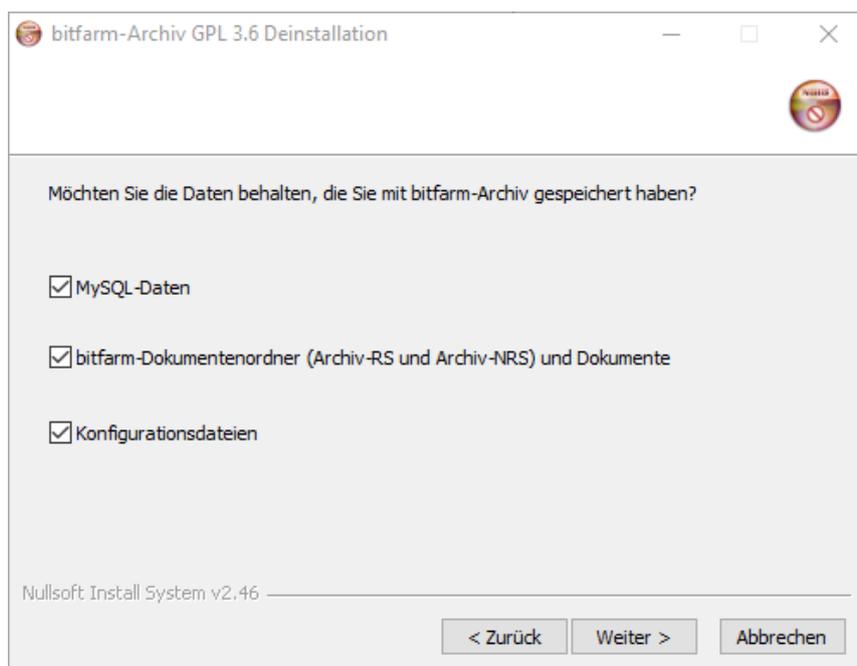
und die Verzeichnisse der Dokumentenablage und Datenbank:

*Archiv-NRS*

*Archiv-RS*

*mysql-8.x.x-winx64 - → erstellen Sie zusätzlich einen vollständigen Backup dump mit HeidiSQL*

Beim Deinstallieren über die Systemsteuerung wird der Installer zum Entfernen des DMS ausgeführt. Dabei wird ein Backup von Version 3.6 angelegt. Dieses Backup können Sie jedoch nicht zum Wiederherstellen von Version 3.5. benutzen, da hier die neue Datenbank mysql 8.4 gesichert wird.



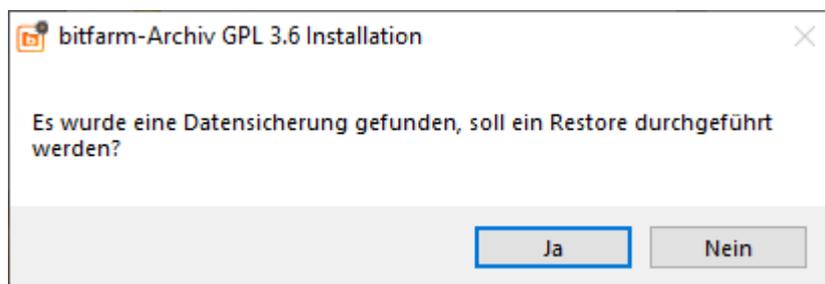
**Restore:** So stellen Sie das DMS aus einem Backup wieder her.

Falls das Programmverzeichnis von bitfarm-Archiv nicht mehr existiert, erstellen Sie es bitte:

*C:\Program Files (x86)\Bitfarm-Archiv*

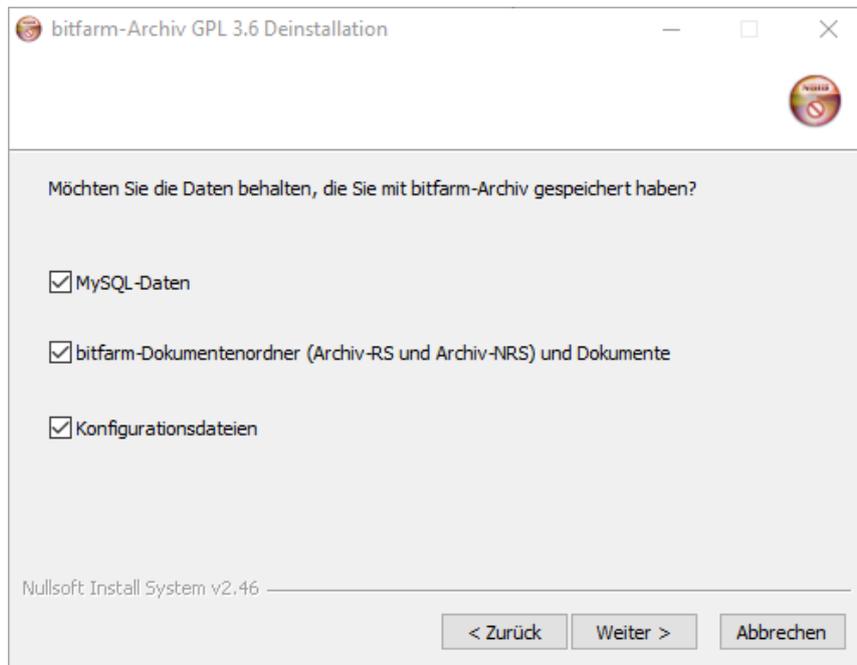
Kopieren Sie nun alle Daten Ihres Backups in das bitfarm-Archiv Verzeichnis. Dazu muss das MySQL Verzeichnis mit der Version benannt vorhanden sein, (z.B. *\mysql-8.4.2-win64*) und einen Dump der Datenbank enthalten, z.B. *bitfarm36.sql*. Starten Sie nun den Installer *bitfarm-Archiv-DMS-GPL-Server-3.6.2.exe*.

Dieser erkennt die Backup-Daten und bietet ein „Restore“ (Wiederherstellen) an.



## 4. Deinstaller

Benutzen Sie zum Deinstallieren die Windows Systemsteuerung -> Programme und Features. Der Deinstaller wird gestartet, und Sie werden gefragt, ob Sie die Daten Ihres DMS behalten möchten.



**Achtung:** Wenn Sie **nichts** auswählen, wird die Datenbank, und auch die Archivablage mit allen Dokumenten unwiderruflich gelöscht!

## 5. Support und Hilfe

Unterstützung erhalten Sie in unseren ausführlichen Dokumentationen im Verzeichnis `\docs`.

Für weitere Fragen besuchen Sie bitte das GPL [Support-Forum](#).