



BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

SQL Express Edition (unter Windows 10/11)

Martina Friedrich, Senior Consultant/ Customer Care

Wien, 20. April 2023

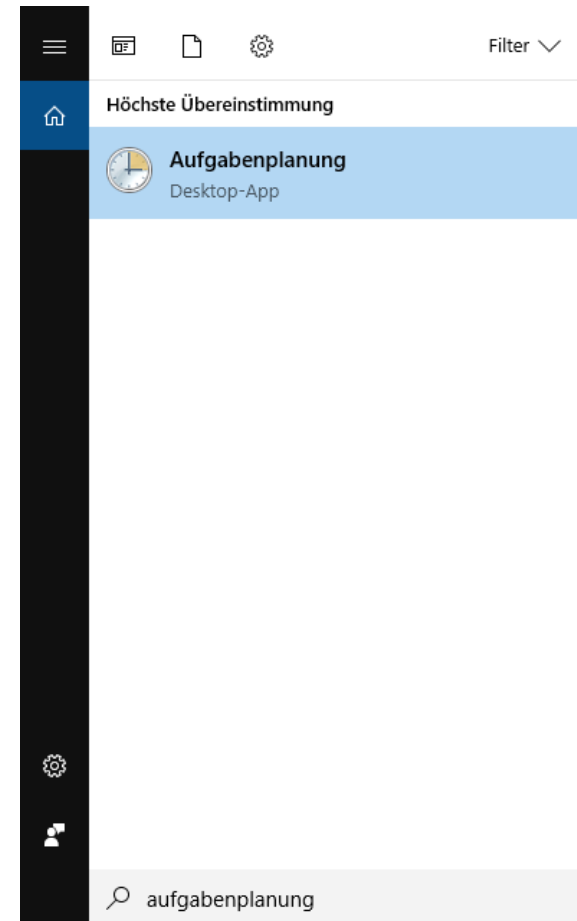
BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

Das Einrichten einer regelmäßigen Backup Routine erfolgt über den Windows Aufgabenplaner.

Schritt 1: Öffnen Sie den Aufgabenplaner:

■ Unter Windows 10:

Suchen Sie nach Aufgabenplanung bzw. Task Scheduler



BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

Schritt 2: Neue Aufgabe erstellen

The screenshot displays the 'Aufgabenplanung' (Task Planning) application window. The title bar reads 'Aufgabenplanung'. The menu bar includes 'Datei', 'Aktion', and 'Ansicht'. The left sidebar shows a tree view with 'Aufgabenplanung (Lokal)' and 'Aufgabenplanungsbibliothek'. The main area is titled 'Aufgabenplanungszusammenfassung (letzte Aktualisierung: 23.01.2019 13:23:56)'. It contains an overview section with a clock icon and text: 'Verwenden Sie die, um häufig verwendete Aufgaben zu erstellen und zu verwalten, sodass sie vom Computer automatisch zu den von Ihnen angegebenen Zeiten ausgeführt werden. Klicken Sie im Menü "Aktion" auf einen Befehl, um den Vorgang zu starten.' Below this is the 'Aufgabenstatus' section, which shows 'Status von Aufgaben, die im folgenden Zeitraum gestartet wurden: Letzte 24 Stunden' and a summary: 'Zusammenfassung: 0 insgesamt -- 0 ausgeführt, 0 erfolgreich, 0 beendet, 0 fehlerhaft'. At the bottom, there is a table with columns: 'Aufgabenname', 'Ausführu...', 'Anfang der Au...', 'Ende der Aus...', and 'Ausgelöst durch'. The status bar at the bottom indicates 'Zuletzt aktualisiert am 23.01.2019 13:23:56' and an 'Aktualisieren' button. On the right, the 'Aktionen' sidebar is open, listing various actions. A red arrow points to the 'Aufgabe erstellen...' option.

BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

Schritt 3: Konfiguration

- Vergeben Sie einen Namen und stellen Sie die Ausführung des Backups ein.
- Wählen Sie unter "Konfigurieren für" bitte "Windows 10" aus.

Eigenschaften von BPBackup (Lokaler Computer)

Allgemein Trigger Aktionen Bedingungen Einstellungen Verlauf (deaktiviert)

Name: BPBackup

Speicherort: \

Autor: LAPTOP-QCN77MM7Martina

Beschreibung:

Sicherheitsoptionen

Beim Ausführen der Aufgaben folgendes Benutzerkonto verwenden:

SYSTEM

Benutzer oder Gruppe ändern...

Nur ausführen, wenn der Benutzer angemeldet ist

Unabhängig von der Benutzeranmeldung ausführen

Kennwort nicht speichern. Die Aufgabe greift nur auf lokale Computerressourcen zu.

Mit höchsten Privilegien ausführen

Ausgeblendet Konfigurieren für: Windows 10

OK Abbrechen

Hinweis:

Sollte es dazu kommen, dass trotz der höchsten Privilegien, die Aufgabe nicht ausgeführt wird, hilft es oft unter: "Benutzer oder Gruppe ändern" den Namen SYSTEM einzutragen und den Namen überprüfen lassen.

BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

Schritt 4: Im Reiter "Trigger" definieren Sie (über "Neu") den gewünschten Ausführungszeitpunkt

The screenshot displays the 'Aufgabe erstellen' (Create Task) dialog box in the BusinessPlanner software. The 'Trigger' tab is active, and the 'Neuer Trigger' (New Trigger) sub-dialog is open. The sub-dialog shows the following settings:

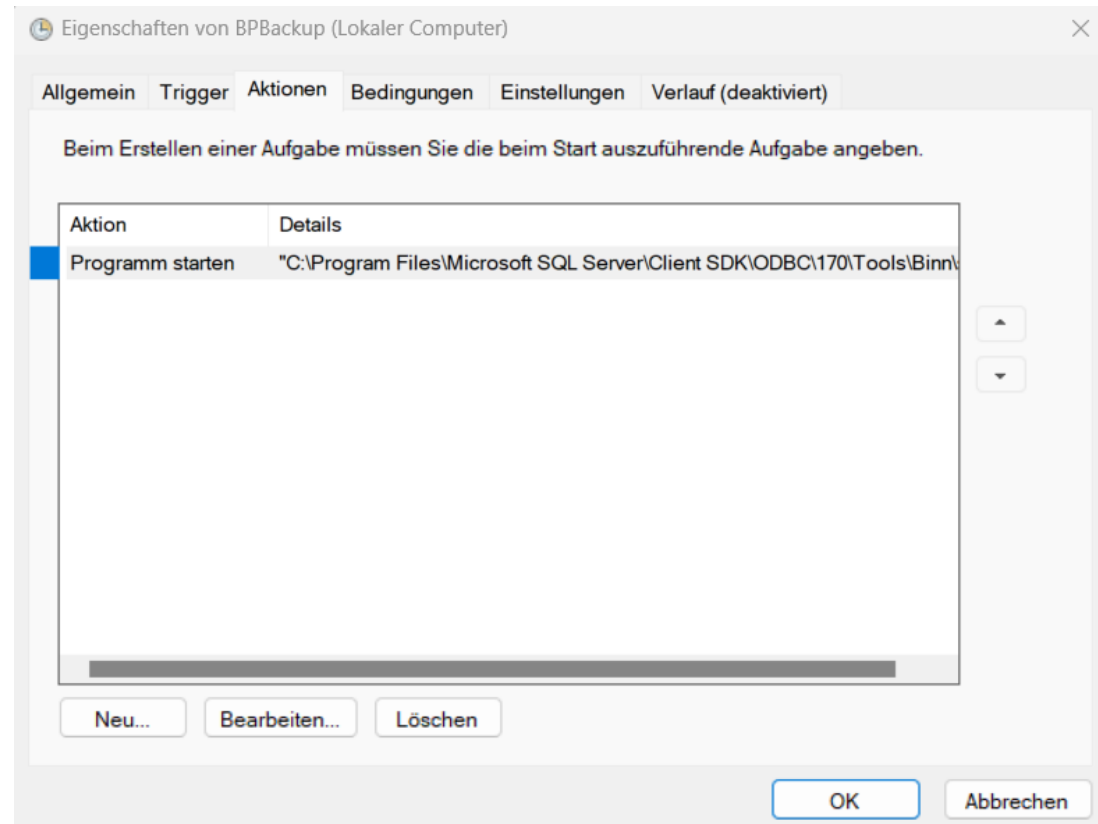
- Aufgabe starten:** Nach einem Zeitplan (dropdown)
- Einstellungen:**
 - Einmal
 - Täglich
 - Wöchentlich
 - Monatlich
- Start:** 23.01.2019 (calendar icon) 02:00:00 (time spinner) Zeitzonenübergreifende Synchronisierung
- Wiederholung alle:** 1 Tage
- Erweiterte Einstellungen:**
 - Aufgabe verzögern für maximal: 1 Stunde (dropdown)
 - Wiederholen jede: 1 Stunde (dropdown) für die Dauer von: 1 Tag (dropdown)
 - Alle ausgeführten Aufgaben am Ende der Wiederholungsdauer beenden
 - Aufgabe beenden nach: 3 Tage (dropdown)
 - Ablaufen: 23.01.2020 (calendar icon) 13:36:17 (time spinner) Zeitzonenübergreifende Synchronisierung
 - Aktiviert

Buttons at the bottom of the sub-dialog: OK, Abbrechen.

BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

Schritt 5: Legen Sie eine neue Aktion an

- Mittels Durchsuchen wählen Sie zunächst den Pfad C:\Program Files\Microsoft SQL Server\Client SDK\ODBC\170\Tools\Binn und dort mittels Doppelklick die SQLCMD.EXE aus.
- Diesen Pfad müssen Sie eventuell anpassen. Sie können im Explorer nach SQLCMD.EXE suchen. Anführungszeichen müssen eingetragen werden.



BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

Schritt 5.1: Legen Sie eine neue Aktion an

- Tragen Sie unter “Argumente” folgendes ein:
-S localhost\BusinessPlanner -U BusinessPlannerUser -P EnsU24.7iJSnC -d BusinessPlanner -i "C:\BP_DB_Backup.txt"
- -S ist der Servername\Instanzname.
- -i ist die Datei mit den Backup-Befehlen.
[Diese können Sie hier herunterladen](#)

Hinweis: Wird die Datei BP_DB_Backup.txt an einem anderen Speicherort abgelegt, muss der Pfad unter Argumente entsprechend angepasst werden.

In der Datei BP_DB_Backup.txt ist als Speicherort des Backups C:\SQL-Backup angegeben. Bitte legen Sie diesen Ordner vor der Ausführung an oder ändern Sie Namen/ Pfad ggfalls in der Textdatei.

Aktion bearbeiten

Geben Sie die Aktion an, die von der Aufgabe ausgeführt werden soll.

Aktion: Programm starten

Einstellungen

Programm/Skript:
"C:\Program Files\Microsoft SQL Server\Client SDK\ODE"

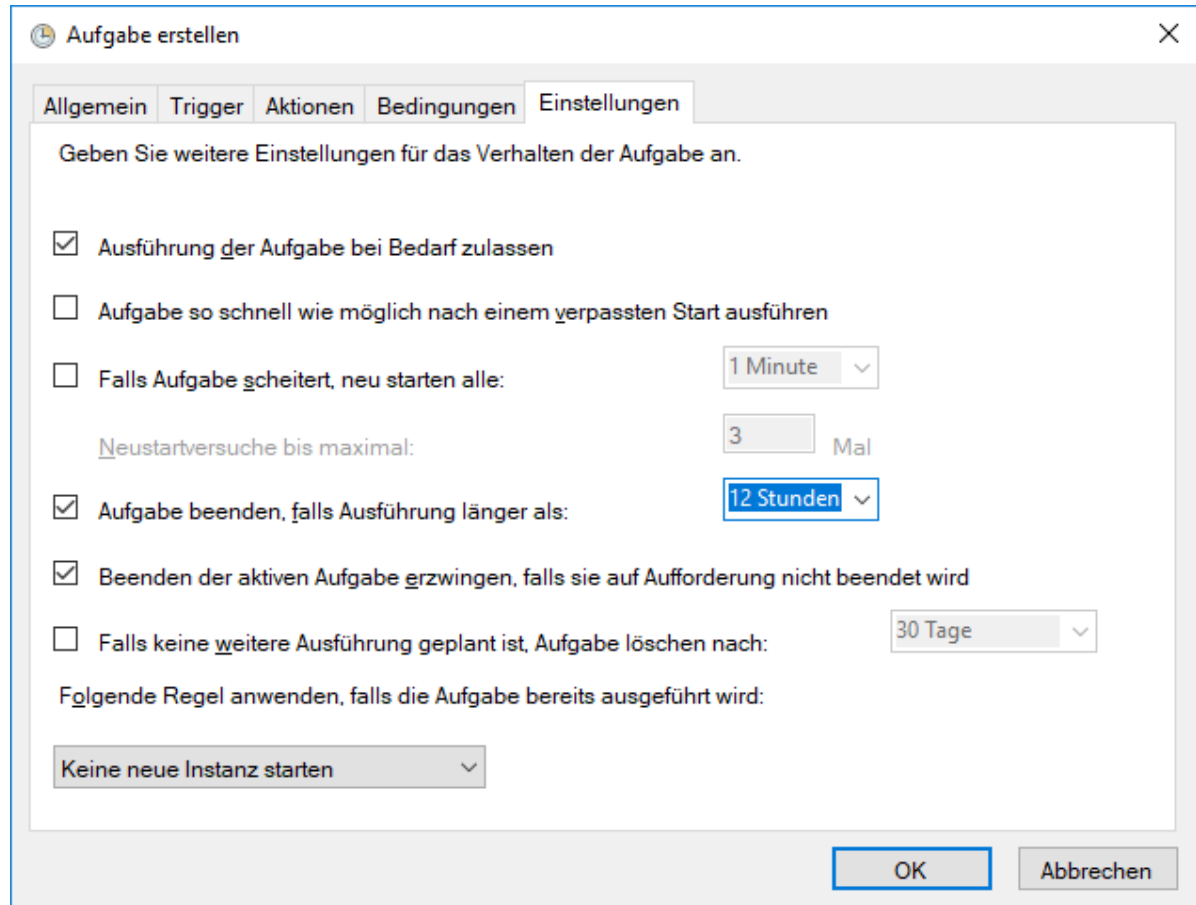
Argumente hinzufügen (optional):

Starten in (optional):

BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

Schritt 6: Legen Sie einen Abbruchszeitpunkt fest

- Legen Sie den Abbruch nach 12 Stunden fest.
- Unter Aufgabenstatus können Sie die Ausführung überprüfen. Als Rückgabecode sollte 0 angegeben werden und das Änderungsdatum der Backup-Datei sollte sich ebenfalls verändern.



The screenshot shows the 'Aufgabe erstellen' (Create Task) dialog box, specifically the 'Einstellungen' (Settings) tab. The dialog has a title bar with a close button (X) and a refresh icon. Below the title bar are tabs for 'Allgemein', 'Trigger', 'Aktionen', 'Bedingungen', and 'Einstellungen'. The main content area contains the following settings:

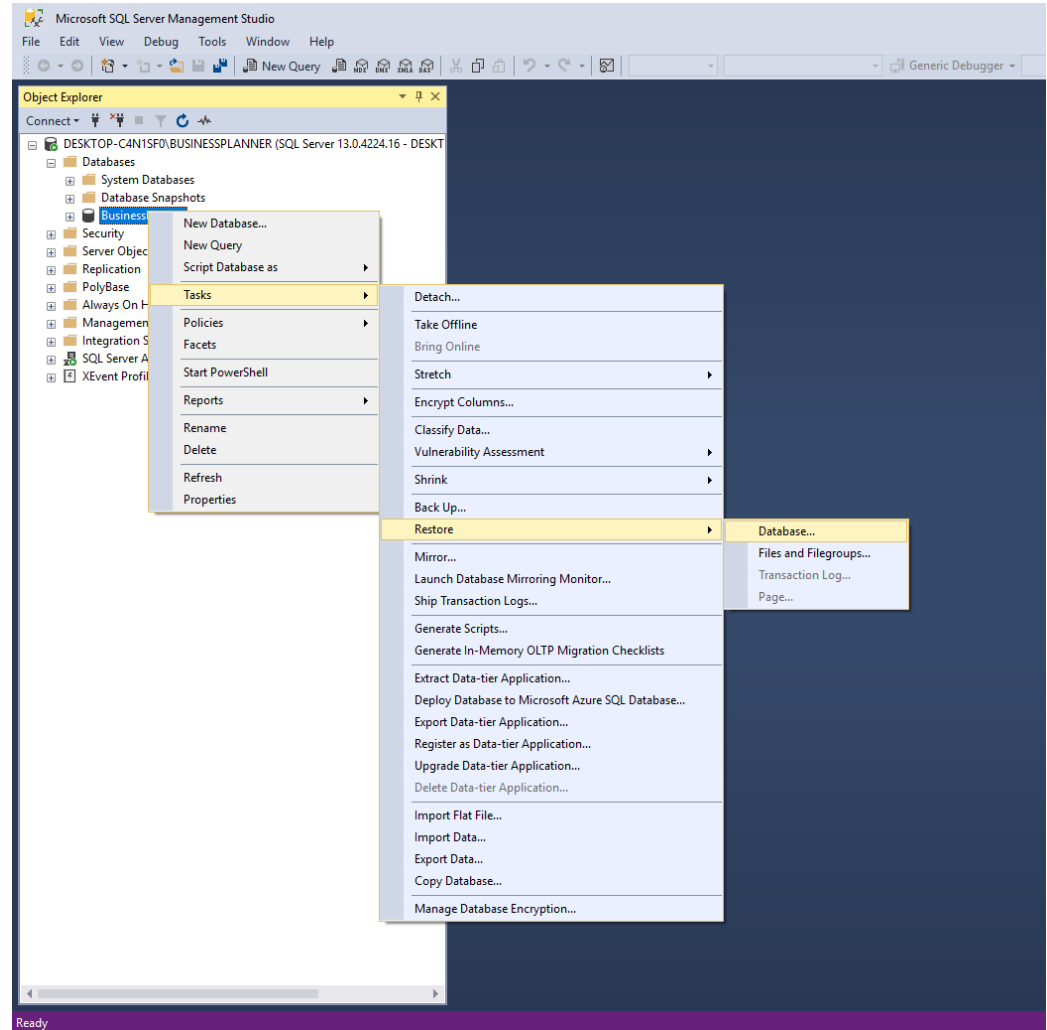
- Ausführung der Aufgabe bei Bedarf zulassen
- Aufgabe so schnell wie möglich nach einem verpassten Start ausführen
- Falls Aufgabe scheitert, neu starten alle: 1 Minute
- Neustartversuche bis maximal: 3 Mal
- Aufgabe beenden, falls Ausführung länger als: 12 Stunden
- Beenden der aktiven Aufgabe erzwingen, falls sie auf Aufforderung nicht beendet wird
- Falls keine weitere Ausführung geplant ist, Aufgabe löschen nach: 30 Tage
- Folgende Regel anwenden, falls die Aufgabe bereits ausgeführt wird: Keine neue Instanz starten

At the bottom right, there are 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

Schritt 7: Restore der Backup Datei über das SQL Server Management Studio:

- Öffnen Sie den Menüpunkt Restore:



BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

Schritt 8: Wählen Sie die Backup Datei aus. Entweder Sie nehmen das zuletzt erstellte Backup oder Sie wählen eine bestimmte Backup Datei aus.

Restore Database - BusinessPlanner

A tail-log backup of the source database will be taken. View this setting on the Options page.

Select a page

- General
- Files
- Options

Script | Help

Source

Database: BusinessPlanner

Device: ...

Database: ...

Destination

Database: BusinessPlanner

Restore to: The last backup taken (Donne) Timeline...

Restore plan

Backup sets to restore:

Restore	Name	Component	Type	Server
<input checked="" type="checkbox"/>	BusinessPlanner-Full Database Backup	Database	Full	LAPTOP-

Verify Backup Media

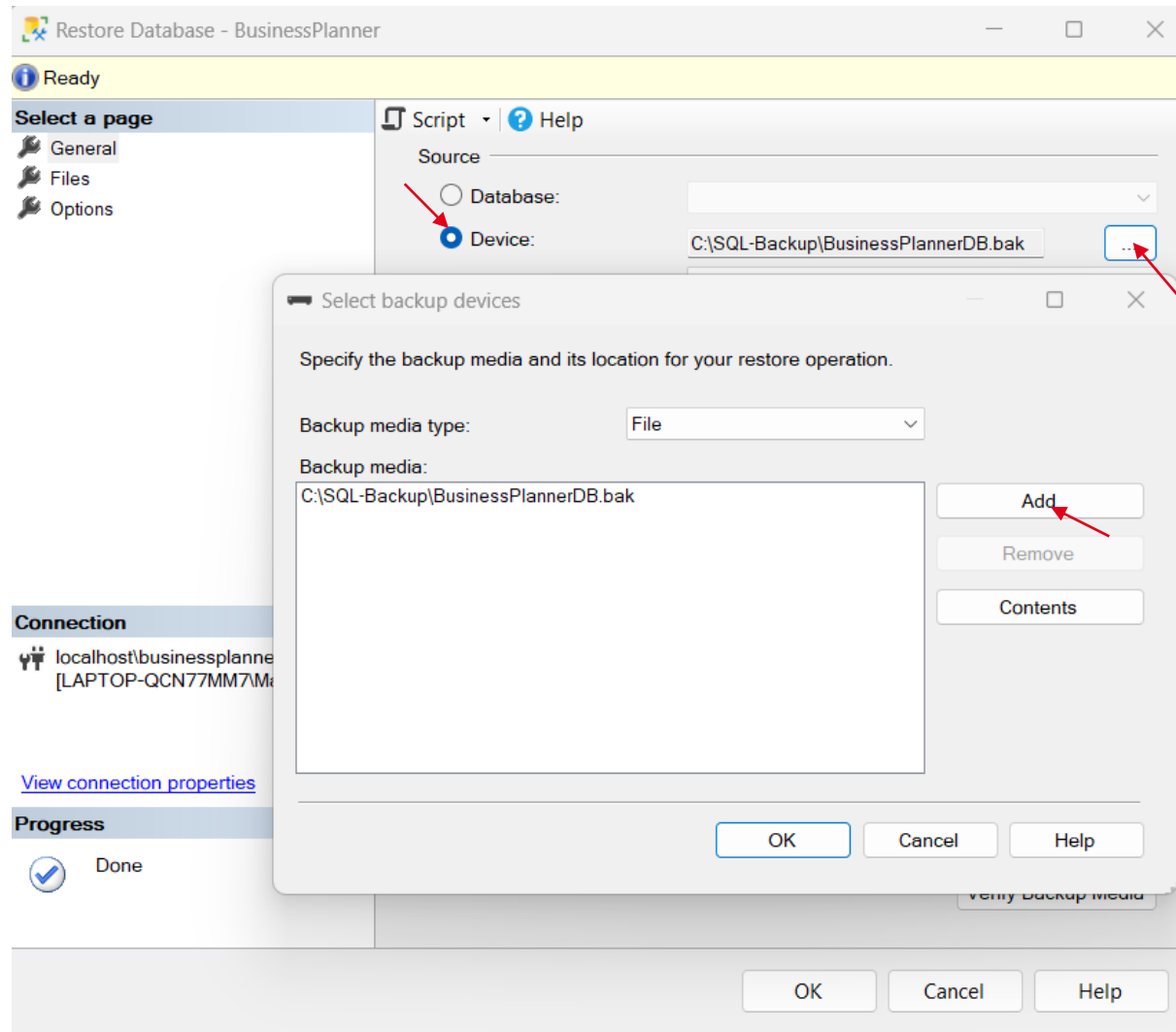
OK Cancel Help

Hinweis:

Möglicherweise muss die Datenbank vor dem Restore detached/ abgehängt werden, da ansonsten die Meldung kommt, dass die Datenbank in Verwendung ist und deswegen nicht ersetzt werden kann.

BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

Schritt 8: ... Sie wählen eine bestimmte Backup Datei aus.



Hinweis:
Möglicherweise muss die Datenbank vor dem Restore detached/ abgehängt werden, da ansonsten die Meldung kommt, dass die Datenbank in Verwendung ist und deswegen nicht ersetzt werden kann.

BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

Schritt 7: In den Optionen legen Sie bitte fest, dass die bestehende Datenbank überschrieben werden soll.

