



BusinessPlanner powered by

 **Bank Austria**

Member of  **UniCredit**

# BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

---

SQL Express Edition (unter Windows 10)

---

**Martina Friedrich**, Senior Consultant/ Customer Care

---

Wien, 23. Jänner 2019

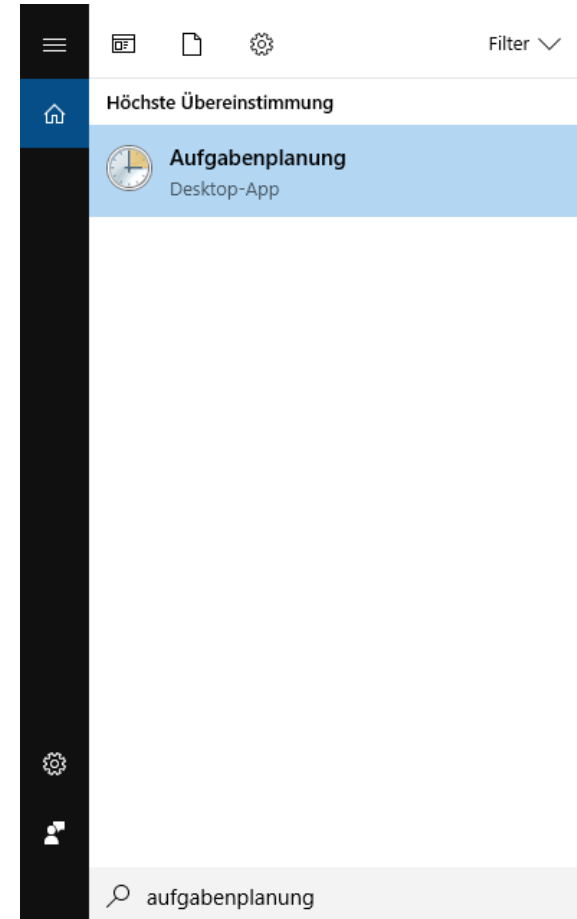
# BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

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 shows the 'Aufgabenplanung' (Task Planning) application window. The main area displays an overview of task planning, including instructions on how to create and manage tasks. The 'Aktionen' (Actions) menu is open on the right side, and the 'Aufgabe erstellen...' (Create Task...) option is highlighted with a red arrow. Below the instructions, there is a section for 'Aufgabenstatus' (Task Status) showing a summary of tasks for the last 24 hours: 0 total, 0 executed, 0 successful, 0 completed, and 0 failed. A table with columns for 'Aufgabenname', 'Ausführu...', 'Anfang der Au...', 'Ende der Aus...', and 'Ausgelöst durch' is visible below the summary. The status bar at the bottom indicates the last update on 23.01.2019 at 13:23:56.

**Aktionen**

- Verbindung mit anderem Computer herstellen...
- Einfache Aufgabe erstellen...
- Aufgabe erstellen...**
- Aufgabe importieren...
- Alle aktiven Aufgaben anzeigen
- Verlauf für alle Aufgaben aktivieren
- Konfiguration des AT-Dienstkontos
- Ansicht
- Aktualisieren
- Hilfe

Aufgabenname	Ausführu...	Anfang der Au...	Ende der Aus...	Ausgelöst durch
--------------	-------------	------------------	-----------------	-----------------

Zuletzt aktualisiert am 23.01.2019 13:23:56

Aktualisieren

# 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.

**Aufgabe erstellen**

Allgemein | Trigger | Aktionen | Bedingungen | Einstellungen

Name: BusinessPlanner DB Backup

Speicherort: \

Autor: DESKTOP-C4N1SF0\martina.friedrich

Beschreibung:

Sicherheitsoptionen

Beim Ausführen der Aufgaben folgendes Benutzerkonto verwenden:  
DESKTOP-C4N1SF0\martina.friedrich 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

# BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

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

The screenshot shows the 'Aufgabe erstellen' (Create Task) dialog box with the 'Trigger' tab selected. A sub-dialog 'Neuer Trigger' (New Trigger) is open, showing the following configuration:

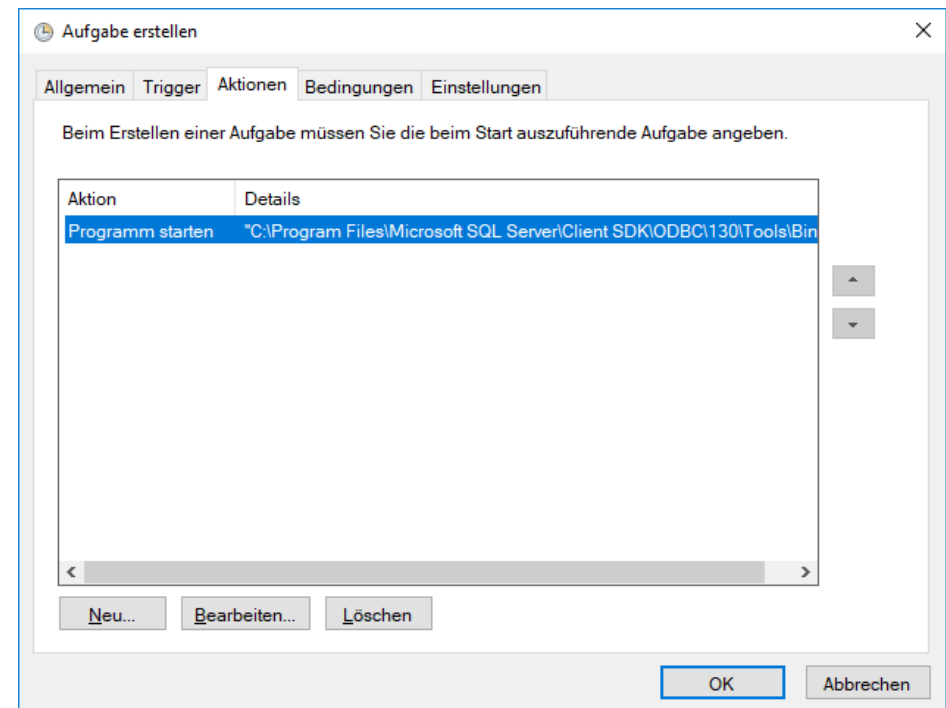
- Aufgabe starten:** Nach einem Zeitplan
- Einstellungen:**
  - Einmal
  - Täglich
  - Wöchentlich
  - Monatlich
- Start:** 23.01.2019 02:00:00  Zeitzonenübergreifende Synch.
- Wiederholung alle:** 1 Tage
- Erweiterte Einstellungen:**
  - Aufgabe verzögern für maximal: 1 Stunde
  - Wiederholen jede: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

Buttons at the bottom of the 'Neuer Trigger' dialog: OK, Abbrechen.

# BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

## Schritt 5: Legen Sie eine neue Aktion an

- Einzutragen unter Programm: "C:\Program Files\Microsoft SQL Server\Client SDK\ODBC\130\Tools\Binn\SQLCMD.EXE"
- Mittels Durchsuchen wählen Sie zunächst den Pfad: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\Client SDK\ODBC\130\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.

**Hinweis:** Name bzw. Pfad ist eventuell anzupassen

# 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' dialog box with the 'Einstellungen' tab selected. The dialog 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

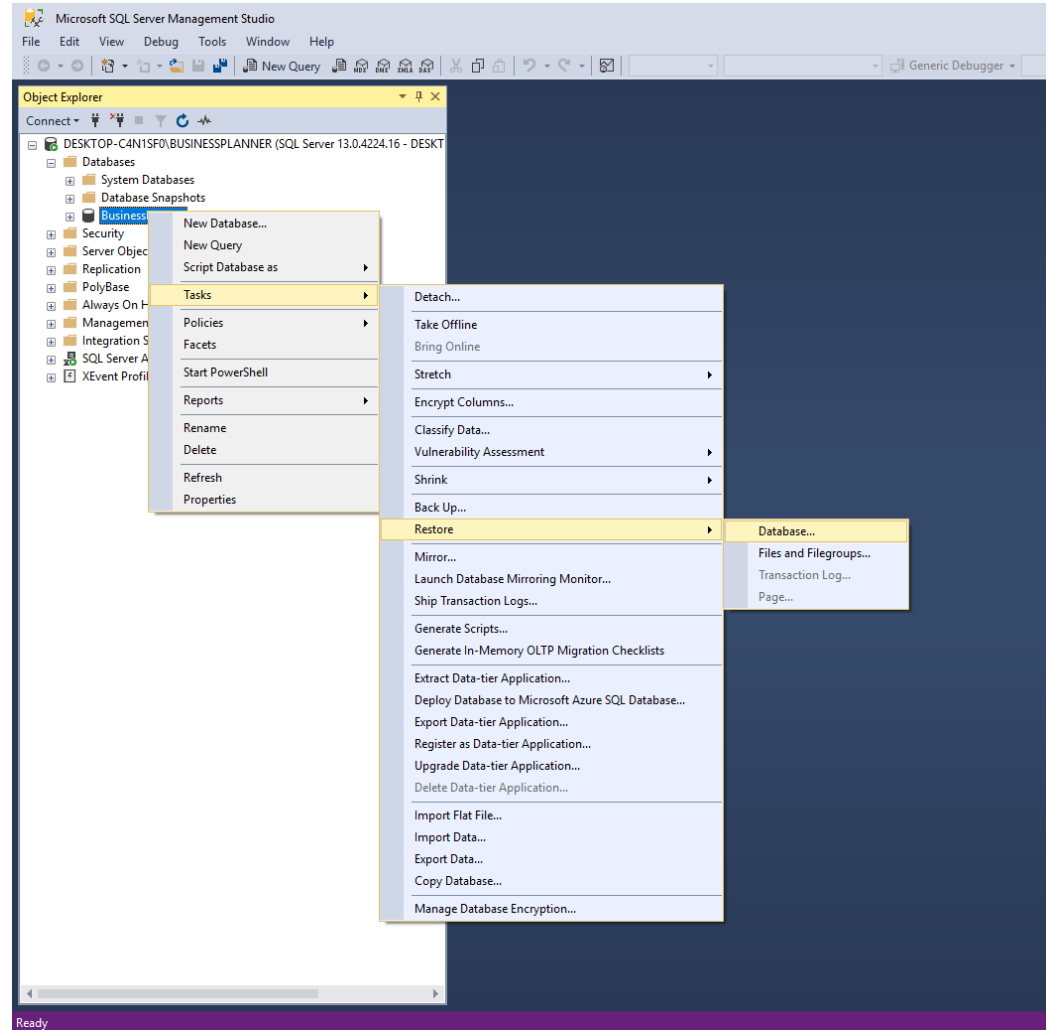
Buttons: OK, Abbrechen



# 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.

Select a page

- General
- Files
- Options

Script | Help

Source

Database: BusinessPlanner

Device: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL13.BUSINESSPLANNER\MSSQL\Ba...

Database: BusinessPlanner

Destination

Database: BusinessPlanner

Restore to: The last backup taken (Mittwoch, 23. Jänner 2019 14:01:53) Timeline...

Restore plan

Backup sets to restore:

Restore	Name	Component	Type	Server	Data
<input checked="" type="checkbox"/>	BusinessPlanner-Full Database Backup	Database	Full	DESKTOP-C4N1SF0\BUSINESSPLANNER	Bus

Verify Backup Media

Done

OK Cancel Help

# BusinessPlanner Datenbank Backup und Restore

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

