

Transaktionsprotokolle verkleinern

Description

In diesem Artikel erläutere ich kurz, wie man auf einem **Microsoft SQL-Server** die **Transaktionsprotokolle (LOG-Dateien)** verkleinern kann. Dadurch kann belegter Speicherplatz auf einem Datenbankserver wieder freigegeben werden.

LOG-Dateien verkleinern

Über Microsoft SQL Management Studio

Um die LOG-Dateien vom Microsoft SQL Server jetzt zu verkleinern, müssen wir im ersten Schritt das **Microsoft SQL Management Studio** öffnen. Dort wählen wir die Datenbank aus und öffnen das Kontextmenü und wählen unter **Tasks** den Punkt **Verkleinern**, und dort den Punkt **Dateien** aus.

Es öffnet sich ein Fenster, hier wählen wir unter **Dateityp** Protokoll aus und überprüfen, ob der Haken bei **Nicht verwendeten Speicherplatz freigeben** gesetzt ist.

Wenn wir auf **OK** drücken, wird die LOG-Datei verkleinert.

Über SQL-Befehl

Wahlweise können wir das auch über einen SQL-Befehl durchführen. Dazu müssen wir im Vorwege den Namen der LOG-Dateien heraussuchen und dann den folgenden Befehl auf der Datenbank ausführen:

```
# Syntax
DBCC SHRINKFILE ([NAMEN DER LOG-Datei], 1);
GO

# BEISPIEL
DBCC SHRINKFILE ([DATENBANK_log], 1);
GO
```

Jetzt sollte auch hier die LOG-Datei verkleinert wurden sein.

Info: Es kann sein das der Verkleinerungsvorgang öfter durchgeführt werden muss um die gewünschte Größe zu erreichen.

Category

1. Datenbanken
2. Microsoft SQL

Date Created

10.03.2025

Author

administrator