# Transaktionsprotokolle verkleinern

## Description

In diesem Artikel erlÃ¤utere 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

### Ã?ber Microsoft SQL Management Studio

Um die LOG-Dateien vom Microsoft SQL Server jetzt zu verkleinern, mÃ¼ssen wir im ersten Schritt das **Microsoft SQL Management Studio** Ã¶ffnen. Dort wÃ¤hlen wir die Datenbank aus und Ã¶ffnen das KontextmenÃ¼ und wÃ¤hlen unter **Tasks** den Punkt **Verkleinern**, und dort den Punkt **Dateien** aus.

Es Ã¶ffnet sich ein Fenster, hier wÃ¤hlen wir unter **Dateityp** Protokoll aus und Ã¼berprÃ¼fen, ob der Haken bei **â??Nicht verwendeten Speicherplatz freigebenâ??** gesetzt ist.

Wenn wir auf **OK** drÃ¼cken, wird die LOG-Datei verkleinert.

### Ã?ber SQL-Befehl

Wahlweise kÃ¶nnen wir das auch Ã¼ber einen SQL-Befehl durchfÃ¼hren. Dazu mÃ¼ssen wir im Vorwege den Namen der LOG-Dateien heraussuchen und dann den folgenden Befehl auf der Datenbank ausfÃ¼hren:

```
# 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 Ã¶fter durchgefÃ¼hrt werden muss um die gewÃ¼nschte GrÃ¶Ã?e zu erreichen.

**Category**

1. Datenbanken
2. Microsoft SQL

**Date Created**
10.03.2025
**Author**
administrator