

Qmsoft®-FAQ #0009

Betroffene Qmsoft®-Module:

QM-MANAG mit MS-SQL-Server-Login im Windows-Authentification-Mode

Problem:

Versionsupdate der Datenbankinhalte bricht bei MS-SQL-Server mit Fehlermeldung ab

Nach dem Einspielen einer neuen Qmsoft®-Release lässt sich das Update der Datenbanken nicht erfolgreich durchführen, es werden fehlende Tabellen angegeben. Das Problem tritt nur in Verbindung mit MS-SQL (bei Anmeldung mit Windows-Authentification) auf!

Ursache:

Die Datenbank wurde unter einem anderen Benutzer erzeugt als dem derzeit angemeldeten Benutzer. Bei einer Anmeldung am MS-SQL-Server unter Nutzung des Windows-Authentification-Features greift der Update-Mechanismus auf Datenbankobjekte zu, die dem aktuellen Benutzer nicht „gehören“, was zur Fehlermeldung führt.

Lösung:

Da in den meisten Fällen sicher nicht mehr genau erkennbar ist, welche Benutzeranmeldung zum Zeitpunkt des Anlegens benutzt wurde, muss man wie folgt vorgehen:

- Enterprise-Manager starten, am SQL-Server anmelden mit Administratorrechten für die QMSOFT®-Datenbanken (mindestens DB-owner-level)
- Ausführen des SQL-Befehls

```
EXEC sp_changeobjectowner 'NameDesBesitzers.TBL_NAME', 'dbo'
```

für alle Tabellen-Objekte in den QMSOFT®-Datenbanken, deren Besitzer nicht 'dbo' ist

Nun sollte das Versionsupdate ausführbar sein.