

Wiederherstellung der Helium V Datenbank mit der MS-SQL 2008 RS Datenbank.

Wichtigste Voraussetzung: Sie haben ein gültiges Backup Ihrer Datenbanken.

Info:

Grundsätzlich werden in den Helium V täglich drei Dateien zu Sicherungszwecken erzeugt.

Stellen Sie in jedem Falle sicher, dass diese Dateien auch tatsächlich vorhanden sind.

Diese sind:

- LP.bak
- LP_DOKUMENTE.bak
- reports.zip (in Linux Umgebungen reports.tgz)

Die Datenbankdateien müssen auf dem Rechner des Datenbankservers zur Verfügung stehen.

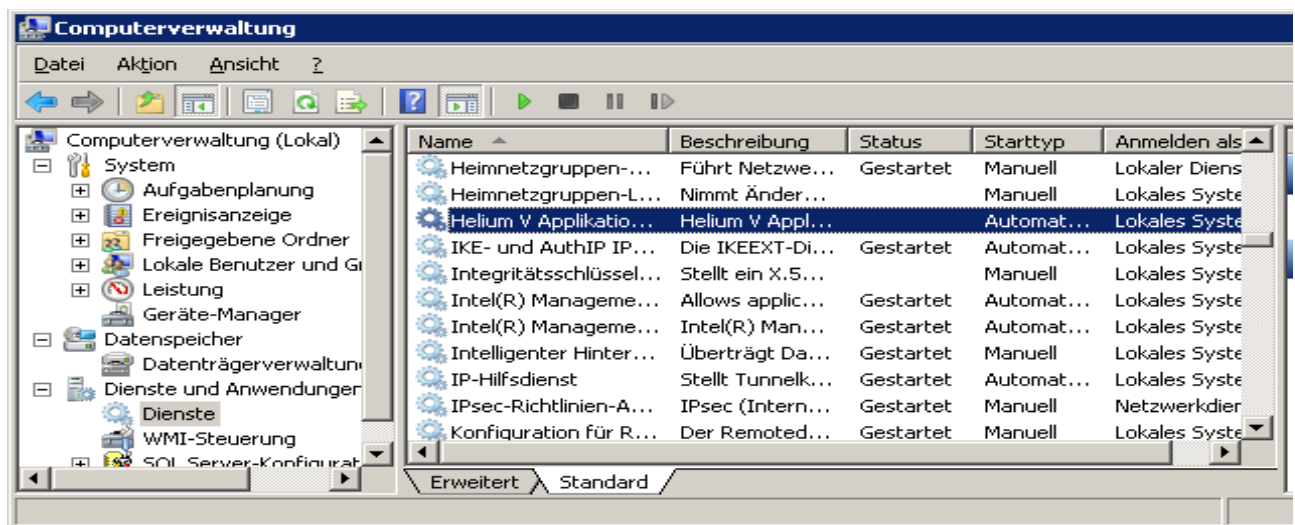
Voraussetzungen:

- Es ist Ihnen die grundsätzliche Bedienung des MSSQL Management Studios vertraut.
- Sie haben ausreichende Zugriffsrechte um diese Arbeiten durchführen zu können.
D.h. Das Passwort für den Eigentümer der Datenbank ist bekannt. Dies ist in der Regel der User sa.
Fordern Sie dieses gegebenenfalls mit dem in der Onlinehilfe von Helium V unter Tipps und Tricks, SA_Passwort hinterlegten Formular an.
- Die speziellen Datenbanksscripts liegen bei Ihnen vor.
- Es steht ein aktuelle Helium V Updatemanager zur Verfügung.

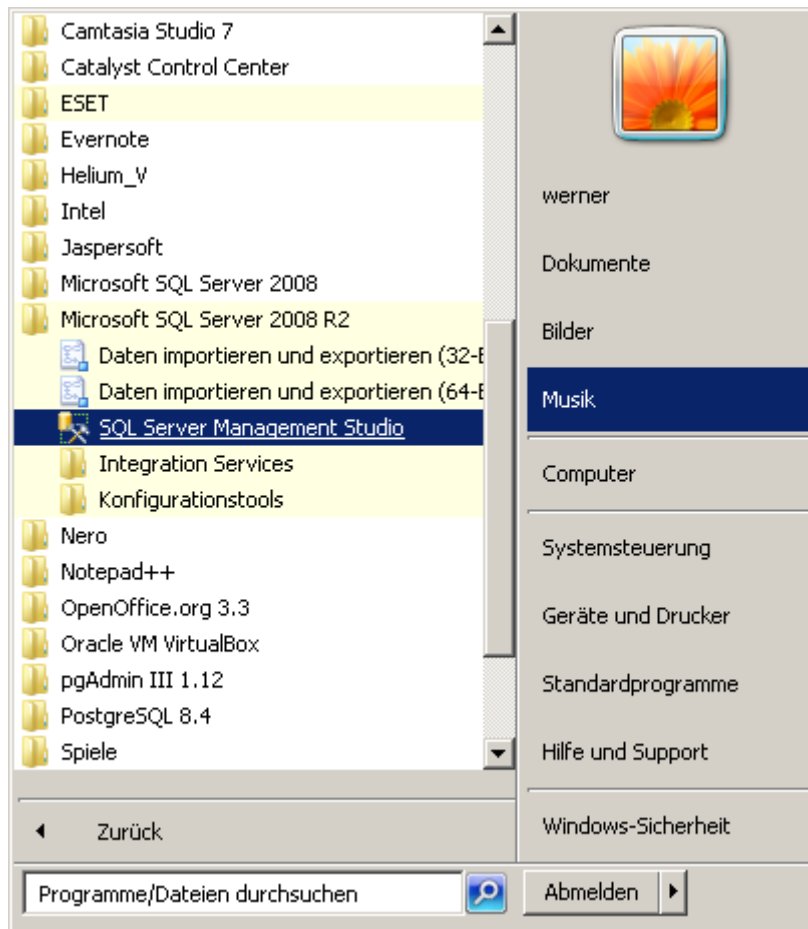
Ausgangsbasis:

Es sind die Datenbanken bereits angelegt und sollten durch einen anderen Inhalt ersetzt werden.

- 1.) Stoppen Sie den Helium V Applikationsserver. Dieser läuft in aller Regel als Dienst.
Rechtsklick auf Arbeitsplatz bzw. Computer, Verwalten, Dienste und Anwendungen, Dienste



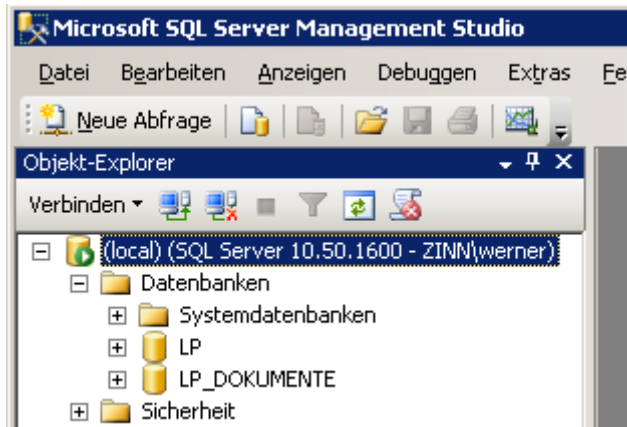
2.) Starten Sie das SQL Server Management Studio



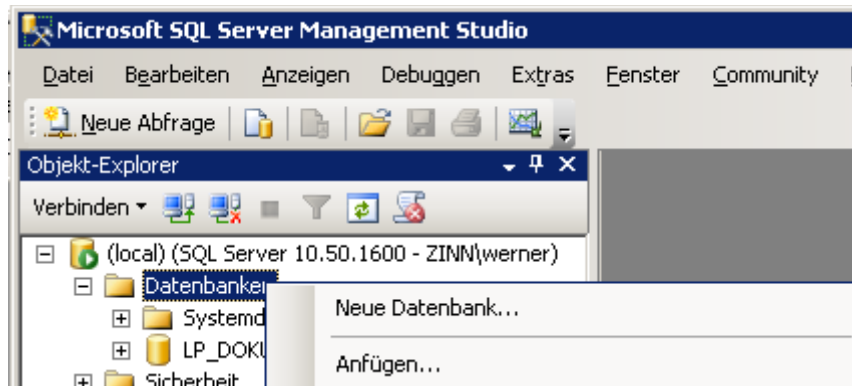
3.) Melden Sie sich mit lokalen Rechten an:



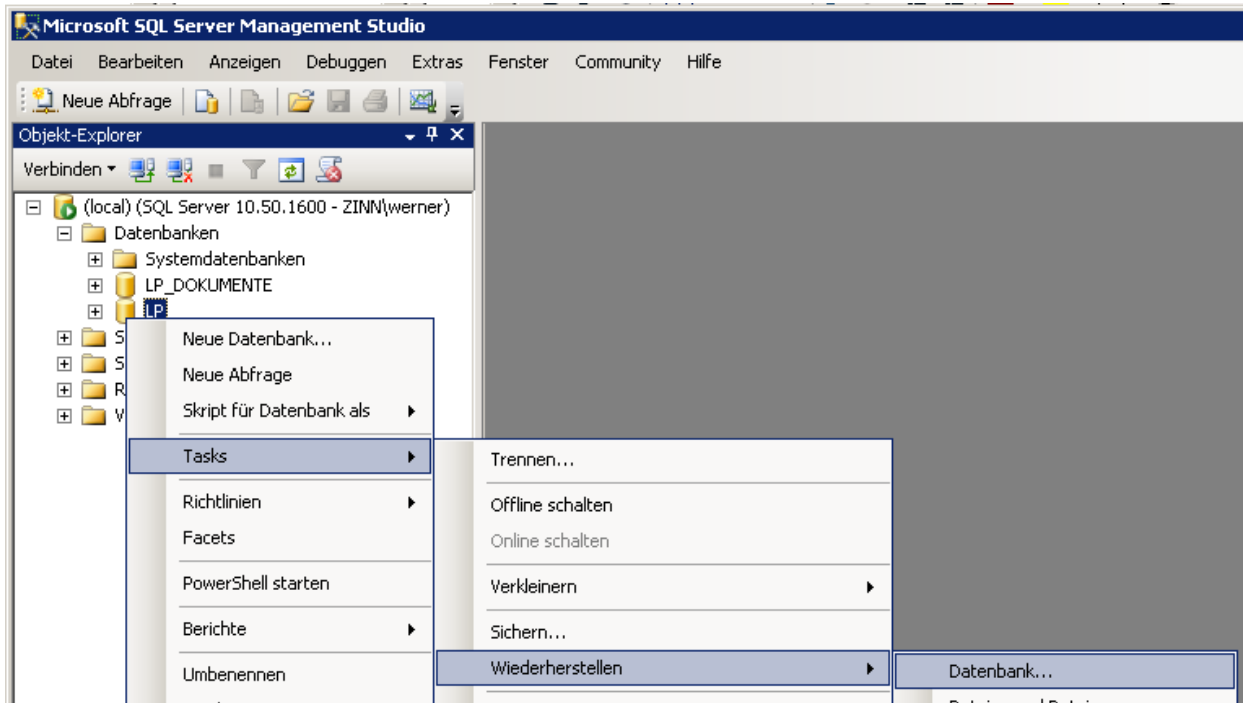
- 4.) Erweitern Sie die Ansicht der Datenbanken, sodass die relevanten Datenbanken LP und LP_DOKUMENTE angezeigt werden.




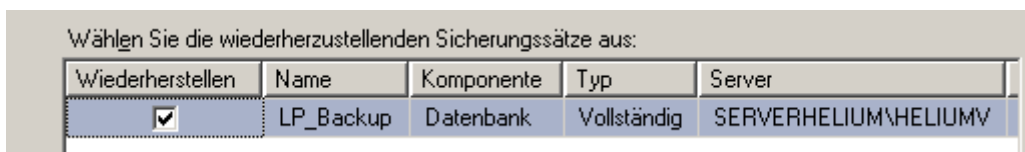
- 5.) Stellen Sie sicher, dass Sie ein gültiges Backup der Dateien haben. Die weiteren Schritte sind unumkehrbar.
- 6.) Machen Sie einen Rechtsklick auf die Datenbank LP und wählen Sie löschen. Bestätigen Sie den erscheinenden Dialog mit ok. Sollte eine Fehlermeldung erscheinen die besagt, dass die Datenbank noch in Verwendung ist, so stellen Sie sicher, dass keine Zugriffe (Jboss, Reports, ..) auf die Datenbank sind.
- 7.) Verfahren Sie gegebenenfalls in gleicher Weise mit der Datenbank LP_DOKUMENTE. Hinweis: In dieser sind die gespeicherten Dokumente enthalten.
- 8.) Nun Rechtsklick auf Datenbanken und neue Datenbank erstellen



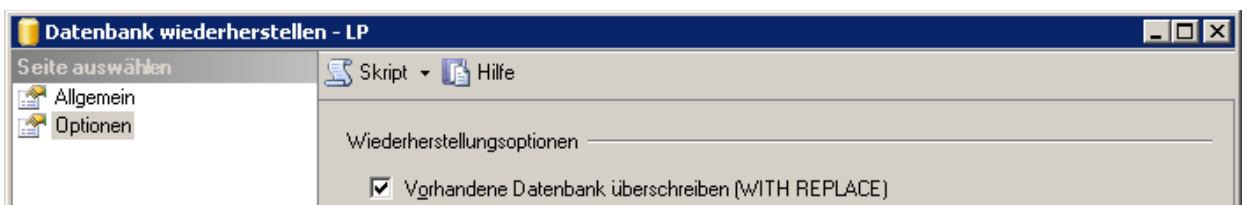
- 9.) Bei Datenbankname geben Sie LP ein.
Alle anderen Einstellungen belassen Sie auf den vorgeschlagenen Werten.
Klicken Sie auf ok.
- 10.) Nun Rechtsklick auf die neue Datenbank LP.
Wählen Sie Tasks, Wiederherstellen, Datenbank.



- 11.) Wählen Sie
Von Medium und wählen Sie durch Klick auf den Dateiauswahldialog die  gewünschte Datei aus. Wichtig: Die Datei muss sich auf dem Rechner des Datenbankservers befinden.
- 12.) Haken Sie die gewählte Datenbank an.



- 13.) Wechseln Sie im linken Auswahlfenster auf Optionen und haken Sie Vorhandene Datenbank überschreiben (with Replace) an.



- 14.) Mit dem Klick auf OK wird der Import der Daten gestartet.
Warten Sie bis die Datenbank importiert ist
- 15.) Gegebenenfalls verfahren Sie analog mit der Datenbank LP_DOKUMENTE

16.) Starten Sie nun den Helium V Datenbank Updatemanager

Diesen finden Sie in aller Regel im Helium V Stammverzeichnis unter folgender Struktur:

?:\Helium_V\Update\DeployJJJJ-MM-TT-nnnn\lpdbupd\lpdbupd.bat

Starten Sie dieses Javaprogramm direkt auf dem Rechner auf dem Ihre neue Helium V Datenbank LP installiert ist.

17.) Aktualisieren Sie die Benutzerrechte

Database Update Manager (version: 11, release: 200, revision: 1.1, build: 6707)

Updater Repair Util

DB: jdbc:jtds:sqlserver://localhost:1433/LP

URL: jdbc:jtds:sqlserver://localhost:1433/LP

Username: sa

Pwd:

Expires: 05.05.12

Buttons: Read expires, Write expires, Drop, Create, Ausliefer-Db, Go, Save, Grant default Access, Version, Update, Remove, Create DokumenteDB, Clear, Drop DokumenteDB, Backup, Restore

Db-Data directory: ☒ Server Default ☐ Custom:

Client:

BuildNr.

Hintergrundbild

Read me

Wählen Sie dazu in der obersten Zeile (DB) den Datenbanktreiber für die MSSQL Datenbank (.. localhost:1433/LP)

Geben Sie bei Benutzernamen den Datenbankowner

ein, in der Regel sa (Achtung: Groß-Klein-Schreibung)

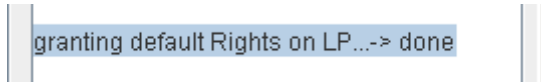
Geben Sie das mitgeteilte Passwort ein, achten Sie auf die Groß-Klein-Schreibung

Klicken Sie auf den Button Version.

Es muss die aktuell gültige Datenbankversion angezeigt werden.

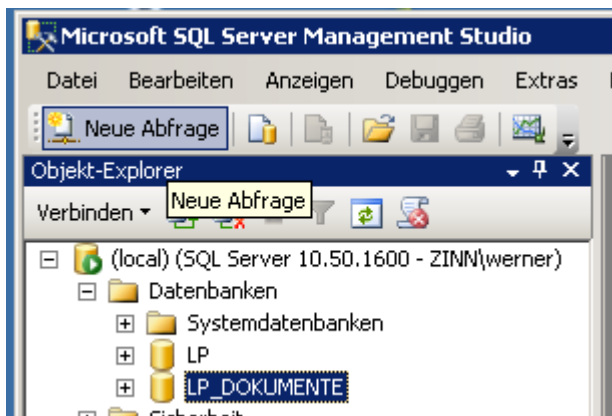
```
Data retrieved from Database:
=====
mandantCNrHauptmandant: 002
ild: 1
iBuildnummerClientVon: 6699
iBuildnummerClientBis: 6707
iBuildnummerServerVon: 6699
iBuildnummerServerBis: 6707
cVersionDB: Helium V 5.11.200 rev: 1.1 2
expiresDate: Tue Feb 01 00:00:00 CET 2050
databaseVersion: Helium V 5.11.200 rev:
1.1
iBuildnummerDB: 6707
tAendern: 2012-05-03 00:00:00.0
personallIdAendern: 11
```

- 18.) Klicken Sie nun auf Grant default Access
Es wird im rechten Fenster

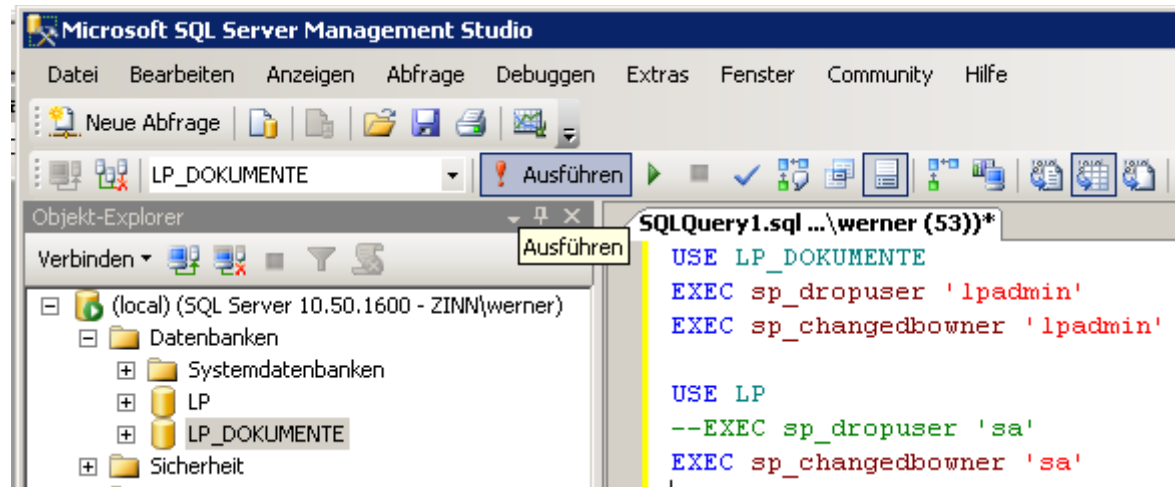


angezeigt.

- 19.) Wurde eine neue LP_DOKUMENTE eingespielt, so muss der Datenbank-Owner gesetzt werden.
Nutzen Sie dazu das beiliegende Script.
Klicken Sie auf Neue Abfrage.



In das erscheinende Abfrage-Fenster kopieren Sie den Inhalt des Datenbank-Scripts
Owner_Aendern.sql und klicken auf Ausführen



- 20.) Starten Sie nun den Helium V Server in der Dienstverwaltung.
Beobachten Sie die Anzeige in der Datei
?:\Helium_V\jboss-4.2.2.GA\server\helium\log\server.log
Hier dürfen keine Probleme mit dem Zugriff auf die Datenbank angezeigt werden.
21.) Warten Sie bis diese Datei stabil bleibt und eine Größe von ca. 5kByte hat.
22.) Nun können Sie Ihren Helium V Client starten und sich mit den in der Datenbank mitgespeicherten
Benutzeranmeldedaten anmelden.