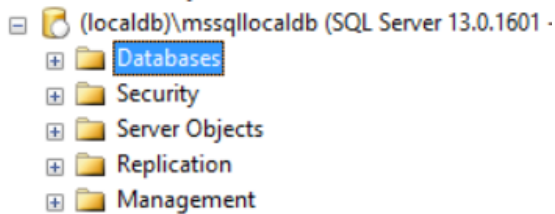


Schneedetektion Datenbank Setup

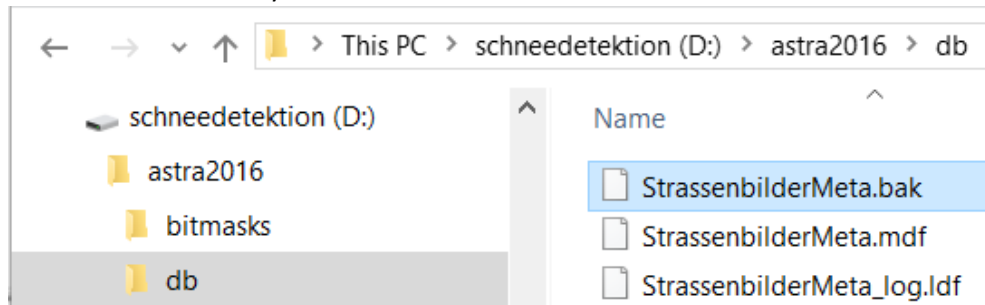
SourceCode: <https://github.com/uzapy/ch.bfh.bti7321.w2016.schneedetektion>

1. Mit SQL-Server Datenbank verbinden



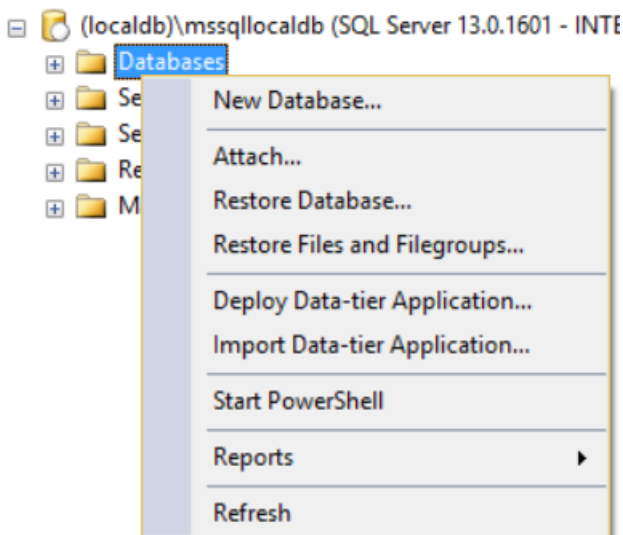
Beispielsweise auf den lokalen SQL-Server (localdb)\mssqllocaldb

BAK-Datei auf Memorystick lokalisieren:

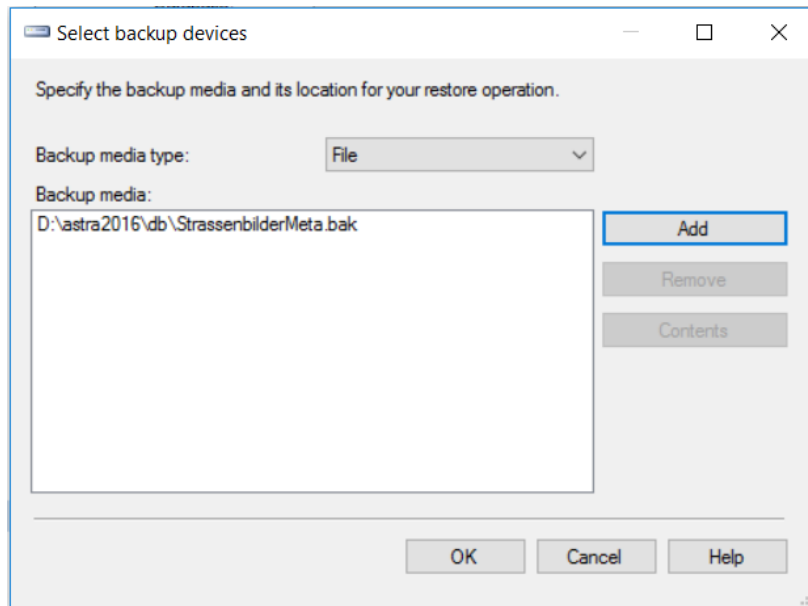


2. Backup ein Datenbank einspielen

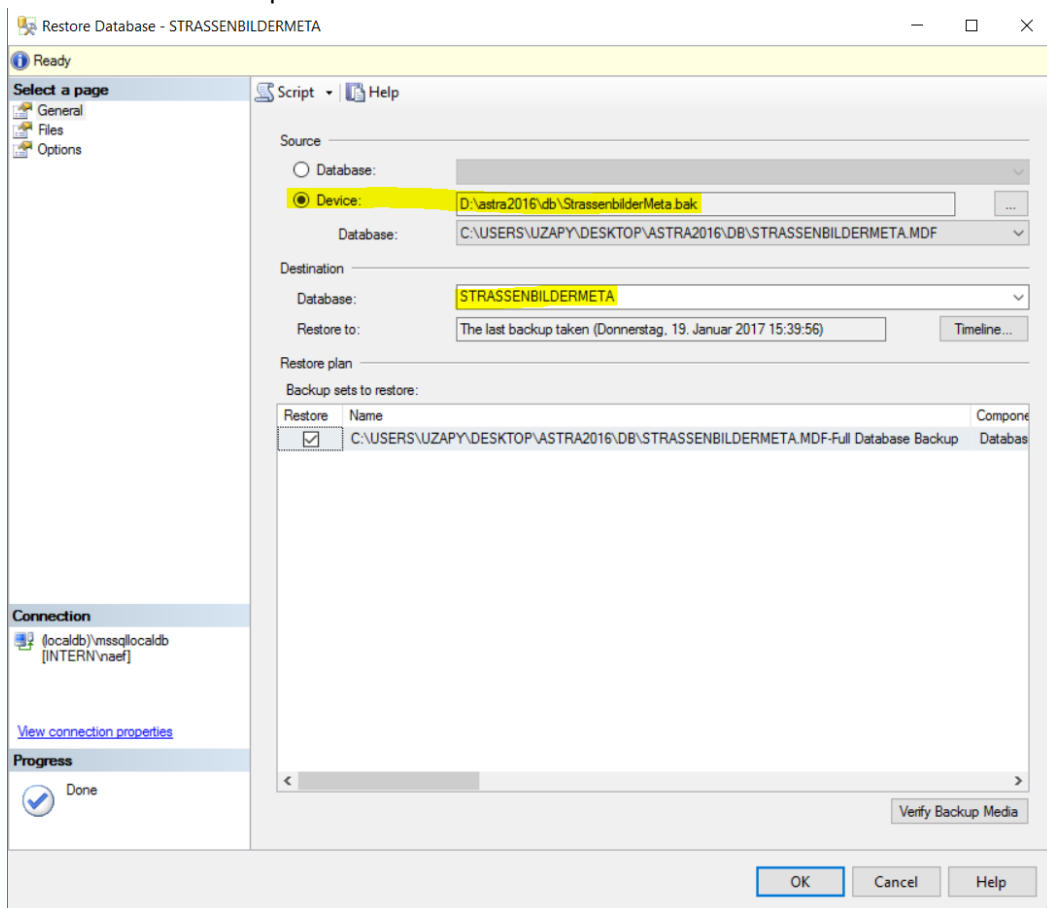
Rechtsklick; Restore Database...



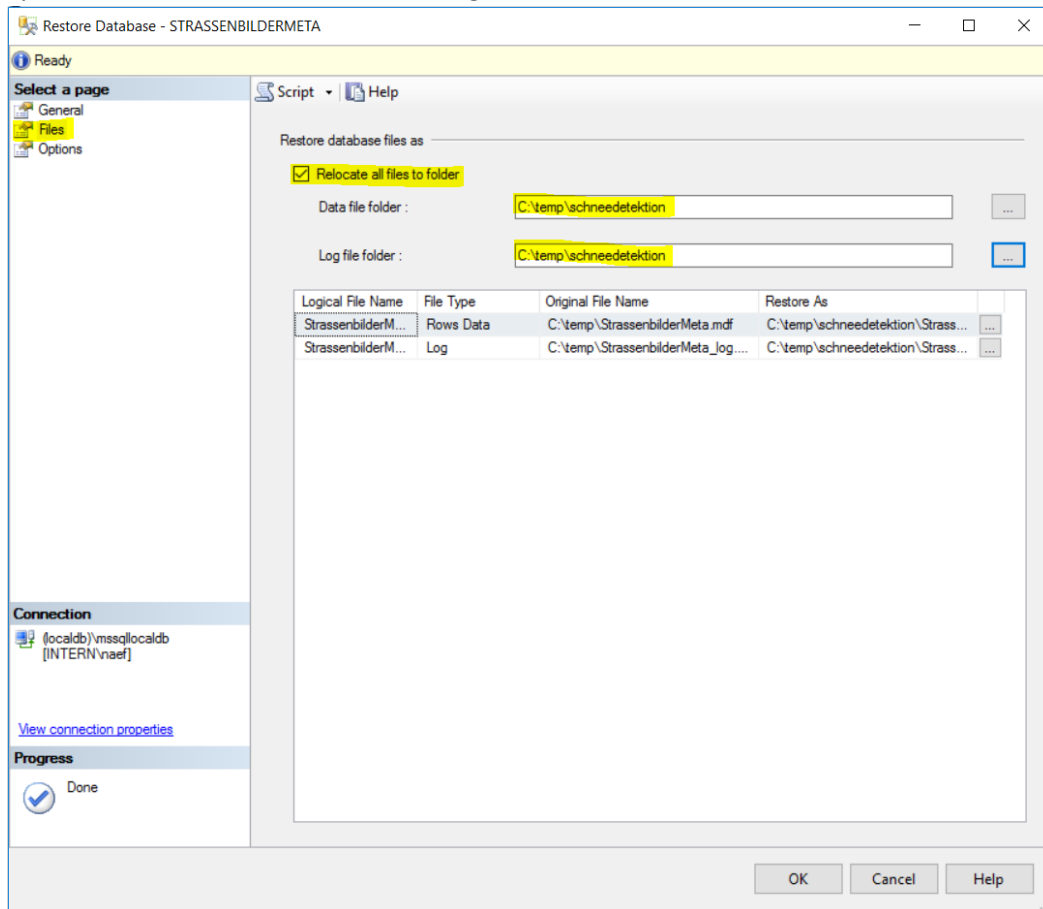
3. BAK-Datei auswählen



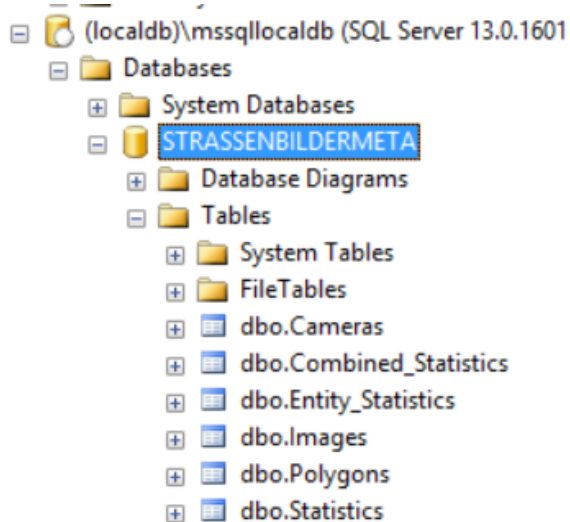
4. Datenbank-Namen anpassen



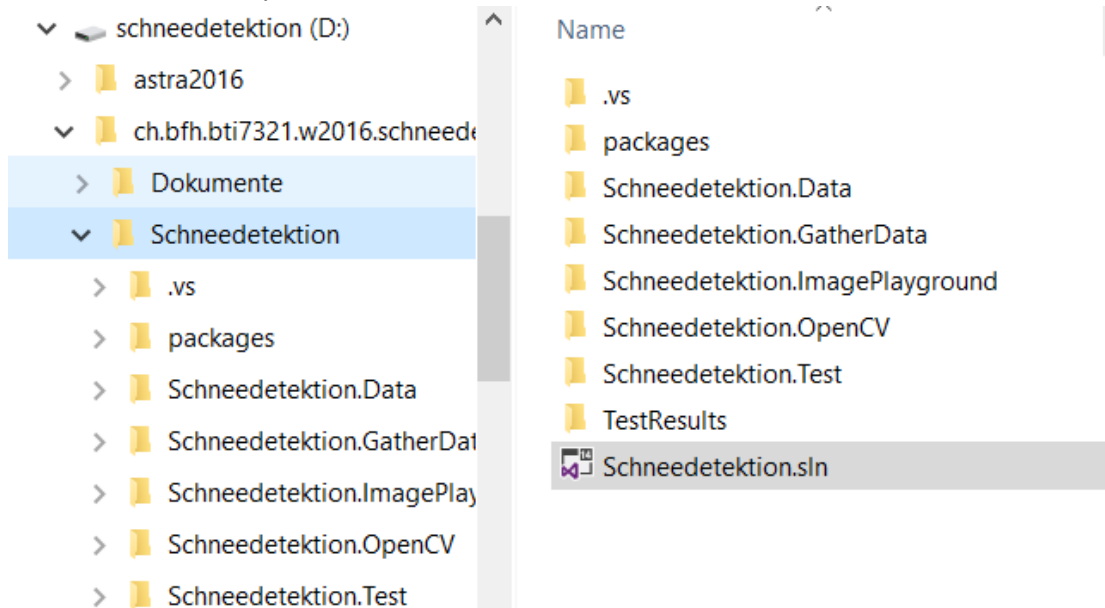
5. Speicherort der Datenbank-Dateien angeben:



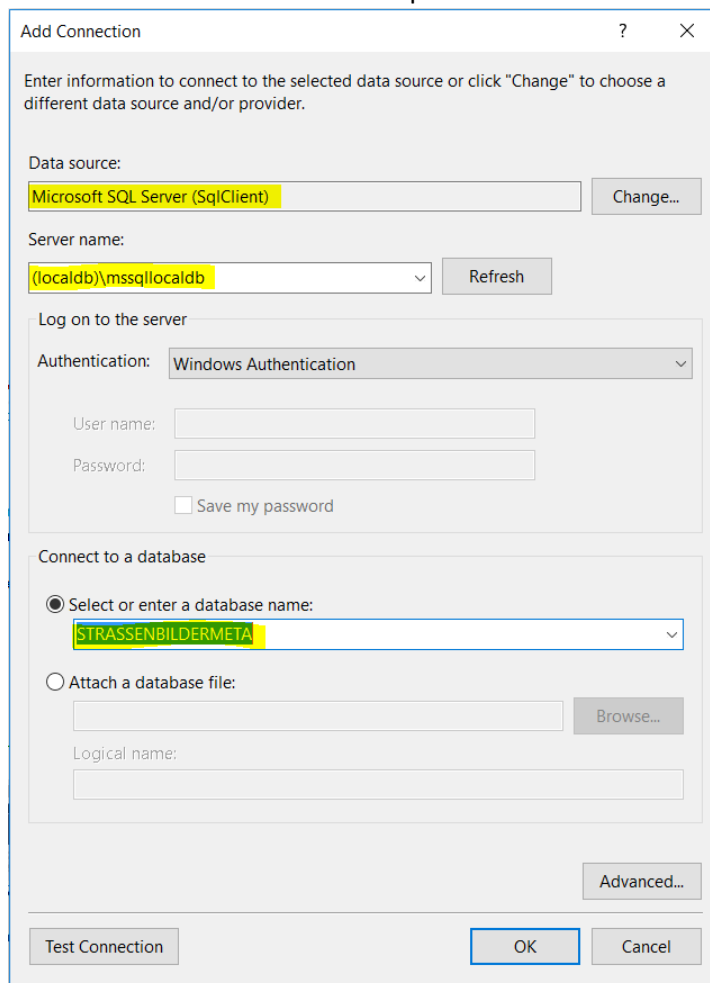
6. OK. Das Einspielen des Backups kann eineige Minute dauern. Die DB ist 8GB gross.



7. Solution vom Memory Stick in Visual Studio 2015 öffnen



8. Visual Studio => View => Server Explorer => Connect to Database

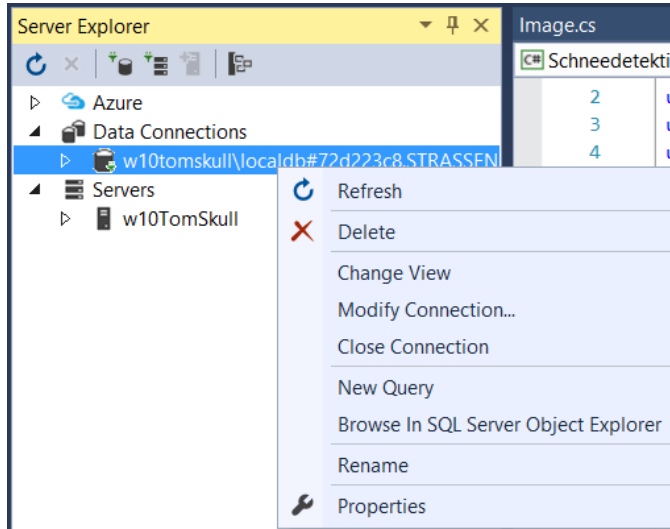


Data Source: Microsoft SQL Server (SqlClient)

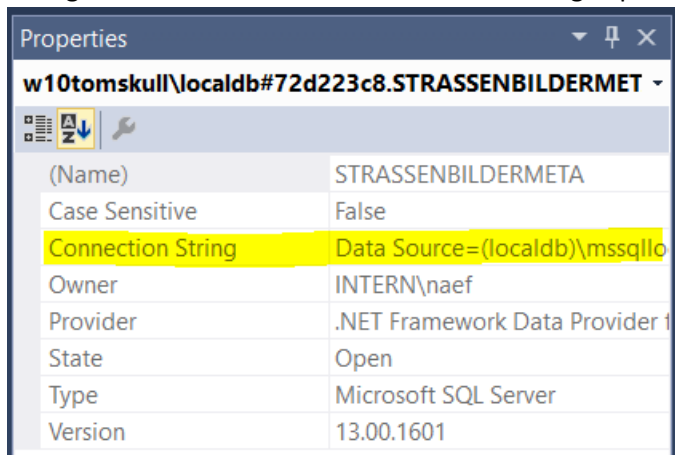
Server Name: (localdb)\mssqllocaldb

Database Name: STRASSENBILDERMETA

9. Rechtsklick auf verbundene Datenbank => Properties

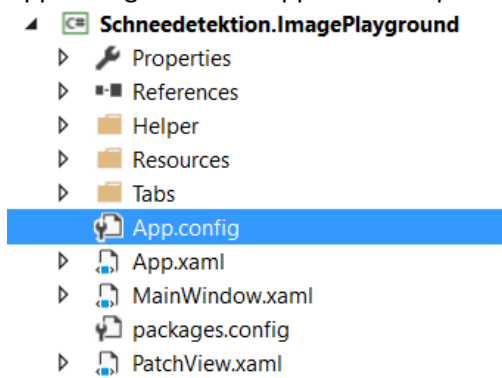


10. Im Eigenschaften-Fenster den Connection-String kopieren:



Data Source=(localdb)\mssqllocaldb;Initial Catalog=STRASSENBILDERMETA;Integrated Security=True

11. App.Config-Datei der Applikation anpassen:



12..ConnectionString (Datenbankverbindung) und WorkingFolder (Speicherort des Bildarchivs).

```
1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
2 <configuration>
3   <configSections>
4     <sectionGroup name="userSettings" type="System.Configuration.UserSettingsGroup, System, Version=4.0.0.0, Culture=neutral, Pi
5     <section name="Schneedetektion.ImagePlayground.Properties.Settings" type="System.Configuration.ClientSettingsSection, S
6   </sectionGroup>
7   </configSections>
8   <startup>
9     <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.6.1" />
10  </startup>
11  <connectionStrings>
12    <add name="Schneedetektion.Data.Properties.Settings.StrassenbilderMetaConnectionString"
13          connectionString="Data Source=(localdb)\mssqllocaldb;Initial Catalog=STRASSENBILDERMETA;Integrated Security=True" />
14  </connectionStrings>
15  <userSettings>
16    <Schneedetektion.ImagePlayground.Properties.Settings>
17      <setting name="WorkingFolder" serializeAs="String">
18        <value>D:\astra2016</value>
19      </setting>
20    </Schneedetektion.ImagePlayground.Properties.Settings>
21  </userSettings>
22 </configuration>
```

Achtung: Je nach Computer ist die Laufwerksbezeichnung (D:\) unterschiedlich!

13. Bei Bedarf die Konfigurationsdateien in den anderen Projekten analog anpassen:

- D:\ch.bfh.bti7321.w2016.schneedetektion\Schneedetektion\Schneedetektion.Data\app.config
- D:\ch.bfh.bti7321.w2016.schneedetektion\schneedetektion\schneedetektion.gather data\app.config

14. Applikation bauen und Starten

