

## Dateien in Datenbank speichern und auslesen

Das Beispiel zeigt wie Dateien in der Datenbank abgelegt und ausgelesen werden können.

Für die Dateiablage in einer Datenbank sind folgende Attribute in der Aktion <SQLFileUpload...> verfügbar:

- DataField: Binärdaten der Datei (Datentyp: varbinary)
- FileNameFiled (Optional): Bezeichnung der Datei (Datentyp: varchar)
- ExtensionField (Optional): Dateiendung der Datei z.B. ".jpg" (Datentyp: varchar)

Die Bezeichnung der Felder ist in der DB-Tabelle frei wählbar. Die Felder können dann für die Aktion <SQLFileUpload...> verwendet werden, siehe folgendes Beispiel:

Code

```
<Batch>  
    <!-- Verbindung zur Datenbank aufbauen und Daten lesen -->  
    <sql><?xml version='1.0' encoding='utf-8'?><br><!--  
    <!-- ConnectionServer="{@SQLServername}" Database="FileDB"  
    -->  
    </sql>  
    <sql><?xml version='1.0' encoding='utf-8'?><br><!--  
    <!-- Query="{@myDataQuery}" Connection="{@myConnection}"  
    -->  
    </sql>  
  
    <!-- In jedem gefundenen Datensatz eine jpg Datei in die Datenbank speichern und anschließend auslesen-->  
    <ForEach data="@Data" item="File"><br><!-- File.FileName File.OptionalFileExtension File.OptionalFileExt->  
        <sql><?xml version='1.0' encoding='utf-8'?><br><!--  
        <!-- Connection="{@myConnection}" Variable="{@Result}" />  
        </sql>  
    </ForEach>  
</Batch>
```

Alles anzeigen