Beispiel Datenbankzugriff

Ein Beispiel für den Datenbankzugriff mit dem Aufgabenplaner

Anbei ein Beispiel für einen Datenbankzugriff mit dem Aufgabenplaner:

XML

```
<?xml               version="1.0"               encoding="utf-8"               ?>
<Actions>
 <x    Action="SetVariable"    Variable="{@SQLServer}"    Value="localhost"    />
 <x   Action="SetVariable"   Variable="{@SQLDatabase}"   Value="OLDemoReweAbfD"   />
 <x       Action="SetVariable"       Variable="{@SQLUser}"       Value="sa"       />
 <x      Action="SetVariable"      Variable="{@SQLPassword}"      Value=""      />


 <!--Verbindungzur Datenbankherstellenund Verbindungin Platzhalter MyConnectionspeichern-->
Action="SQLConnection"  Connection="{@MyConnection}"  Server="{@SQLServer}"  Database="{@SQLDatabase}"  User="{@SQLUser}"  Password="{@SQLPassword}"  IsConnected="{@HasConnection}"  IgnoreError="false"


 <!--Datenaus der Verbindung MyConnection auslesenund in MyData Platzhalterspeichern-->
 <x Action="SQLReadData"  Connection="{@MyConnection}"  Query="SELECT * FROM Artikel"  Variable="{@MyData}"  IsData="{@HasConnection}"  IgnoreError="false" />


 <!-- Durch die einzelnen Datensätze der Daten aus dem Platzhalter MyData iterieren -->
 <Stack                                                                  Data="{@MyData}">
  <x Action="PrintText"  Text="Verarbeite {@Data:Artikelnummer} {@Data:Matchcode}"  IgnoreError="false" />


  <!-- Startpunkt mit Datenpräsentation und SQL Filter zum Export in PDF Datei aufrufen -->
tion="RunReport"  Report="Artikelkalkulation"  Parameter="Artikelnummer='{@Data:Artikelnummer}'"  ExportFile="C:\Kalkulationen\{@Data:Artikelnummer}_{@SystemDateTime}.pdf"  IgnoreError="false" />
 </Stack>


 <!--Wertaus Datenbankverbindung MyConnection auslesenund in Platzhalter MyValue speichern-->
Action="SQLQuery"  Connection="{@MyConnection}"  Query="SELECT Matchcode FROM Artikel WHERE Artikelnummer='{@Data:Artikelnummer}'"  Variable="{@MyValue}"  IgnoreError="false"

 <!--  Ergebnis  im  Protokoll  der  Aufgabenplaner  Definition  ausgeben  -->
 <x Action="TextBuilder"  Expression="Len(&quot;{@MyValue}&quot;)"  Variable="{@Result}"  IgnoreError="false"
 Action="PrintText"  Expression="Len(&quot;{@MyValue}&quot;)"  Variable="{@Result}"  IgnoreError="false"


</Actions>
```

Alles anzeigen