



Adaptor Scripting in AlligatorSQL

Ab Version 1.16 ist es möglich, eigene Scripte direkt in AlligatorSQL zu integrieren. Diese gewährleisten den Zugriff auf interne Elemente wie Sourcecodeeditor oder Suchefunktionalität.

01_004_04

Adaptor Scripting in AlligatorSQL

In späteren Versionen kann das "Adaptor Scripting" zum Import oder Export von Daten aus einem Browserelement benutzt. Das anschließende Beispiel sucht in dem aktuellen AlligatorSQL Fenster einen Text mit dem Namen "Field :" und extrahiert den folgenden Text um diesen in einem eigenen Fenster als Oracle Insertstatement auszugeben.

```
' Extract Fieldtext and generate Oracle insert script  
' (c) 2003 by Alligator Company Software GmbH
```

CLS

```
DIM nIndex AS INTEGER  
DIM nRecCount AS INTEGER  
DIM nViewCount AS INTEGER  
DIM nViewIndex AS INTEGER  
DIM nViewNew AS INTEGER  
DIM nPos AS INTEGER
```

```
DIM sRec AS STRING  
DIM sOut AS STRING  
DIM sText AS STRING
```

```
' check if min 1 view is open  
nViewCount = GetViewCount()  
IF nViewCount = 0 THEN  
    PRINT "no open views found ..."  
    END  
END IF
```

```
nViewIndex = GetActualViewIndex()  
nRecCount = View(nViewIndex).GetLineCount()
```

```
IF nRecCount > 0 THEN
```

```
    ' Open new document  
    nViewNew = CreateView(ORACLE)
```

```
    FOR nIndex = 1 TO nRecCount  
        sRec = View(nViewIndex).ReadLine(nIndex)
```

```
        ' search for text field  
        nPos = INSTR(sRec, "Field :", 0)  
        IF nPos >= 0 THEN
```

```
            sText = MID$(sRec, nPos+7)
```

```
            sOut = "INSERT INTO TABLE newtab VALUES(" + sText + ")"  
            View(nViewNew).AppendLine(sOut)
```

```
            -- script record delimiter  
            sOut = "/"
```

```
    View(nViewNew).AppendLine(sOut)  
END IF
```

```
NEXT
```

```
END IF
```

```
PRINT "Script has been successfully generated ..."  
END
```