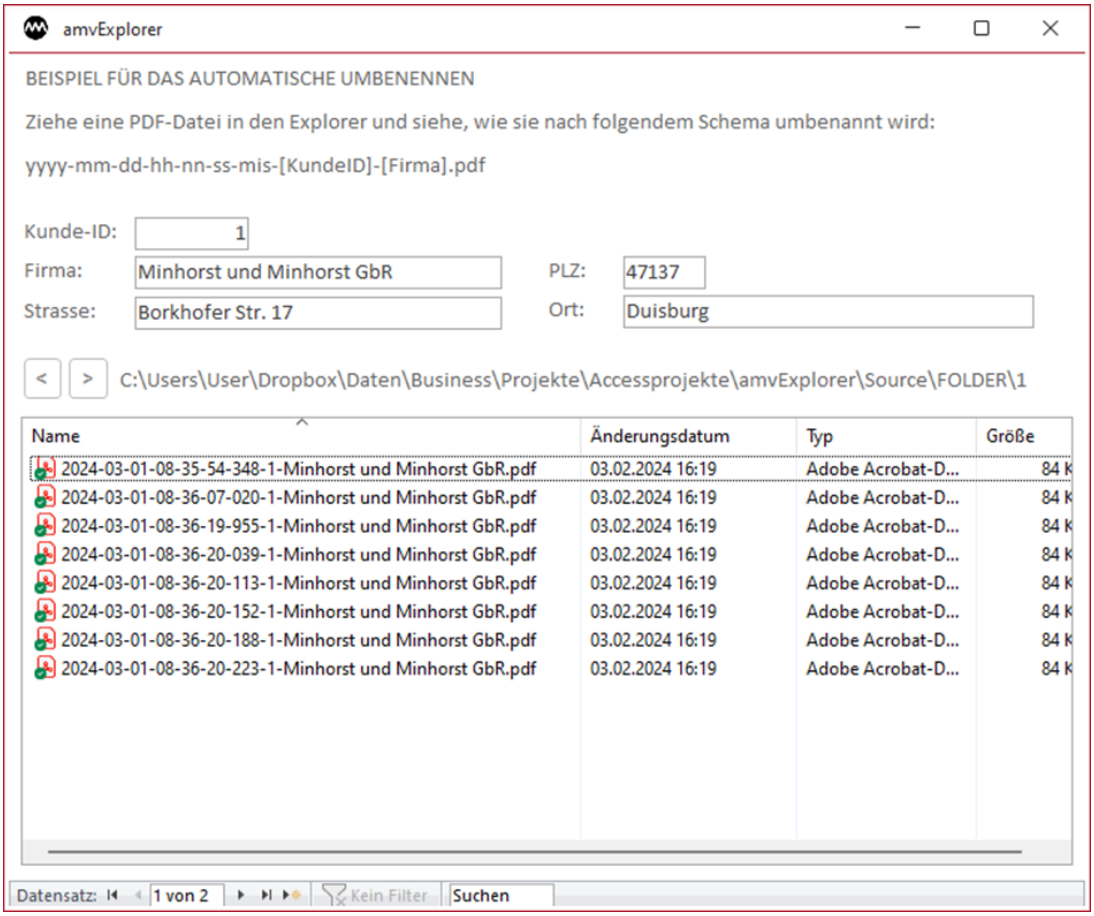
Dateien bei Drag and Drop umbenennen

André Minhorst - 2024-03-10 - Kommentare (0) - amvExplorer

Dateien bei Drag and Drop umbenennen

Im Beispielformular **frmExplorerUmbenennen** findest Du ein Beispiel, wie Du die Ereignisse des **amvExplorers** nutzen kannst. Wenn Du diesem Explorer eine PDF-Datei hinzufügst, wird diese direkt nach einem bestimmten Schema umbenannt, in diesem Fall mit Datum, Uhrzeit, **KundeID** und Kundenname.

Du kannst so PDF-Dokumente aus verschiedenen Quellen hinzufügen, beispielsweise aus anderen Ordnern oder auch aus E-Mail-Anlagen.



Um dies zu realisieren, implementieren wir das Ereignis **objExplorer_WatchEvent**. Das erledigen wir, indem wir oben im Codefenster im linken Auswahlfeld den Eintrag **objExplorer** auswählen und im rechten den Eintrag **WatchEvent**.

Diese Ereignisprozedur liefert uns den Pfad, in den die Datei eingefügt wurde, sowie den alten Dateinamen und mit dem Parameter **stcEventAction** die Aktion, die durchgeführt

wurde. Wir prüfen, ob die Aktion **FILE_ACTION_ADDED** lautet. In diesem Fall und wenn die Dateiendung **.pdf** lautet, soll die Datei umbenannt werden. Dazu warten wir noch ab, bis der Einfügen-Vorgang abgeschlossen ist, und zwar in einer **Do While**-Schleife. Anschließend nutzen wir die API-Funktion **ShellOperationFileRename**, um die Datei umzubenennen:

```
Private Sub objExplorer_WatchEvent(ByVal sFolderPath As String, _
    ByVal sFileName As String, stcEventAction As Long

  Dim sFileNameNew As String
  sFileNameNew = GetLongDateTime(Now) & "-" & Me.KundeID & "-" &
Me.Firma & ".pdf"

  If stcEventAction = FILE_ACTION_ADDED Then
    If InStr(sFileName, ".pdf") > 0 Then
      Do While IsFileInWork(sFolderPath & "\" & sFileName) = True
        DoEvents
      Loop
      ShellOperationFileRename sFolderPath & "\" & sFileName, _
          sFolderPath & "\" & sFileNameNew
    End If
  End If

End Sub
```

Hinweis
Achtung: Die für diese Anleitung nötige Beispieldatenbank erhältst Du nach dem Kauf des **amvExplorers**:

Zum Shop ...

Hast Du den **amvExplorer** bereits gekauft, findest Du diesen nach der Anmeldung im Shop unter **Mein Konto|Sofortdownloads**.