



Dateien bei Drag and Drop umbenennen

André Minhorst - 2024-03-10 - Comments (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.

The screenshot shows the amvExplorer application window. At the top, it says "BEISPIEL FÜR DAS AUTOMATISCHE UMBENENNEN". Below this, it instructs the user to drag a PDF file and shows the resulting filename: "yyyy-mm-dd-hh-nn-ss-mis-[KundeID]-[Firma].pdf".

The form contains the following fields:

- Kunde-ID:
- Firma:
- PLZ:
- Strasse:
- Ort:

The file explorer shows the path: C:\Users\User\Dropbox\Daten\Business\Projekte\Accessprojekte\amvExplorer\Source\FOLDER\1. The file list is as follows:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
2024-03-01-08-35-54-348-1-Minhorst und Minhorst GbR.pdf	03.02.2024 16:19	Adobe Acrobat-D...	84 K
2024-03-01-08-36-07-020-1-Minhorst und Minhorst GbR.pdf	03.02.2024 16:19	Adobe Acrobat-D...	84 K
2024-03-01-08-36-19-955-1-Minhorst und Minhorst GbR.pdf	03.02.2024 16:19	Adobe Acrobat-D...	84 K
2024-03-01-08-36-20-039-1-Minhorst und Minhorst GbR.pdf	03.02.2024 16:19	Adobe Acrobat-D...	84 K
2024-03-01-08-36-20-113-1-Minhorst und Minhorst GbR.pdf	03.02.2024 16:19	Adobe Acrobat-D...	84 K
2024-03-01-08-36-20-152-1-Minhorst und Minhorst GbR.pdf	03.02.2024 16:19	Adobe Acrobat-D...	84 K
2024-03-01-08-36-20-188-1-Minhorst und Minhorst GbR.pdf	03.02.2024 16:19	Adobe Acrobat-D...	84 K
2024-03-01-08-36-20-223-1-Minhorst und Minhorst GbR.pdf	03.02.2024 16:19	Adobe Acrobat-D...	84 K

The status bar at the bottom shows "Datensatz: 1 von 2" and "Kein Filter".

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**.