

Konzept & Realisierung

„trimco-PDF-Archiv“

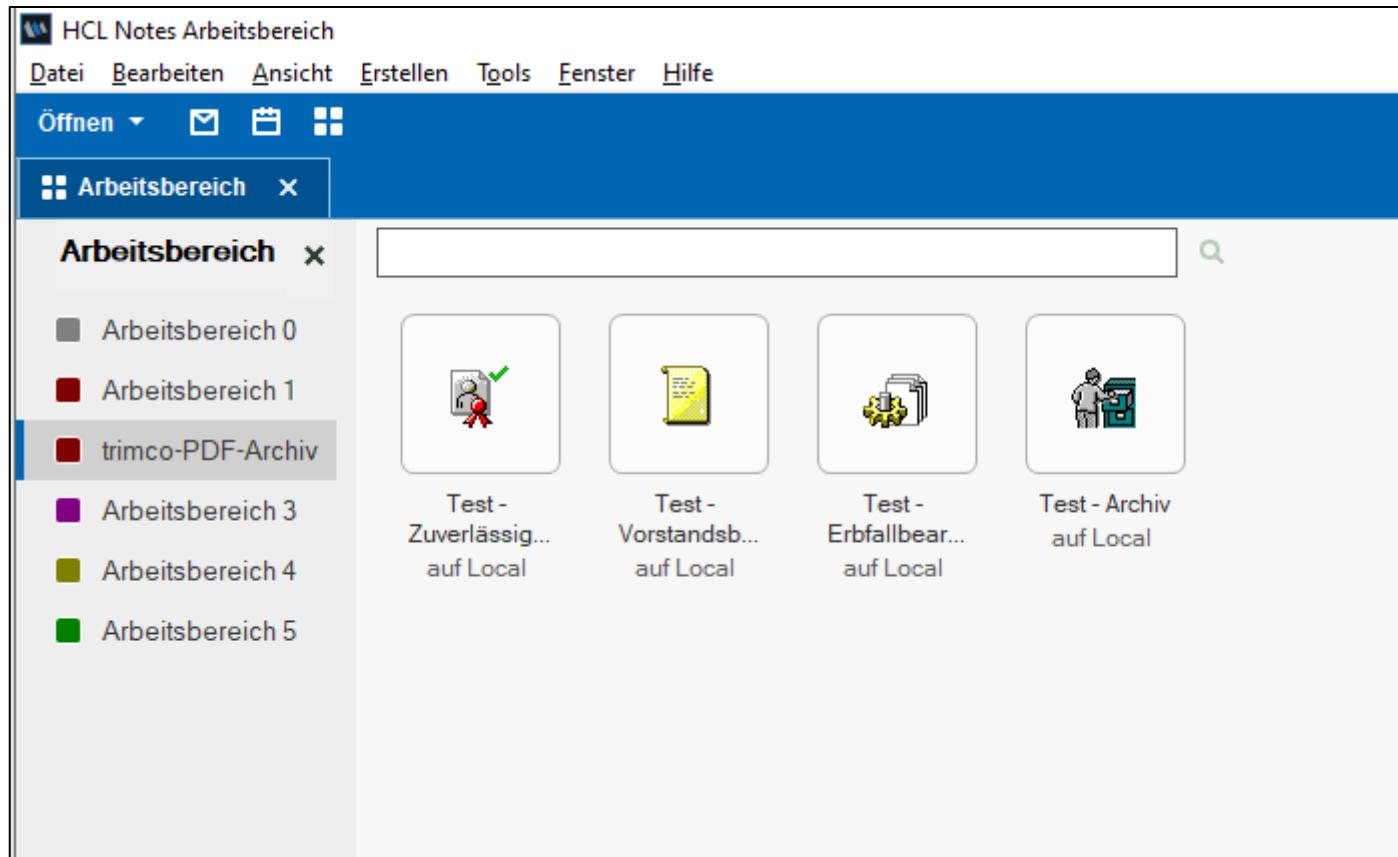
Die einfachste Archivierungslösung für nicht weiterbearbeitbare, aber aufzubewahrende Dokumente aus Notes-Datenbanken!

Grundidee:

1. Einbau eines Exportmoduls in Ihre jeweilige Notes-Datenbank plus Umsetzung wenige datenbankabhängiger Anpassungen (ca. 1-2h)
(Hinweis: Für die Anpassungsarbeiten ist die Bereitstellung einer entspr. Notes-Datenbankschablone sowie einiger Beispieldokumente zum Testen nötig.)
2. Manuelle Aktivierung des Formular- bzw. Masken-abhängigen Exports der ausgewählten "Rumpfdaten" Ihrer Notes-Dokumente als CSV-Datei (sowie Dateianhangsexport) UND einhergehender Erstellung von PDF-Ausdrucken
(Hinweis: Hierfür wird eine benutzerbezogene Clientlizenz eines PDF-Erstellungstools benötigt, welches bereits Teil des Angebots ist.)
3. Speicherung der Exportdateien in Ihrem Filesystem inkl. Ordner für Datenbank und jeweilige Formular-Unterordner; Vergabe von Leseberechtigungen durch Ihre Administratoren
(Anmerkung: Export ist nur mit Berechtigung des „Export-ausführenden“ Mitarbeiters/Administrators möglich. PDF-Erzeugung erfolgt auf Basis der gleichen Berechtigung.)
4. Bereitstellung/Einbindung einer einfachen Basis-HTML-Webapp zum Öffnen & Darstellen der jeweils exportierten CSV-Daten in Tabellen-Übersicht inkl. Verlinkungen zu den PDF-Ausdruckdateien der ehemaligen Notes-Dokumente und der ggf. vorhandenen Dateianhänge; Filtersuche möglich

Diese Archivierungslösung ist bereitstehend und schnell einsetzbar.

Einbau eines Exportmoduls in Ihre jeweilige zu archivierende Notes-Datenbank plus Umsetzung wenige datenbankabhängiger Anpassungen



Konzept – „trimco-PDF-Archiv“ für Notes-Datenbanken



Arbeitsbereich x PDF-Export x

Schließen

Exportiere Dokumente aus Notes-Datenbank in PDF-Dateien

ACHTUNG / VORARBEITEN (tw. Programmierung):

1: Diese Export-Hilfsanwendung muss ALLE Programmierelemente & ggf. Konfigurationen der ursprünglichen Datenbank enthalten. (Umsetzungsvorschlag: Diese Maske in die Produktivdatenbank reinkopieren und entspr. anpassen.)

2: Alle Dokumenttypen bzw. Masken & deren Teilmasken, die für die PDF-Erstellung benötigt werden, müssen bzgl. aller Programmelemente (inkl. individuelle angepasster Formularbestandteile) dahingehend untersucht und angepasst Abschnitten befindliche Felder/Bereiche!

0. Optionen:

- Testdurchlauf (Export von 10 Dokumenten)
- Daten aller TrueType-Schriftarten einbinden, die benutzt werden (Hinweis: Die PDF-Dateien werden hierdurch PDF/A-Erzeugung, aber OHNE integrierte Dateianhänge (Die hier erzeugbaren PDF/A-Dateien (1-b-konform)
- Attachments separat mitexportieren
- CSV-Datei als Listenbasis für exportierte PDF-Dateien erstellen

1. PDF-Eigenschaften setzen (werden als Feld bzw. Eigenschaft der PDF-Datei angefügt)

- Ersteller: Thomas Reinhardt

2. Wählen Sie die Datenbank mit der zu exportierenden Daten:

- diese Datenbank verwenden

3. Wählen Sie die zu exportierenden Daten-Art:

(Hinweis: Zur automatischen Bestimmung der jeweiligen Formularfelder bitte nach der entspr. Wahl in einem andern Dokument einen Dokumenttyp auswählen)

- #1811-EB.4200.785.1806.ErbfallInnVerbundPartner+
- EB.3400.225.1810.ReklaGAAVerfOhneDifferenz
 - ● ●
- EV.3400.856.1902.Adressermittlung
- EV.4200.252.2106.ErbfallErbakte+
- EV.4200.252.2412.ErbfallErbakte
- EV.4200.751.1903.GebEntgeltModelle

3a. Angabe aller "RichText"-Felder des jeweiligen Dokumenttyps als Liste (Mehrachswertfeld):

- AnFinanzstatus
- AnSteuerberkunde
- AnVertDritter
- AnVerpfänd
- AnVollmachten
- AnErbLeg
- Body

3b. Angabe aller Felder des jeweiligen Dokumenttyps für den Export bzw. Erstellung der CSV-Datei (Mehrachswertfeld möglich):

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> GebOrt | <input type="checkbox"/> Beruf | <input type="checkbox"/> Verbund_Flag | <input checked="" type="checkbox"/> Form | <input type="checkbox"/> Berater |
| <input type="checkbox"/> Nationalitaet | <input type="checkbox"/> BeschSeit | <input type="checkbox"/> SonstText | <input checked="" type="checkbox"/> \$DefaultDocUID | <input type="checkbox"/> DocID |
| <input checked="" type="checkbox"/> Datum | <input type="checkbox"/> Arbeitgeber | <input type="checkbox"/> Vollmachten_Flag | <input type="checkbox"/> Categories | <input type="checkbox"/> Stammkap |
| <input type="checkbox"/> Prozess | <input type="checkbox"/> Probezeit | <input type="checkbox"/> ErbfallDat | <input checked="" type="checkbox"/> UserName | <input type="checkbox"/> KndName_View |
| <input type="checkbox"/> ErbfallMelder | <input type="checkbox"/> VertDurch | <input type="checkbox"/> ErbfallErg | <input checked="" type="checkbox"/> UserNamePersNr | <input type="checkbox"/> KndNr_View |
| <input type="checkbox"/> SterbeDatum | <input checked="" type="checkbox"/> \$Lfd.Nr | <input type="checkbox"/> ErbLeg | <input checked="" type="checkbox"/> UserNameOE | <input type="checkbox"/> KtoNr_View |
| <input type="checkbox"/> VorgangNr | <input type="checkbox"/> Gesellschafter | <input type="checkbox"/> ErbLegSonst | <input type="checkbox"/> Dispokredit | <input type="checkbox"/> KndAddress_View |

4. Laufwerk+Pfad angeben (ohne 'endenden Backslash' und ohne PDF-Dateiname):

C:\Temp\PDFExport\

In diesem Ordner werden die jeweiligen PDF-Export-Dateien basierend auf den jeweiligen Notes-Dokumenten angelegt.

5. Wählen & setzen Sie Identifikations- & zusätzlichen Bestandteile des PDF-Dateinamens:

- Nutzung des DocID-Wertes an 1. Dateinamensstelle
- andere Feld-Zuordnung an 1. Dateinamensstelle
- nur DocID+Dokumenttyp
- nur DocID+Dokumenttyp+<WertAusFeld1>
- nur DocID+Dokumenttyp+<WertAusFeld1>+<WertAusFeld2>

Ggf. als Bestandteil des Dateinamens aufzunehmender Wert aus Feld 1:

Ggf. als Bestandteil des Dateinamens aufzunehmender Wert aus Feld 2:

Syntax für Dateinamen (ursprüngliche Notes-Dokumente): "DocID-Wert (oder Feld 0)" + " -" + "Dokumenttyp" + ".pdf"

-und-

Syntax für Dateinamen von Dateianhängen aus Feldern: "DocID-Wert (oder Feld 0)" + " -" + "Feldname" + " -" + "Basis-Dateiname inkl. Dateiendung"

Die Zeichenlänge der Dateinamen wird technisch auf insg. 250 Zeichen begrenzt.

Bitte beachten Sie, dass die erzeugten Dateien jeweils einen eindeutigen Dateinamen benötigen. Am Besten ist dies via dem DocID-Wert

In Richtefeldern enthaltene Tabellen, Links, Screenshots werden automatisch in der PDF integriert bzw mit exportiert. Dateianhänge werden ggf. separat abgelegt. Die PDF-Dateien werden als PDF/A-1b-konforme Dateien gespeichert.

6. Daten in PDF-Dateien exportieren

ACHTUNG: Die erstellten Dateinamen nicht umbenennen!

Wahl der Exportdaten sowie anderer Einstellungen, dann „Start der Exportfunktion“

Konzept – „trimco-PDF-Archiv“ für Notes-Datenbanken



Archiv-Ordner im Filesystem (*) mit Exportdateien, Rumpfdaten-CSV und Web-App:

| Datenträger (C:) > Temp > PDFExport | | |
|---|------------------|--------------------|
| | Änderungsdatum | Typ |
|  <u>_ShowCsvDatenMitFilterUndDateianhangsspalte.html</u> | 15.01.2026 17:01 | Microsoft Edge H. |
|  <u>_Datenexport_EV.252.2106.csv</u> | 29.01.2026 15:26 | CSV-Datei |
|  8C32E080D99760F2C1258950003BD281\$__AnlErbLeg~14121335.pdf | 31.01.2023 09:46 | Microsoft Edge P.. |
|  8C32E080D99760F2C1258950003BD281\$__AnlErbLeg~74720880.pdf | 16.05.2023 16:02 | Microsoft Edge P.. |
|  8C32E080D99760F2C1258950003BD281\$__AnlErbLeg~81891273.pdf | 08.02.2023 11:57 | Microsoft Edge P.. |
|  8C32E080D99760F2C1258950003BD281\$__AnlErbSteuer~.pdf | 09.02.2023 15:27 | Microsoft Edge P.. |
|  8C32E080D99760F2C1258950003BD281\$__AnlFinanzstatus~41174773.pdf | 08.02.2023 11:57 | Microsoft Edge P.. |
|  8C32E080D99760F2C1258950003BD281\$__AnlSterbeurkunde~14946456.pdf | 08.02.2023 13:11 | Microsoft Edge P.. |
|  8C32E080D99760F2C1258950003BD281\$__AnlVollmachten~35758315.pdf | 08.02.2023 12:03 | Microsoft Edge P.. |
|  8C32E080D99760F2C1258950003BD281\$__EV.252.2106.pdf | 29.01.2026 15:26 | Microsoft Edge P.. |
|  52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A\$__AnlErbLeg~EÖP1.pdf | 03.09.2024 10:01 | Microsoft Edge P.. |
|  52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A\$__AnlErbLeg~EÖP2.pdf | 03.09.2024 10:01 | Microsoft Edge P.. |
|  52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A\$__AnlErbLeg~Erbschaftsvollmacht.pdf | 21.08.2024 11:18 | Microsoft Edge P.. |
|  52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A\$__AnlErbLeg~Leg..pdf | 21.08.2024 11:05 | Microsoft Edge P.. |
|  52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A\$__AnlErbLeg~leg..pdf | 19.07.2024 11:06 | Microsoft Edge P.. |
|  52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A\$__AnlErbLeg~Test..pdf | 03.09.2024 10:01 | Microsoft Edge P.. |
|  52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A\$__AnlErbLeg~vorab Testament ohne Eröffnungsprotokoll.pdf | 19.07.2024 12:11 | Microsoft Edge P.. |
|  52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A\$__AnlErbSteuer~.pdf | 15.05.2024 14:38 | Microsoft Edge P.. |
|  52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A\$__AnlFinanzstatus~.pdf | 15.05.2024 12:04 | Microsoft Edge P.. |
|  52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A\$__AnlSterbeurkunde~.pdf | 15.05.2024 11:12 | Microsoft Edge P.. |
|  52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A\$__EV.252.2106.pdf | 29.01.2026 15:26 | Microsoft Edge P.. |

(* Anmerkung: Der Archiv-Ordner kann/soll ggf. über einen Netzwerkpfad (via UNC) bereitgestellt werden. Für Nutzer sind hier grundsätzlich nur Leser-Berechtigungen zu hinterlegen.)

Konzept – „trimco-PDF-Archiv“ für Notes-Datenbanken



Start der Basis-HTML-Webapp zum Öffnen & Darstellen der jeweils exportierten CSV-Daten inkl. Verlinkungen zu den jeweiligen PDF-Ausdruckdateien der ehemaligen Notes-Dokumente und der ggf. vorhandenen Dateianhänge

Filterung mittels Stichwortsuche möglich

| CSV-Daten anzeigen | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-------------------|----------------|----------------------|-------------|----------------------------------|-----------|--|
| Geladene Datei: Datenexport_EV252.2106.csv | | | | | | | | | |
| CSV laden Filter / Suche... | | | | | | | | | |
| Filename | \$Files | Datum | UserName | UserNamePersNr | UserNameOE | Form | \$Default.DocUID | \$.Lfd.Nr | |
| 8C32E080D99760F2C1258950003BD281_-_EV.252.2106.pdf | 8C32E080D99760F2C1258950003BD281_-_AnFinanzstatus-41174773.pdf 8C32E080D99760F2C1258950003BD281_-_AnSterbeurkunde-14946456.pdf 8C32E080D99760F2C1258950003BD281_-_AnVollmachten-3578315.pdf 8C32E080D99760F2C1258950003BD281_-_AnErbLag-81891273.pdf 8C32E080D99760F2C1258950003BD281_-_AnErbLag-14121335.pdf 8C32E080D99760F2C1258950003BD281_-_AnErbLag-74720880.pdf 8C32E080D99760F2C1258950003BD281_-_AnErbSteuer-[REDACTED].pdf | 08.02.2023 | Martin [REDACTED] | 2776 | 2730 - GS [REDACTED] | EV.252.2106 | 8C32E080D99760F2C1258950003BD281 | 202300446 | |
| 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A_-_EV.252.2106.pdf | 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A_-_AnFinanzstatus-[REDACTED].pdf 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A_-_AnSterbeurkunde-[REDACTED].pdf 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A_-_AnErbLag-Erbchaftsvollmacht.pdf 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A_-_AnErbLag-EOP1.pdf 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A_-_AnErbLag-EOP2.pdf 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A_-_AnErbLag-Test.pdf 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A_-_AnErbLag-Test-[REDACTED].pdf 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A_-_AnErbLag-vorab testament ohne Eröffnungsprotokoll.pdf 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A_-_AnErbLag-[REDACTED].pdf 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A_-_AnErbSteuer-[REDACTED].pdf | 15.05.2024 | Sindy [REDACTED] | 1886 | 2670 - BC [REDACTED] | EV.252.2106 | 52F8CD5B74CB1E4BC1258B1E0031D68A | 202401228 | |

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit und Anregungen!

Ihre Gedanken... ?

Ihre Fragen... ?

Wie können wir Sie unterstützen ?



Fa. trimco
Hermann-Löns-Str. 69
07745 Jena

Tel. 03641-770427
Fax 03641-770436

info@trimco.de
www.trimco.de