

## Übersicht PDF Ordner Export

### **PdfExport**

#### Inhaltsverzeichnis

---

|  |    |
|--|----|
| PdfExport ----- (Ordner, Folder)                     | 2  |
| Kapitel1 ----- (Ordner, Folder)                      | 3  |
| FilePlanExcel.xlsx ----- (Dokument, ELOScripts)      | 4  |
| Konzept PDF Export.docx ----- (Dokument, ELOScripts) | 11 |
| Kapitel2 ----- (Ordner, Folder)                      | 14 |
| PdfDocument.pdf ----- (Dokument, ELOScripts)         | 15 |
| Smiley1.jpg ----- (Dokument, ELOScripts)             | 18 |

---

## Ordner

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>Name</b> | PdfExport |
|-------------|-----------|

## Feeds

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>Administrator</b> | 2023.05.02 13:45 |
|                      | Sord erstellt.   |

## Ordner

|             |          |
|-------------|----------|
| <b>Name</b> | Kapitel1 |
|-------------|----------|

## Feeds

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>Administrator</b> | 2023.05.02 13:45 |
|                      | Sord erstellt.   |

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>Name</b> | FilePlanExcel |
|-------------|---------------|

## Basis

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Id</b>              | 4143                                   |
| <b>Guid</b>            | (D6D08ED9-0ECB-E3C3-7A74-20BE7A457ED1) |
| <b>Maske</b>           | ELOScripts                             |
| <b>Kurzbezeichnung</b> | FilePlanExcel                          |
| <b>Zusatztext</b>      |  |
| <b>Ablagedatum</b>     | 2023.05.02 13:45                       |
| <b>Datum</b>           | 2018.03.28 09:04                       |
| <b>Bearbeiter</b>      | Administrator                          |

## Feeds

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>Administrator</b> | 2023.05.02 13:45 |
|                      | Sord erstellt.   |

| FILING_PLAN_REFERENC | FILING_PLAN_LEVEL_C | FILING_PLAN_LEVEL_C |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| 1                    | 1                   |                     |
| 10                   | 1                   | 10                  |
| 1000                 | 1                   | 10                  |
| 1002                 | 1                   | 10                  |
| 1003                 | 1                   | 10                  |
| 12                   | 1                   | 12                  |
| 122/123              | 1                   | 12                  |
| 1220                 | 1                   | 12                  |
| 1221                 | 1                   | 12                  |
| 13                   | 1                   | 13                  |
| 15                   | 1                   | 15                  |
| 2                    | 2                   |                     |
| 21                   | 2                   | 21                  |
| 3                    | 3                   |                     |
| 30                   | 3                   | 30                  |
| 31                   | 3                   | 31                  |

FILING\_PLAN\_LEVEL\_C

0

2

3

2

20

21

## FILING\_PLAN\_NAME

Zentrale Verwaltung

Zentrale Verwaltung im allgemeinen

Zentrale Verwaltung im allgemeinen

Rechtliche Grundlage der BpB

Aufgaben der BpB

Personalangelegenheiten

Personalwirtschaft

Personalwirtschaft im allgemeinen

Personalentwicklung, -planung

Finanzielle Leistungen an Beamte, Angestellte und Arbeiter

Organisation, Innerer Dienst

Konzeptentwicklung, Publikationen, Veranstaltungen

Publikationen

Öffentlichkeitsarbeit, Zusammenarbeit und Kooperation, Trägerförderung

Öffentlichkeitsarbeit

Zusammenarbeit und Kooperation

ORGANISATIONAL\_UNIT FILE\_RIGHTS\_READ

FILE\_RIGHTS\_WRITE

|                    |                       |                    |
|--------------------|-----------------------|--------------------|
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | PubSec.Registratur |
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | PubSec.Registratur |
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | PubSec.Registratur |

|                    |                       |                    |
|--------------------|-----------------------|--------------------|
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | PubSec.Registratur |
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | PubSec.Registratur |
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | PubSec.Registratur |
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | PubSec.Registratur |

|                    |                       |                    |
|--------------------|-----------------------|--------------------|
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | PubSec.Registratur |
|--------------------|-----------------------|--------------------|

|                    |                       |                    |
|--------------------|-----------------------|--------------------|
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | PubSec.Registratur |
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | PubSec.Registratur |



# FILE\_RIGHTS\_CREATEFILE

# FILING\_PLAN\_ALLOWED\_FILEFILE\_RETENTION

|                    |                       |               |
|--------------------|-----------------------|---------------|
|                    |                       | 3             |
|                    |                       | 3             |
| *                  | *                     | 3             |
| *                  | *                     | 3             |
| *                  | *                     | 3             |
|                    |                       | 3             |
|                    |                       | 3             |
|                    |                       | 3             |
| *                  | *                     | 3             |
| *                  | *                     | 3             |
| *                  | *                     | 3             |
| *                  | *                     | 3             |
|                    |                       | 5             |
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | Standard-Akte |
|                    |                       | 5             |
|                    |                       | 10            |
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | Sachakte      |
|                    |                       | 10            |
| PubSec.Registratur | PubSec.Sachbearbeiter | Sachakte      |
|                    |                       | 10            |

## FILE\_RETENTION\_UNIT

y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)  
y - Jahr(e)

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| <b>Name</b> | Konzept PDF Export |
|-------------|--------------------|

## Basis

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Id</b>              | 4144                                   |
| <b>Guid</b>            | (3CBAF05F-2935-25B9-4CF5-422F5AF9F173) |
| <b>Maske</b>           | ELOScripts                             |
| <b>Kurzbezeichnung</b> | Konzept PDF Export                     |
| <b>Zusatztext</b>      |  |
| <b>Ablagedatum</b>     | 2023.05.02 13:45                       |
| <b>Datum</b>           | 2020.03.02 16:06                       |
| <b>Bearbeiter</b>      | Administrator                          |

## Feeds

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>Administrator</b> | 2023.05.02 13:45 |
|                      | Sord erstellt.   |

# Konzept | PDF-Export

## Zusammenfassung

Per Ribbon Button soll der Export einer Ordnerstruktur als PDF getriggert werden.

**Hinweis:** Für die PDF-Funktionen bitte möglichst viele ELOas Bibliotheken verwenden.

## Komponenten

|        |                  |
|--------|------------------|
| Client | ActionDefinition |
| Server | ELOas            |
| Paket  | common-document  |

## Button

Bitte mit Stefan (Schmitt) klären wo der Button eingebunden werden soll.

## Use Case

Der Benutzer möchte eine Ordnerstruktur als PDF exportieren.

Damit der Button aktiv ist, muss ein Ordner selektiert sein.

## Ablauf

Nach dem Starten erhält der Benutzer eine Feedback Nachricht, darüber, dass der Prozess gestartet wurde.

Der ELOas soll im Hintergrund einen Treewalk durchführen. Für jeden gefundenen Ordner legt er ein Deckblatt (aus Template) an. Jedes gefundene Dokument wird in ein PDF konvertiert.

Alle entstehenden Dokumente legt der ELOas in ein temporäres Verzeichnis.

Am Ende ...

- a) werden alle erzeugten PDFs in ein großes PDF zusammengeführt, am Anfang ein Inhaltsverzeichnis eingehängt und
- b) wird die temporäre Struktur in ein ZIP-Archiv gepackt und

... im Archiv abgelegt.

Es wird ein Workflow auf dem Ergebnis gestartet.

## Konvertierung

### Ordner

Wurde für die Ordnermaske ein Template definiert, wird daraus ein Deckblatt erzeugt. Wurde für die Maske kein Template konfiguriert, wird das Default Template verwendet.

### Dokument

Zum Dokument wird ein Deckblatt erzeugt. Gibt es zur Dokumentenmaske ein Template, wird diese verwenden, sonst wird das Default-Template verwendet.

Das Dokument selbst wird zu einem PDF konvertiert. Kann nicht konvertiert werden, soll stattdessen ein Platzhalter generiert werden.

## Ergebnis

Das Ergebnis soll für jeden Ordner ein Deckblatt und für jedes Dokument eine konvertierte Version inkl. Deckblatt enthalten. Kann ein Dokument nicht konvertiert werden, wird nur ein Deckblatt sowie ein Platzhalter mit dem Hinweis auf die fehlgeschlagene Konvertierung erzeugt.

Wahlweise kann (per Konfiguration) entschieden werden, ob das Ergebnis ein großes PDF ist oder ob alles in ein ZIP gelegt wird.

Jeder Ordner und jedes Dokument erhalten einen Eintrag im Inhaltsverzeichnis.

Das Ergebnis liegt im Archiv und der Benutzer hat Vollzugriff darauf.

Das temporäre Verzeichnis wird wieder abgeräumt.

Der Benutzer erhält einen Workflow auf dem erzeugten PDF.

## Konfiguration

Ablageverzeichnis der erzeugten PDFs (dynamische Pfade mit Handlebars sollen möglich sein – Daten z.B. Benutzer, Metadaten des Root-Elementes).

Templates der Deckblätter zu Masken zuordnen.

Default Template (falls kein Deckblatt zu Maske hinterlegt).

Template für fehlgeschlagene Konvertierungen.

Workflow der gestartet wird.

Umschaltung zwischen PDF und ZIP Export.

## Ordner

|             |          |
|-------------|----------|
| <b>Name</b> | Kapitel2 |
|-------------|----------|

## Feeds

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>Administrator</b> | 2023.05.02 13:45 |
|                      | Sord erstellt.   |

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>Name</b> | PdfDocument |
|-------------|-------------|

## Basis

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Id</b>              | 4145                                   |
| <b>Guid</b>            | (C12BC1F5-3AA1-D401-53C6-DDFD5A10746F) |
| <b>Maske</b>           | ELOScripts                             |
| <b>Kurzbezeichnung</b> | PdfDocument                            |
| <b>Zusatztext</b>      |  |
| <b>Ablagedatum</b>     | 2023.05.02 13:45                       |
| <b>Datum</b>           | 2020.03.30 10:22                       |
| <b>Bearbeiter</b>      | Administrator                          |

## Indexfelder

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>MAINSCALE</b> | 1.0 1.0 0.0 0.0 |
|------------------|-----------------|

## Feeds

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>Administrator</b> | 2023.05.02 13:45 |
|                      | Sord erstellt.   |

## Übersicht PDF Ordner Export

# **SolCommonDocumentFunctionsPdfExport**

### Inhaltsverzeichnis

---

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| SolCommonDocumentFunctionsPdfExport | 2 |
|-------------------------------------|---|

---



5973

SolCommonDocumentFunctionsPdfExport



|             |         |
|-------------|---------|
| <b>Name</b> | Smiley1 |
|-------------|---------|

## Basis

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Id</b>              | 4146                                   |
| <b>Guid</b>            | (D78C1381-90E0-C610-365D-B14E8A5F0B43) |
| <b>Maske</b>           | ELOScripts                             |
| <b>Kurzbezeichnung</b> | Smiley1                                |
| <b>Zusatztext</b>      |  |
| <b>Ablagedatum</b>     | 2023.05.02 13:45                       |
| <b>Datum</b>           | 2018.10.30 16:11                       |
| <b>Bearbeiter</b>      | Administrator                          |

## Feeds

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| <b>Administrator</b> | 2023.05.02 13:45 |
|                      | Sord erstellt.   |

