

Docuteam-Migrationspfade für Dateiformate

Im digitalen Archiv werden in aller Regel nur einige wenige Dateiformate aktiv gepflegt. Digitale Akten müssen – sollen sie langfristig aufbewahrt, migriert und auch genutzt werden können – in diese Formate überführt werden. Diese File-Registry zeigt einerseits auf, welche Formate wir für die Archivierung verwenden. Andererseits sind auch Hinweise enthalten, mit welchen Werkzeugen für die Langzeitarchivierung ungeeignete Formate migriert werden können.

Generell verweisen wir in unseren Projekten auf den [Katalog archivtaugliche Dateiformate](#) des Schweizerischen Bundesarchivs. Die neuste Version ist im April 2018 erschienen und wurde unter anderem ergänzt um JPEG 2000 als Archivformat.

Fileformate, die wir für die Langzeitarchivierung verwenden

Art der Daten	Offizielles Archivformat	vorläufig akzeptiert	wird durch docuteam feeder automatisch migriert
Text	PDF/A, TXT (Plaintext)	DOCX	Ja, nach PDF/A
Tabellen	PDF/A	XLSX	Ja, nach PDF/A
Rasterbilder	TIFF, JPEG2000		Ja
Video	FFV1	für SD: Digital Video Encoding (DV, DVCAM, DVCPRO)	Nein
Audio	WAVE		Ja, nach WAVE
Markup	XML		Nein
E-Mail	EML oder PDAF/A		Ja, nach PDF/A

Ungeeignete Fileformate

Unter dieser Rubrik finden sich Fileformate, die nicht für die Langzeitarchivierung geeignet sind und die wir nicht in ein Langzeit-Repository übernehmen. Aufgrund ihrer weiten Verbreitung müssen wir jedoch in der Lage sein, sie in Formate umzuwandeln, die langfristig archivierbar sind.

- doc (binäre Formate aus Textverarbeitung)
- [rtf](#) (Binäres, MS-kontrolliertes Format für Textverarbeitung)
- xls (Excel)
- ppt (Powerpoint-Präsentationen)

Die Standardkonfiguration für Formatmigrationen durch docuteam feeder

Die Standardkonfiguration für Formatmigrationen, wie sie in Feeder vorliegt (spezifiziert im migration-config.xml), ist wie in den folgenden Tabellen definiert. Bei der Dateimigration geht Feeder zunächst nach der PUID einer Datei. Kann diese nicht bestimmt werden, wird der Mimetype gesucht. Liegt auch dieser nicht vor, berücksichtigt Feeder schliesslich die Dateiendung. Im Folgenden sind die drei Tabellen (Konvertierung nach PUID, Mimetype oder Dateiendung) eingefügt, welche die spezifizierten

Migrationen enthalten. Alle anderen Formate werden NICHT migriert. Diese Standardkonfiguration kann angepasst werden.

Folgende 3 Tabellen sind unten aufgeführt:

- Formatmigration anhand PUID (1. Priorität)
- Formatmigration anhand MIMETYPE (2. Priorität)
- Formatmigration anhand Dateieindung (3. Priorität)

Wie man in den Tabellen sieht, werden als Archivformate im Moment pdf, tif und wav generiert.

Die Tabellen enthalten jeweils in der ersten Spalte die PUID der Quelldatei, in der zweiten Spalte deren Name. Die dritte, vierte und fünfte Spalte zeigen, in welches Format die Quelldatei migriert wird (PUID, Name und Dateieindung).

(Stand: 24.09.2018)

Anhand PUID (1. Priorität)

Quelle (PUID)	Quelle (Namen)	Ziel (PUID)	Ziel (Name)	Ziel (Dateieindung)
fmt/279	FLAC (Free Lossless Audio Codec)	fmt/142	Waveform Audio (WAVEFORMATEX)	.wav
fmt/134	MPEG 1/2 Audio Layer 3	fmt/141,fmt/142	Waveform Audio (PCMWAVEFORMAT)	.wav
x-fmt/135	Audio Interchange File Format	fmt/142	Waveform Audio (WAVEFORMATEX)	.wav
fmt/414	Audio Interchange File Format	fmt/142	Waveform Audio (WAVEFORMATEX)	.wav
fmt/14	Acrobat PDF 1.0 - Portable Document Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/15	Acrobat PDF 1.1 - Portable Document Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/16	Acrobat PDF 1.2 - Portable Document Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/17	Acrobat PDF 1.3 - Portable Document Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/18	Acrobat PDF 1.4 - Portable Document Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/19	Acrobat PDF 1.5 - Portable Document Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/20	Acrobat PDF 1.6 - Portable Document Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf

Quelle (PUID)	Quelle (Namen)	Ziel (PUID)	Ziel (Name)	Ziel (Dateiendung)
fmt/144	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange 1:1999	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/145	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange 1:2001	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/146	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange 1a:2003	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/147	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange 2:2003	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/148	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange 3:2003	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/157	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange 1a:2001	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/158	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange 3:2002	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/276	Acrobat PDF 1.7 - Portable Document Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/488	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange PDF/X-4	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/489	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange PDF/X-4p	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/490	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange PDF/X-5g	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/491	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange PDF/X-5pg	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/492	Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange PDF/X-5n	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf

Quelle (PUID)	Quelle (Namen)	Ziel (PUID)	Ziel (Name)	Ziel (Dateiendung)
fmt/493	Acrobat PDF/E - Portable Document Format for Engineering PDF/E-1	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/37	Microsoft Word for Windows Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/38	Microsoft Word for Windows Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/39	Microsoft Word Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/40	Microsoft Word Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/45	Microsoft Word Document Template	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/412	Microsoft Word for Windows	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/523	Macro enabled Microsoft Word Document OOXML	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/597	Microsoft Word Template	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/599	Microsoft Word Macro-Enabled Document Template	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/273	Microsoft Word for MS-DOS Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/274	Microsoft Word for MS-DOS Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/275	Microsoft Word for MS-DOS Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/276	Microsoft Word for MS-DOS Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/2	Microsoft Word for Macintosh Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/129	Microsoft Word for Macintosh Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/42	Wordperfect Secondary File	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/43	Wordperfect Secondary File	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/44	WordPerfect for MS-DOS/Windows Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/203	WordPerfect for Windows Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/393	WordPerfect for MS-DOS Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf

Quelle (PUID)	Quelle (Namen)	Ziel (PUID)	Ziel (Name)	Ziel (Dateiendung)
x-fmt/394	WordPerfect for MS-DOS/Windows Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
x-fmt/609		fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/45	Rich Text Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/46	Rich Text Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/47	Rich Text Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/48	Rich Text Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/49	Rich Text Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/50	Rich Text Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/51	Rich Text Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/52	Rich Text Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/53	Rich Text Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/55	Microsoft Excel 2.x Worksheet (xls)	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/56	Microsoft Excel 3.0 Worksheet (xls)	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/57	Microsoft Excel 4.0 Worksheet (xls)	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/59	Microsoft Excel 5.0/95 Workbook (xls)	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/60	Excel 95 Workbook (xls)	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/61	Microsoft Excel 97 Workbook (xls)	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/62	Microsoft Excel 2000-2003 Workbook (xls)	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/214	Microsoft Excel for Windows	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/595	Microsoft Excel Non-XML Binary Workbook	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/598	Microsoft Excel Template	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/627	Microsoft Excel Macro-Enabled Template	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/628	Microsoft Excel Macro-Enabled Add-In	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf

Quelle (PUID)	Quelle (Namen)	Ziel (PUID)	Ziel (Name)	Ziel (Dateiendung)
fmt/172	Microsoft Excel for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/173	Microsoft Excel for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/174	Microsoft Excel for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/175	Microsoft Excel for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/176	Microsoft Excel for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/177	Microsoft Excel for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/178	Microsoft Excel for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/88	PCX	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/125	Microsoft Powerpoint Presentation	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/126	Microsoft Powerpoint Presentation	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/215	Microsoft Powerpoint for Windows	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/629	Microsoft PowerPoint Show	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/630	Microsoft PowerPoint Macro-Enabled Show	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/631	Microsoft PowerPoint Template	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/632	Microsoft PowerPoint Macro-Enabled Template	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/633	Microsoft PowerPoint Macro-Enabled Add-In	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/636	Microsoft PowerPoint Macro-Enabled Slide	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/179	Microsoft PowerPoint for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/180	Microsoft PowerPoint for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/181	Microsoft PowerPoint for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/182	Microsoft PowerPoint for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/189	Microsoft Office Open XML	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/494	Microsoft Office Encrypted Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
fmt/41	Raw JPEG Stream	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif

Quelle (PUID)	Quelle (Namen)	Ziel (PUID)	Ziel (Name)	Ziel (Dateiendung)
fmt/42	JPEG File Interchange Format	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/43	JPEG File Interchange Format	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/44	JPEG File Interchange Format	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/645	Exchangeable Image File Format (Compressed)	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
x-fmt/398	Exchangeable Image File Format (Compressed)	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
x-fmt/390	Exchangeable Image File Format (Compressed)	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
x-fmt/391	Exchangeable Image File Format (Compressed)	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/11	Portable Network Graphics	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/12	Portable Network Graphics	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/13	Portable Network Graphics	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/3	Graphics Interchange Format	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/4	Graphics Interchange Format	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/114	Windows Bitmap	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/115	Windows Bitmap	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/116	Windows Bitmap	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/117	Windows Bitmap	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/118	Windows Bitmap	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/119	Windows Bitmap	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
x-fmt/92	Adobe Photoshop	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/122	Encapsulated PostScript File Format	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/123	Encapsulated PostScript File Format	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
fmt/124	Encapsulated PostScript File Format	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif

Quelle (PUID)	Quelle (Namen)	Ziel (PUID)	Ziel (Name)	Ziel (Dateiendung)
fmt/211	Kodak Photo CD Image	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif

Anhand Mimetype (2. Priorität)

Quelle (PUID)	Quelle (Namen)	Ziel (PUID)	Ziel (Name)	Ziel (Dateiendung)
application/vnd.ms-powerpoint.slide.macroEnabled.12	Microsoft PowerPoint Macro-Enabled Slide	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
application/vnd.ms-powerpoint.addin.macroEnabled.12	Microsoft PowerPoint Macro-Enabled Add-In	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
application/vnd.ms-powerpoint.template.macroEnabled.12	Microsoft PowerPoint Macro-Enabled Template	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
application/vnd.ms-powerpoint.slideshow.macroEnabled.12	Microsoft PowerPoint Macro-Enabled Show	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.template	Microsoft PowerPoint Template	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.slideshow	Microsoft PowerPoint Show	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
application/vnd.ms-powerpoint	Microsoft Powerpoint Presentation Show, Microsoft Powerpoint Presentation	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf

Anhand Dateiendung (3. Priorität)

Quelle (PUID)	Quelle (Namen)	Ziel (PUID)	Ziel (Name)	Ziel (Dateiendung)
.mp3	MPEG 1/2 Audio Layer 3	fmt/142	Waveform Audio (WAVEFORMATEX)	.wav

Quelle (PUID)	Quelle (Namen)	Ziel (PUID)	Ziel (Name)	Ziel (Dateiendung)
.doc	Wordperfect Secondary File, WordPerfect for MS-DOS/Windows Document, Stationery for Mac OS X, Microsoft Word for MS-DOS Document, Interleaf Document, Microsoft Word Document, Microsoft Word for Windows Document, Microsoft Office Owner File, Microsoft Word (Generic), Microsoft Word Document (Password Protected), Compound WordPerfect for Windows Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
.docx	Microsoft Word for Windows, Microsoft Office Encrypted Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
.docm	Macro enabled Microsoft Word Document OOXML	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
.rtf	Rich Text Format, Rich Text Format	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
.xls	Microsoft Excel 2.x Worksheet (xls), Microsoft Excel 3.0 Worksheet (xls), Microsoft Excel 4.0 Worksheet (xls), Microsoft Excel 5.0/95 Workbook (xls), Microsoft Excel 97 Workbook (xls), Microsoft Excel 2000-2003 Workbook (xls)	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
.xlc	Microsoft Excel Chart	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
.xlw	Microsoft Excel Workspace, Microsoft Excel 4.0 Workbook (xls), Microsoft Excel 5.0/95 Workbook (xls), Microsoft Excel 97 Workbook (xls), Microsoft Excel 2000-2003 Workbook (xls)	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
.xlm	Microsoft Excel Macro	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
.xlsx	Microsoft Excel for Windows, Microsoft Office Encrypted Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf

Quelle (PUID)	Quelle (Namen)	Ziel (PUID)	Ziel (Name)	Ziel (Dateiendung)
.xlsm	Microsoft Excel Macro-Enabled	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
.ppt	Microsoft Powerpoint Presentation, Microsoft PowerPoint for Macintosh	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
.pptx	Microsoft Powerpoint for Windows, Microsoft Office Encrypted Document	fmt/476,fmt/477,fmt/478	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	.pdf
.jpg	JPEG File Interchange Format, Raw JPEG Stream, Still Picture Interchange File Format, Exchangeable Image File Format (Compressed)	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
.jpeg	JPEG File Interchange Format, Raw JPEG Stream	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
.png	Portable Network Graphics, Animated Portable Network Graphics	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
.gif	Graphics Interchange Format	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
.bmp	OS/2 Bitmap, Windows Bitmap	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
.psd	Adobe Photoshop	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif
.eps	Encapsulated PostScript File Format	fmt/353	Tagged Image File Format	.tif

Diese Tabellen wurden mit dem Stylesheet „S:\B Docu\2_Entw\21_Produktentwicklung\000 Übergreifendes\migrationconfig2wiki_20180906_Schu.xslt“ erstellt.

From:

<https://wiki.docuteam.ch/> - **docuteam wiki**

Permanent link:

<https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:format&rev=1538636037>

Last update: **2019/01/07 11:17**

