

Canto Cumulus unterstützt jedes Dateiformat. Das heißt, für jede Datei kann Cumulus mindestens die Basis-Metadaten auslesen, die vom Betriebssystem bereitgestellt werden, wie zum Beispiel den Namen einer Datei, Format, Größe, Bearbeitungsdatum usw. Sie können also jede Datei, die auf Ihrem Rechner oder Server gespeichert werden kann, auch mit Cumulus verwalten. Und für zahlreiche Dateiformate bietet Cumulus sogar erweiterte Unterstützung.

Erweiterte Metadaten-Unterstützung für ein Dateiformat bedeutet:

- Mit Hilfe eines oder mehrerer Filter kann Cumulus weitere Informationen zusätzlich zu den vom Betriebssystem ausgelesenen Metadaten aus der Datei auslesen, zum Beispiel die Dauer von Audio-/Video-Aufnahmen, in Layouts verwendete Schriftarten, den Text von Präsentationen und anderen Dokumenten und vieles mehr.
- Zusätzlich können weitere Funktionalitäten wie das Generieren von Vorsichten und Zurückschreiben von Metadaten in Assets möglich sein.

Dieses Dokument listet alle Dateiformate auf, für die eine erweiterte Metadaten-Unterstützung zur Verfügung steht (in allen Cumulus Editionen). Es gibt kein anderes Digital Asset Management System, das für so viele Dateitypen erweiterte Metadaten-Unterstützung bietet wie Cumulus. Und das Cumulus Software Developer Kit ermöglicht Canto Partnern oder Ihren eigenen Entwicklern, jederzeit für zusätzliche Dateitypen erweiterte Unterstützung hinzuzufügen.

Unterstützte Standards						
Dateiformat	Datei-Erweiterung	Mac OS Dateityp	Cumulus Filter	Metadaten lesen	Metadaten zurückschreiben in Asset	Anmerkungen
EXIF (Exchangeable Image File Format) Digitalkamera-Unterstützung	—	—	• EXIF	✓	—	Um die Integrität der ursprünglich erfassten Metadaten einer Kamera oder eines Aufnahmegerätes mit EXIF-Unterstützung zu bewahren, ermöglicht Cumulus nicht das Zurückschreiben von EXIF-Metadaten in Assets.
XMP (Extensible Metadata Platform) Unterstützung für Adobe Creative Suite Anwendungen	xmp	TEXT	• XMP	✓	✓	Dateiformate, für die Cumulus das Zurückschreiben von XMP-kompatiblen Metadaten unterstützt, sind in der Spalte „Zurückschreiben von IPTC/XMP“ mit einem Häkchen gekennzeichnet (✓).
IPTC / IPTC Core / ANPA Binary	—	IPTC	• IPTC	✓	✓	Dateiformate, für die Cumulus das Zurückschreiben von IPTC-kompatiblen Metadaten unterstützt, sind in der Spalte „Zurückschreiben von IPTC/XMP“ mit einem Häkchen gekennzeichnet (✓).
SCORM Package / SCORM Resource	—	—	• SCORM	—	—	Für SCORM-Resource-Dokumente unterstützt Cumulus Asset Cross Referencing (AXR).

Dateiformate				Auslesen von Metadaten			Vorsicht/Wiedergabe			Besonderes Metadaten-Handling		
Dateiformat	Dateityp	Datei-Erweiterung	Mac OS Dateityp	Cumulus Filter	Miniatur	Metadaten lesen	Vorsicht	Mehrseitige Vorsicht	Medien-Wiedergabe	Mehrseitiger Datensatz	Extrahieren von Text	Zurückschreiben von IPTC/XMP
3GP2 Importer	Audio/Video	3g2	3gp2	• QuickTime • Video	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
3GPP Movie Importer	Audio/Video	3gp	3gpp	• QuickTime • Video	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
AC3 (AC-3- Sound)	Audio/Video	ac3	ac-3	• Audio • QuickTime	Datei-symbol	✓	✓	—	✓	—	—	—
Adobe Path Resource	Audio/Video	—	AdobePath	• HELIOS	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Advance Media Video	Audio/Video	amv	AMV	• Video	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
AIFF (Audio Interchange File Format)	Audio/Video	aif aiff	AIFF	• QuickTime (.aif) • Audio (.aiff)	Datei-symbol	✓	✓	—	✓	—	—	—
AMC Importer	Audio/Video	amc	amc	• QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—

Dateiformate				Auslesen von Metadaten			Voransicht/Wiedergabe			Besonderes Metadaten-Handling		
Dateiformat	Datei- typ	Datei- Erwei- terung	Mac OS Dateityp	Cumulus Filter	Miniatur	Meta- daten lesen	Voran- sicht	Mehr- seitige Vor- ansicht	Medien- Wieder- gabe	Mehr- seitiger Daten- satz	Extra- hieren von Text	Zurück- schreiben von IPTC/ XMP
AMF Movie Importer	Audio/ Video	m4a	—	▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
AMR (Adaptive Multi-Rate)	Audio/ Video	amr	amr	▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Apple Keynote	Office/ Layout	key	—	▪ Apple iWork	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	✓	✓	—
Apple Keynote Folie	Office/ Layout	—	—	▪ Apple iWork	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
NEU! Apple Numbers	Office/ Layout	num- bers	—	▪ Apple iWork	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	✓	✓	—
NEU! Apple Numbers Sheet	Office/ Layout	sheet	—	▪ Apple iWork	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
Apple Pages	Office/ Layout	pages	—	▪ Apple iWork	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
ArchiCAD-Bild	Bild/ CAD	gsm	—	▪ CAD	extrahiert	—	✓ ⁶	—	—	—	—	—
NEU! ASP .NET Server Page	Office/ Layout	aspx	ASPX	▪ HTML	generiert ¹⁶	✓	✓ ¹⁶	—	—	—	✓	—
AU Sound	Audio/ Video	au	Au	▪ Audio	Datei- symbol	✓	✓	—	✓	—	—	—
AU Sound	Audio/ Video	au	ULAW	▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	✓	—	—	—
Audio Data Transport Stream	Audio/ Video	aac	adts	▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
AutoCAD Zeichnung	Bild/ CAD	dwg	—	▪ CAD	extrahiert	—	✓ ⁶	—	—	—	—	—
AutoDesk-Animation	Audio/ Video	cel	FLI	▪ QuickTime ▪ Video	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
Bitmap-Bild	Bild/ CAD	bmp	BMP	▪ Bitmap ▪ HELIOS ▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
CAF (Core Audio Datei)	Audio/ Video	caf	caff	▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Canon Digitalkamera RAW-Bild	Bild/ CAD	crw	CCDR	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Compact Disc Audio	Audio/ Video	cdda	cdda	▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Compound Document Format	Office/ Layout	—	—	▪ CompDoc	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Corel Austauschformat/ Clipart	Bild/ CAD	cmx	—	▪ CorelDRAW	extrahiert	—	✓ ⁶	✓ ⁶	—	—	—	—
Corel Symbol Bibliothek	Bild/ CAD	csl	—	▪ CorelDRAW	extrahiert	—	✓ ⁶	✓ ⁶	—	—	—	—
CorelDRAW Zeichnung	Bild/ CAD	cdr	—	▪ CorelDRAW	extrahiert	✓ ¹²	✓ ⁶	✓ ⁶	—	—	—	—
Creative Voice	Audio/ Video	voc	VOC	▪ Audio	Datei- symbol	✓	—	—	—	—	—	—
Design Web Format	Bild/ CAD	dwf	—	▪ CAD	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	—	—
DiamondWare Digitized Sound	Audio/ Video	dwd	DWD	▪ Audio	Datei- symbol	✓	—	—	—	—	—	—
Digital Video	Audio/ Video	dv	DV	▪ MPEG	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
DivX	Audio/ Video	divx	DIVX	▪ MPEG	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—

Dateiformate				Auslesen von Metadaten			Voransicht/Wiedergabe			Besonderes Metadaten-Handling		
Dateiformat	Datei- typ	Datei- Erwei- terung	Mac OS Dateityp	Cumulus Filter	Miniatur	Meta- daten lesen	Voran- sicht	Mehr- seitige Vor- ansicht	Medien- Wieder- gabe	Mehr- seitiger Daten- satz	Extra- hieren von Text	Zurück- schreiben von IPTC/ XMP
DNG Raw-Bild	Bild/ CAD	dng	TIFF	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Downloadable Sound	Audio/ Video	dls	DLS	▪ Audio	Datei- symbol	✓	—	—	—	—	—	—
DV	Audio/ Video	dif	dvc!	▪ QuickTime ▪ MPEG	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
E-MU SoundFont	Audio/ Video	sbk	SBK	▪ Audio	Datei- symbol	✓	—	—	—	—	—	—
NEU! ECW (Enhanced Compression Wavelet)	Bild/ CAD	ecw	ECW	▪ ECW	generiert ¹⁷	✓	✓ ¹⁷	—	—	—	—	—
Eingebettete PDF-Bilder	Office/ Layout	—	—	▪ PDF	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Erweiterte Windows- Metadatei	Bild/ CAD	emf	EMF	▪ WMF	generiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	—	—
EPS (Encapsulated PostScript)	Bild/ CAD	eps	EPSF	▪ EPS ▪ HELIOS	generiert	✓	✓	—	—	—	—	✓ ¹¹
FLAC Sound	Audio/ Video	flac	FLAC	▪ Audio	Datei- symbol	✓	—	—	—	—	—	—
Flash	Audio/ Video	swf	SWFL	▪ Flash	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Flash	Audio/ Video	swf	SWF	▪ Video	generiert	—	✓	—	✓ ⁵	✓ ⁵	—	—
Flash 8	Audio/ Video	flv	FLV	▪ Video	generiert	✓	✓	—	✓ ⁵	✓	—	—
FlashPix-Bild	Bild/ CAD	fpx	FPix	▪ CompDoc ▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Foveon Digitalkamera RAW-Bild	Bild/ CAD	x3f	FOVb	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
FreeHand-Dokument	Bild/ CAD	fh	AGD	▪ FreeHand	generiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	—	—
Fuji Digitalkamera RAW- Bild	Bild/ CAD	raf	RAF	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
GIF (Graphics Interchange Format)	Bild/ CAD	gif	GIF	▪ GIF ▪ QuickTime	generiert	✓	✓	✓	—	—	—	—
Google Video	Audio/ Video	gvi	GVI	▪ Video	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
Grid eXchange	Audio/ Video	gxf	GXF	▪ Video	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
GSM Audio	Audio/ Video	gsm	GSM	▪ Audio (mit QuickTime)	Datei- symbol	✓	✓	—	✓	—	—	—
GSM Audio Importer	Audio/ Video	gsm	GSM	▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
H263	Audio/ Video	h263	H263	▪ Video	generiert	✓	—	—	—	—	—	—
NEU! H264	Audio/ Video	264	264	▪ Video	generiert ^{17, 18}	✓	✓	—	✓ ^{17, 18}	—	—	—
NEU! Hasselblad Digital- kamera RAW-Bild	Bild/ CAD	3fr	3FR	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
NEU! HTML Anwendung	Office/ Layout	hta	HTA	▪ HTML	generiert ¹⁶	✓	✓ ¹⁶	—	—	—	✓	—
NEU! HTML Format	Office/ Layout	html	HTML	▪ HTML	generiert ¹⁶	✓	✓ ¹⁶	—	—	—	✓	—
Illustrator-Zeichnung	Bild/ CAD	ai	TEXT	▪ EPS ▪ PDF	generiert	✓	✓	—	—	—	✓	—

Dateiformate				Auslesen von Metadaten			Voransicht/Wiedergabe			Besonderes Metadaten-Handling		
Dateiformat	Datei- typ	Datei- Erwei- terung	Mac OS Dateityp	Cumulus Filter	Miniatur	Meta- daten lesen	Voran- sicht	Mehr- seitige Vor- ansicht	Medien- Wieder- gabe	Mehr- seitiger Daten- satz	Extra- hieren von Text	Zurück- schreiben von IPTC/ XMP
Imacon Digitalkamera RAW-Bild	Bild/ CAD	fff	FFF	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Indeo Video	Audio/ Video	ivf	IVF	▪ Video	generiert	✓	✓ ¹⁷	—	✓ ¹⁷	✓ ¹⁷	—	—
InDesign-Dokument	Office/ Layout	indd	InDd	▪ InDesign ▪ HELIOS	extrahiert, generiert ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	—	✓ ³	✓ ³	✓ ¹³
InDesign-Seite	Office/ Layout	—	—	▪ InDesign	extrahiert, generiert ³	✓ ³	✓ ³	—	—	—	✓ ³	—
IPLab-Bild	Bild/ CAD	ipl	IPLI	▪ IPLab	generiert	✓	✓	✓	—	—	—	—
ISODraw Format	Bild/ CAD	iso	—	▪ CAD	extrahiert	—	✓ ⁶	—	—	—	—	—
JPEG	Bild/ CAD	jpg	JPEG	▪ JPEG ▪ HELIOS ▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	✓
JPEG2000	Bild/ CAD	jp2	JP2	▪ JPEG2000	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Kodak Digitalkamera RAW-Bild	Bild/ CAD	dcr	KDCR	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Kodak PhotoCD-Bild	Bild/ CAD	pcd	PCDI	▪ Kodak PhotoCD	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Konica Digitalkamera RAW-Bild	Bild/ CAD	jpg	JPEG	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
KWISF-Video	Audio/ Video	k3g	k3g	▪ Video	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
Großes Dokument-format	Bild/ CAD	psb	8BPB	▪ Photoshop	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Leaf Digitalkamera RAW-Bild	Bild/ CAD	mos	MOS	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Leica Digitalkamera RAW-Bild	Bild/ CAD	raw	RAW	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Macintosh Symbol	Bild/ CAD	icns	icns	▪ MacIcon ▪ HELIOS	generiert	✓	✓	✓ ¹⁵	—	—	—	—
Macintosh PICT-Bild	Bild/ CAD	pct	PICT	▪ QuickTime ▪ HELIOS	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Macintosh System Sound	Audio/ Video	sfil	sfil	▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
MacPaint-Bild	Bild/ CAD	mac	PNTG	▪ QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Matroska Format	Audio/ Video	mkv	MKV	▪ Video	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
Metadaten-Austausch-Format	Audio/ Video	mxf	MXF	▪ Video	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
NEU! MHTML	Office/ Layout	mht	MHT	▪ HTML	generiert ¹⁶	✓	✓ ¹⁶	—	—	—	✓	—
MIDI Sound	Audio/ Video	kar	Midi	▪ Audio ▪ QuickTime	Datei- symbol	✓	✓	—	✓	—	—	—
Minolta Digitalkamera RAW-Bild	Bild/ CAD	mrw	MRW	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
MP3-Format	Audio/ Video	mp3	MPG3	▪ MP3	Datei- symbol	✓	—	—	✓	—	—	—
MPEG-Format	Audio/ Video	mpg	MPG	▪ Video	generiert	✓	✓ ⁸	—	✓ ⁴	✓	—	—
MPEG-Video	Audio/ Video	m14	M1A	▪ QuickTime	generiert	✓	✓ ⁸	—	✓	—	—	—

Dateiformate				Auslesen von Metadaten			Voransicht/Wiedergabe			Besonderes Metadaten-Handling		
Dateiformat	Datei-typ	Datei-Erwei-terung	Mac OS Dateityp	Cumulus Filter	Miniatur	Meta-daten lesen	Voran-sicht	Mehr-seitige Vor-ansicht	Medien-Wieder-gabe	Mehr-seitiger Daten-satz	Extra-hieren von Text	Zurück-schreiben von IPTC/XMP
MPEG-4 Audio	Audio/Video	m4a	M4A	• Audio	Datei-symbol	✓	✓	—	✓	—	—	—
MPEG-4 Importer	Audio/Video	mp4	mpg4	• QuickTime	generiert	✓	✓ ⁸	—	✓	—	—	—
MS Access-Projekt	Office/Layout	adp	—	• CompDoc	Datei-symbol	✓	—	—	—	—	—	—
MS Excel-Dokument	Office/Layout	xls	XLS8	• CompDoc	Datei-symbol	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
MS Office Binder-Dokument	Office/Layout	obd	—	• CompDoc	Datei-symbol	✓	✓ ⁶	—	—	—	—	—
MS Outlook-Element	Office/Layout	msg	—	• CompDoc	Datei-symbol	✓	—	—	—	—	—	—
MS Picture It! Bild	Bild/CAD	mix	—	• CompDoc	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
MS PowerPoint-Präsentation	Office/Layout	ppt	SLD8	• PowerPoint • CompDoc	generiert	✓	✓ ^{19, 6}	✓ ¹⁹	—	✓	✓	—
MS PowerPoint-Folie	Office/Layout	ppt	SLD3	• PowerPoint • CompDoc	generiert	✓	✓ ¹⁹	—	—	—	✓	—
MS Publisher-Dokument	Office/Layout	pub	ALB3	• CompDoc	generiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	—	—
MS Visio-Zeichnung	Bild/CAD	vsd	—	• CompDoc	generiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
MS Word-Dokument	Office/Layout	doc	W8BN	• CompDoc	extrahiert ⁶	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
MTS Video	Audio/Video	mts	MTS	• Video ¹⁷	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
MTV Actions Video	Audio/Video	mtv	MTV	• Video	generiert	✓	✓	—	—	✓	—	—
Mehrseitiges PCX-Bild	Bild/CAD	dcx	DCX	• PCX	generiert	✓	✓	✓	—	—	—	—
NEU! MVE Video	Audio/Video	mve	MVE	• Video	generiert ^{17, 18}	✓	✓ ^{17, 18}	—	✓ ^{17, 18}	—	—	—
Nexia Video	Audio/Video	nxv	NXV	• Video	generiert	✓	✓	—	—	✓	—	—
Nikon Digitalkamera RAW-Bild	Bild/CAD	nef	NEF	• Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Nullsoft Video	Audio/Video	nsv	NSV	• Video	Datei-symbol	✓	—	—	—	—	—	—
NEU! NUV Video	Audio/Video	nuv	NUV	• Video	generiert ¹⁸	✓	✓ ¹⁸	—	✓ ¹⁸	—	—	—
OGG Format	Audio/Video	ogg	OGG	• Audio • Video ¹⁷	Datei-symbol ¹	✓	✓ ¹⁷	—	✓ ¹⁷	✓ ¹⁷	—	—
Olympus Digitalkamera RAW-Bild	Bild/CAD	orf	ORF	• Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Open Document Datenbank	Office/Layout	odb	—	• Open Document Format	Datei-symbol	✓	—	—	—	—	—	—
Open Document Zeichnung	Bild/CAD	odg	—	• Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
Open Document Zeichnungsvorlage	Bild/CAD	otg	—	• Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
Open Document Formel	Office/Layout	odf	—	• Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	—	—

Dateiformate				Auslesen von Metadaten			Voransicht/Wiedergabe			Besonderes Metadaten-Handling		
Dateiformat	Datei-typ	Datei-Erweiterung	Mac OS Dateityp	Cumulus Filter	Miniatur	Meta-daten lesen	Voran-sicht	Mehr-seitige Voransicht	Medien-Wieder-gabe	Mehr-seitiger Daten-satz	Extra-hieren von Text	Zurück-schreiben von IPTC/XMP
Open Document Globaldokument	Office/ Layout	odm	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
Open Document Präsentation	Office/ Layout	opd	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
Open Document Präsentationsvorlage	Office/ Layout	otp	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
Open Document Tabelle	Office/ Layout	ods	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
Open Document Tabellenvorlage	Office/ Layout	ots	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
Open Document Text	Office/ Layout	odt	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
Open Document Textvorlage	Office/ Layout	ott	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
OpenEXR-Bild	Bild/ CAD	exr	—	▪ OpenEXR	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
OpenOffice 1.0 Zeichnung	Bild/ CAD	sxd	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
OpenOffice 1.0 Zeichnungsvorlage	Bild/ CAD	std	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
OpenOffice 1.0 Formel	Office/ Layout	sxm	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	—	—
OpenOffice 1.0 Globaldokument	Office/ Layout	sxg	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
OpenOffice 1.0 Präsentation	Office/ Layout	sxi	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
OpenOffice 1.0 Präsentationsvorlage	Office/ Layout	sti	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
OpenOffice 1.0 Tabelle	Office/ Layout	sxc	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
OpenOffice 1.0 Tabellenvorlage	Office/ Layout	stc	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
OpenOffice 1.0 Textdokument	Office/ Layout	sxw	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
OpenOffice 1.0 Textvorlage	Office/ Layout	stw	—	▪ Open Document Format	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
Packet Video Audio	Audio/ Video	pva	PVA	▪ Video	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
Paint Shop Pro-Bild	Bild/ CAD	psp	PSP	▪ Paint Shop Pro	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
PCX-Bild	Bild/ CAD	pcx	PCX	▪ PCX	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Pentax Digitalkamera RAW-Bild	Bild/ CAD	pef	PEF	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Phase One Digital-kamera RAW-Bild	Bild/ CAD	tif	TIFF	▪ Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—

Dateiformate			Auslesen von Metadaten				Voransicht/Wiedergabe			Besonderes Metadaten-Handling		
Dateiformat	Datei- typ	Datei- Erwei- terung	Mac OS Dateityp	Cumulus Filter	Miniatur	Meta- daten lesen	Voran- sicht	Mehr- seitige Vor- ansicht	Medien- Wieder- gabe	Mehr- seitiger Daten- satz	Extra- hieren von Text	Zurück- schreiben von IPTC/ XMP
Photoshop-Dokument	Bild/ CAD	psd	8BPS	<ul style="list-style-type: none"> Photoshop HELIOS QuickTime 	generiert	✓	✓	✓ ⁷	—	—	—	✓ ⁹
PICS-Animation	Audio/ Video	pics	PICS	<ul style="list-style-type: none"> QuickTime 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Pixar-Bild	Bild/ CAD	pxr	PXR	<ul style="list-style-type: none"> Pixar 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Platzierbare Windows- Metadatei	Bild/ CAD	apm	APM	<ul style="list-style-type: none"> WMF 	generiert	✓	✓ ¹⁷	—	—	—	—	—
Portable Bitmap	Bild/ CAD	pbm	PPGM	<ul style="list-style-type: none"> PBM HELIOS 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Portable Document Format (PDF)	Office/ Layout	pdf	PDF	<ul style="list-style-type: none"> PDF HELIOS 	generiert	✓	✓	✓	—	✓ ²⁰	✓	—
Portable Graymap	Bild/ CAD	pgm	PPGM	<ul style="list-style-type: none"> PBM 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Portable Network Graphics (PNG)	Bild/ CAD	png	PNGf	<ul style="list-style-type: none"> PNG HELIOS QuickTime 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	✓ ¹⁴
Portable Pixelmap	Bild/ CAD	ppm	PPGM	<ul style="list-style-type: none"> PBM 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Präsentation (Office 2007)	Office/ Layout	pptx, pptm	—	<ul style="list-style-type: none"> Office Open XML 	extrahiert, generiert ¹⁰	✓	✓ ¹⁰	✓ ¹⁰	—	✓	✓	—
Dia-Schau (Präsentation) (Office 2007)	Office/ Layout	ppsx	—	<ul style="list-style-type: none"> Office Open XML 	extrahiert, generiert ¹⁰	✓	✓ ¹⁰	✓ ¹⁰	—	✓	✓	—
Präsentationsfolie (Office 2007)	Office/ Layout	—	SLDX	<ul style="list-style-type: none"> Office Open XML 	extrahiert, generiert ¹⁰	✓	✓ ¹⁰	—	—	—	✓	—
Präsentationsvorlage (Office 2007)	Office/ Layout	potx, potm	—	<ul style="list-style-type: none"> Office Open XML 	extrahiert, generiert ¹⁰	✓	✓ ¹⁰	✓ ¹⁰	—	✓	✓	—
PureVoice	Audio/ Video	qcp	celp	<ul style="list-style-type: none"> QuickTime 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
QTPreFlight	Office/ Layout	qtpf	—	<ul style="list-style-type: none"> QuickTime 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
QuarkXPress-Dokument	Office/ Layout	qxd	XDOC	<ul style="list-style-type: none"> QuarkXPress QXP Server HELIOS 	generiert	✓	✓ ^{6, 2}	✓ ²	—	✓ ²	✓ ^{21, 22}	—
NEU! QuarkXPress-JobJacket	Office/ Layout	xml	XML	<ul style="list-style-type: none"> QuarkXPress 	Datei- symbol	✓	—	—	—	—	✓	—
QuarkXPress-Layout	Office/ Layout	—	—	<ul style="list-style-type: none"> QuarkXPress 	generiert	✓	✓ ^{6, 2}	—	—	—	✓ ^{20, 22}	—
QuarkXPress-Seite	Office/ Layout	—	—	<ul style="list-style-type: none"> QuarkXPress 	generiert	✓	✓ ^{6, 2}	—	—	—	✓	—
QuickTime-Bild	Bild/ CAD	qif	qtif	<ul style="list-style-type: none"> QuickTime 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
QuickTime-Movie	Audio/ Video	mov	MooV	<ul style="list-style-type: none"> QuickTime Video 	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
Real Audio	Audio/ Video	ra	RA	<ul style="list-style-type: none"> Audio 	Datei- symbol	✓	✓	—	✓	—	—	—
Real Media	Audio/ Video	rmvb	RMVB	<ul style="list-style-type: none"> Video 	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
Real Time Streaming Protocol	Audio/ Video	rtsp	rtsp	<ul style="list-style-type: none"> QuickTime 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
RIFF MIDI Sound	Audio/ Video	rmi	RMI	<ul style="list-style-type: none"> Audio 	Datei- symbol	✓	✓	—	✓	—	—	—
RoQ Video	Audio/ Video	roq	ROQ	<ul style="list-style-type: none"> MPEG 	generiert	✓	✓	—	✓	—	—	—

Dateiformate				Auslesen von Metadaten			Voransicht/Wiedergabe			Besonderes Metadaten-Handling		
Dateiformat	Datei- typ	Datei- Erwei- terung	Mac OS Dateityp	Cumulus Filter	Miniatur	Meta- daten lesen	Voran- sicht	Mehr- seitige Vor- ansicht	Medien- Wieder- gabe	Mehr- seitiger Daten- satz	Extra- hieren von Text	Zurück- schreiben von IPTC/ XMP
NEU RTF (Rich Text Format)	Office/ Layout	rtf	RTF	• RTF	generiert ¹⁶	✓	✓ ¹⁶	—	—	—	✓	—
SampleVision Audio	Audio/ Video	smp	SMP	• Audio	Datei- symbol	✓	—	—	—	—	—	—
Samsung Video	Audio/ Video	svi	SVI	• Video	generiert	✓	✓ ¹⁷	—	✓ ¹⁷	✓ ¹⁷	—	—
Scitex CT-Bild	Bild/ CAD	sct	..CT	• Scitex CT • HELIOS	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
SCR-Bild	Bild/ CAD	scr	SCR	• PCX	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Sega Saturn Video	Audio/ Video	cpk	CPK	• Video	Datei- symbol	✓	—	—	—	—	—	—
Session Description Protokoll	Office/ Layout	sdp	sdp	• QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
SGI-Bild	Bild/ CAD	sgi	.SGI	• QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
SGI Movie	Audio/ Video	mv	MV	• Video	Datei- symbol	✓	—	—	—	—	—	—
ShoutCast	Audio/ Video	pls	—	• QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Sierra Video	Audio/ Video	vmd	VMD	• Video	Datei- symbol	✓	✓ ^{17, 18}	—	✓ ^{17, 18}	—	—	—
Sigmatel Motion Video	Audio/ Video	smv	SMV	• Video	generiert	✓	✓	—	—	✓	—	—
Sinar Digitalkamera RAW-Bild	Bild/ CAD	sti	TIFF	• Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
SketchUp (Google) Model	Bild/ CAD	skp	—	• CAD	extrahiert	—	✓ ⁶	—	—	—	—	—
Skin	Office/ Layout	skin	—	• QuickTime	generiert	✓	—	—	—	—	—	—
SMIL	Audio/ Video	m3u	.SMI	• QuickTime	Datei- symbol	✓	—	—	—	—	—	—
Sony Digitalkamera RAW-Bild	Bild/ CAD	srf	SRF	• Digitalkamera RAW	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Sound Designer II	Audio/ Video	sd2	Sd2f	• QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Speex Audio	Audio/ Video	spx	SPX	• Audio	Datei- symbol	✓	—	—	—	—	—	—
Tabelle (MS Office 2007)	Office/ Layout	—	XLSX	• Office Open XML	extrahiert, generiert ¹⁰	✓	✓ ^{6, 10}	—	—	—	✓	—
Tabellen-Arbeitsmappe (MS Office 2007)	Office/ Layout	xlsx, xlsm, xlsb	—	• Office Open XML	extrahiert, generiert ¹⁰	✓	✓ ^{6, 10}	—	—	✓	✓	—
Tabellen- Arbeitsmappenvorlage (MS Office 2007)	Office/ Layout	xltx, xltn	—	• Office Open XML	extrahiert, generiert ¹⁰	✓	✓ ^{6, 10}	—	—	✓	✓	—
TARGA-Bild	Bild/ CAD	tga	TPIC	• TARGA • QuickTime	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Textdokument	Office/ Layout	txt	TEXT	• Plain Text	generiert	✓	✓	—	—	—	✓	—
Textdokument (MS Office 2007)	Office/ Layout	docx, docm	—	• Office Open XML	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
Textdokument-Vorlage (MS Office 2007)	Office/ Layout	dotx, dotm	—	• Office Open XML	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—

Dateiformate				Auslesen von Metadaten			Voransicht/Wiedergabe			Besonderes Metadaten-Handling		
Dateiformat	Datei-typ	Datei-Erweiterung	Mac OS Dateityp	Cumulus Filter	Miniatur	Meta-daten lesen	Voran-sicht	Mehr-seitige Voransicht	Medien-Wiedergabe	Mehr-seitiger Daten-satz	Extra-hieren von Text	Zurück-schreiben von IPTC/XMP
TIFF (Tagged Image File Format)	Bild/CAD	tif	TIFF	<ul style="list-style-type: none"> TIFF HELIOS QuickTime 	generiert	✓	✓	✓	—	—	—	✓
TwinVQ Audio	Audio/Video	vqf	VQF	<ul style="list-style-type: none"> Audio 	Datei-symbol	✓	—	—	—	—	—	—
VIVO Video	Audio/Video	viv	VIV	<ul style="list-style-type: none"> Video 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
NEU VQA Video	Audio/Video	vqa	VQA	<ul style="list-style-type: none"> Video 	generiert ^{17, 18}	✓	✓ ^{17, 18}	—	✓ ^{17, 18}	—	—	—
WAV Sound	Audio/Video	wav	WAV	<ul style="list-style-type: none"> Audio 	Datei-symbol	✓	✓	—	✓	—	—	—
Wave Sound	Audio/Video	3dm	3DMF	<ul style="list-style-type: none"> QuickTime 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Windows-Cursor	Bild/CAD	cur	CUR	<ul style="list-style-type: none"> Bitmap 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Windows-Symbol	Bild/CAD	ico	ICO	<ul style="list-style-type: none"> Bitmap 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Windows Media	Audio/Video	wmv	WMV	<ul style="list-style-type: none"> WMV Video 	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
Windows-Metadatei	Bild/CAD	wmf	WMF	<ul style="list-style-type: none"> WMF 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Windows Video	Audio/Video	avi	VfW	<ul style="list-style-type: none"> QuickTime 	generiert	✓	✓	—	—	—	—	—
Windows Video	Audio/Video	avi	AVI	<ul style="list-style-type: none"> Video 	generiert	✓	✓	—	✓	✓	—	—
XPS-Dokument (Office 2007)	Office/Layout	xps	—	<ul style="list-style-type: none"> Office Open XML 	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	✓	✓	—
XPS-Seite (Office 2007)	Office/Layout	—	XPSP	<ul style="list-style-type: none"> Office Open XML 	extrahiert	✓	✓ ⁶	—	—	—	✓	—
XVID	Audio/Video	xvid	XVID	<ul style="list-style-type: none"> Video 	generiert	✓	✓ ⁶	—	✓ ⁶	✓	—	—
YDP Flo	Office/Layout	flo	—	<ul style="list-style-type: none"> SCORM 	—	—	—	—	—	—	—	—
YDP Page	Office/Layout	page	—	<ul style="list-style-type: none"> SCORM 	—	—	—	—	—	—	—	—
YUV	Audio/Video	yuv	YUV	<ul style="list-style-type: none"> Video 	generiert	✓	✓	—	—	✓	—	—

Fußnoten

- Der Audio-Filter verwendet das Dateisymbol als Miniatur.
- Voraussetzung: QXP AssetStore, QXP Companion, QXP Server AssetStore, HELIOS XPV-Datei oder eine QuarkXPress Server Installation
- Voraussetzung: Cumulus TAG-Datei (erstellt durch InDesign Plug-In) oder HELIOS XPV-Datei
- Voraussetzung für MPEG-2-Wiedergabe: QuickTime MPEG-2 Plug-In kann bei Apple Inc. erworben werden.
- Videofilter nur in Kombination mit QuickTime. QuickTime unterstützt Flash 5. Hinweis: Ab QuickTime 7.4.1 werden Flash-Dateien nicht mehr unterstützt. Installieren Sie nicht QuickTime 7.4.1 oder höher, wenn Sie den QuickTime-Filter in Cumulus für Flash-Dateien verwenden möchten.
- Verwendet Voransicht, die mit dem Dokument gespeichert wurde.
- Der Photoshop-Filter zeigt Hauptbild und Ebenen in der mehrseitigen Voransicht als „Seiten“ an.
- Wenn das Medium nicht abgespielt werden kann, wird der erste Frame als Voransicht gezeigt.
- Wird nur vom Cumulus Photoshop-Filter unterstützt (nur Photoshop 3 Format oder höher)
- Unter Windows möglich. Voraussetzung: MS Office 2007 oder höher, oder MS Office mit MS Office Compatibility Pack für Office 2007 Dateiformate.
- Das Zurückschreiben von Metadaten ist nur für IPTC-Metadaten möglich und erfordert den EPS-Filter.
- Für Corel Versionen älter als Corel X4 werden Metadaten nur in reduziertem Umfang ausgelesen.
- Wird nur vom InDesign-Filter unterstützt
- Wird nur vom PNG-Filter unterstützt
- Wird nur vom MacIcon-Filter unterstützt
- Nur Windows und Mac OS X
- Nur Windows
- FFmpeg Modul erforderlich
- PowerPoint 97-2003 erforderlich
- Zusatzprodukt erforderlich
- XPV-Voransichtsdatei erforderlich
- Nur Mac OS X