

Dokumentenformate		Konvention	
		formate 1.0.0	
		Entwurf öffentlich	
Kurzbeschreibung	<p>In diesem Dokument werden jene Dokumentenformate angeführt, die von Behörden</p> <ul style="list-style-type: none"> • verarbeitbar, • anzunehmen und • abzuweisen sind. <p>Weiters ist eine erweiterte Dokumentenformatliste enthalten, die aufbauend auf den Minimalanforderungen praxisrelevante Formate enthält.</p> <p>Dieses Dokument ersetzt das Dokument</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Festlegung technischer Standards für Dokumentenübermittlung – T05“ [T.05]. 		
Autor(en)	Michael Liehmann Bernd Martin Robert Wollendorfer	Projektteam / Arbeitsgruppe Internet-Policy	

Stelle	Vorgelegt am	Angenommen am	Abgelehnt am

Dokumentklasse:

Konvention
 Erläuterung
 Information

Doku-Stadium:

Entwurf intern
Entwurf öffentlich
 Empfehlung

Dokumentenformate

Inhaltsverzeichnis

(1)	Ziel und Geltungsbereich des Dokumentes.....	3
(2)	Ausgehende Formate von Behörden.....	3
(3)	Anzunehmende Formate für Behörden.....	4
(4)	Potentiell zur Vorsicht mahnende Formate.....	5
(5)	Anhang - Liste weiterer gängiger Formate.....	6
(6)	Referenzen.....	7

(1) Ziel und Geltungsbereich des Dokumentes

Dieses Dokument beinhaltet die Dokumentenformate, die von Behörden zu verwenden, anzunehmen bzw. abzulehnen sind.

(2) Ausgehende Formate von Behörden

Von der Behörde sollen nur jene, in der unten stehenden Liste angeführten Dokumentenformate an den Bürger/die Bürgerin und an die Wirtschaft (Extern) übermittelt werden (Amtsformat).

Bei der **Übermittlung** von Dateien in anderen Formaten sollte im Vorhinein eine bilaterale Abstimmung erfolgen.

Office Dokumentenformate sind in dieser Liste nicht enthalten, obwohl sich diese in der Praxis vielfach vorfinden. Diese Liste stellt die Minimalanforderungen an die Behörde dar. Der Behörde steht es jedoch frei, diese Liste um Office Dokumentenformate zu erweitern. Im Anhang (5) findet sich aufgrund der hohen Praxisrelevanz ein Vorschlag für eine Erweiterung um gängige Formate wieder.

Art	Bezeichnung	MIME-Type	Suffix
Text	ASCII	text/plain	*.TXT
	(ISO 8859-1)	text/xml	*.XML, *.XSL
Dokument	PDF 1.3 ¹	application/pdf	*.PDF
	RTF	application/rtf	*.RTF
Grafik	GIF	image/gif	*.GIF
	JPEG	image/jpeg jpeg jpg jpe	*.JPG *.JPEG *.JPE
	TIFF	image/tiff	*.TIF *.TIFF
	PNG	image/png	*.PNG
HTML	HTML 4.0.1	text/html	*.HTM *.HTML
	XHTML 1.1	application/xhtml+xml	
	CSS 2	text/css	*.CSS
Zertifikate	PKCS7	Application/pkcs7	*.p7c
	PKCS10	application/pkcs10	*.p10
	DER, CER	application/x-x509-ca-cert, application/pkix-cert	*.DER, *.CER
	CRL	application/pkix-cert	*.CRL
	PEM	application/pkix-crl	*.PEM
Komprimierung	ZIP	application/zip	*.ZIP

¹ die PDF-Spezifikation 1.3 entspricht Acrobat 4.0

(3) Anzunehmende Formate für Behörden

Folgende Dokumentenformate sind von der Behörde anzunehmen, Dateien die mit höheren Programmversionen erstellt wurden, können angenommen werden.

Bei der Kommunikation zwischen Behörden sollen auch jene Dateiformate verwendet werden, die in der nachfolgenden Tabelle aufgelistet sind.

Die Office- sowie OpenOffice Formate besitzen eine große Marktdurchdringung. Da aber nicht jede Behörde diese Tools einsetzen muss oder kann, und wegen der potentiellen Gefahr (z. B. Makros) wurden diese Formate aus der Liste entfernt. Im Anhang findet sich aufgrund der hohen Praxisrelevanz ein Vorschlag für eine Erweiterung um gängige Formate wieder.

Jede Behörde kann in ihrem eigenen Ermessen weitere Formate (u.a. jene aus Anhang (5)) annehmen, muss dies jedoch in ihrer eigenen Policy anführen.

Art	Bezeichnung	MIME-Type	Suffix
Text	ASCII	text/plain	*.TXT, *.TEX
	(ISO 8859-1)	text/xml	*.XML, *.XSL
Dokument	PDF 1.3 ²	application/pdf	*.PDF
	RTF	application/rtf	*.RTF
Grafik	GIF	image/gif	*.GIF
	JPEG	image/jpeg jpeg jpg jpe	*.JPG *.JPEG *.JPE
	PCX	image/pcx	*.PCX
	BMP	image/bmp	*.BMP
	TIFF	image/tiff	*.TIF *.TIFF
	PNG	image/png	*.PNG
HTML	HTML 4.0.1	text/html	*.HTM *.HTML
	XHTML 1.1	application/xhtml+xml	
	CSS 2	text/css	*.CSS
Zertifikate	PKCS7	application/pkcs7	*.p7c
	PKCS10	application/pkcs10	*.p10
	PKCS12	application/pkcs-12	*.P12
	DER, CER	application/x-x509-ca-cert,	*.DER, *.CER
	CRL	application/pkix-cert	*.CRL
	PEM	application/pkix-cert application/pkix-crl	*.PEM
Komprimierung	ZIP	application/zip	*.ZIP

² die PDF-Spezifikation 1.3 entspricht Acrobat 4.0

(4) Potentiell zur Vorsicht mahnende Formate

Empfehlungen von Dateiendungen und Dateitypen die NICHT angenommen werden sollten:

Suffix	Bemerkung
ade	Microsoft Access-Projekterweiterung
adp	Microsoft Access-Projekt
asd	automatische Sicherung von Word
bas	BASIC-Datei
bat	Datei zur Stapelverarbeitung
ceo	Virus
chm	Compiled HTML Help Datei
cmd	Windows Command Datei – ausführbar
com	Microsoft MS-DOS Programmdatei
cpl	Windows – Treiberdatei
crt	Zertifikat
eml	(Outlook) Mail-Nachricht
exe	Programmdatei – executable
hlp	Windows – Hilfe-Datei
hta	HTML Application
inf	Installations – Informationen
ins	Internet Communication Settings
isp	Internet Communication settings
jar	JAVA Archive Datei
js	JAVA Scriptdatei
jse	JAVA Script codierte
lnk	Verknüpfung/Link
mdb	MS Access Datenbank
386	Windows Enhanced Mode Driver

Suffix	Bemerkung
mde	Microsoft Access MDE-Datenbank
msc	MSC Datei
msi	Windows Installer Package
msp	Windows Installer Patch
mst	Windows SDK Setup Transform Script
nsc	Windows Media Station File
ocx	Programmbibliothek oder OLE Datei
pcd	Photo CD image, Microsoft Visual compiled script
pif	Verknüpfung zu einem MS-DOS-Programm
pl	Perl – Script
reg	Datei mit Informationen der Windows – Registry
scr	Windows Screensaver (Bildschirmschoner)
sct	Windows Script-Komponente
shb	Verknüpfung mit einem Dokument
shs	Scrap object (Temporäres Objekt)
swf	Macromedia Flash Datei
url	Internetverknüpfung
vb	VBScript Datei oder jede VisualBasic Source-Datei
vbe	Visual Basic Script codierte Datei
vbs	Visual Basic Script. Ausführbare Scriptdatei.
wsc	Windows Script-Komponente
wsf	Windows Script Datei
wsh	Windows Scripting Host – Einstellungsdatei

Suffix	Bemerkung
Vxd	Virtual Device Driver
Pot	Design Template Powerpoint

Suffix	Bemerkung

(5) Anhang - Liste weiterer gängiger Formate

Art	Bezeichnung	MIME-Type	Suffix
Dokument	MS Office Word 97	application/msword	*.DOC
	MS Office Excel 97	application/msexcel	*.XLS
	MS Office PowerPoint 97	application/mspowerpoint	*.PPT
	MS Visio	application/x-visio	*.VSD
	OpenOffice Text Document	application/vnd.sun.xml.writer	*.SXW
	OpenOffice Presentation	application/vnd.sun.xml.impress	*.SXI
	OpenOffice Spreadsheet	application/vnd.sun.xml.calc	*.SXC
	OpenOffice Drawing	application/vnd.sun.xml.draw	*.SXD

(6) Referenzen

[T.05]

Festlegung technischer Standards für Dokumentenübermittlung (Beschluss B-Reg),
(Version 1.2 - 1999-06-30. Abgerufen aus dem World Wide Web am 20.04.04
unter http://www.cio.gv.at/ikt-board/beratungen/communication_standards/recommendation_1/1999_06_30_Kommunikations-formate.pdf

History

Version	Datum	Kommentar
1.0.0	20.05.2004	<ul style="list-style-type: none">• Initialversion erstellt aus Dokument Internet-Policy, Version 1.0.1 vom 01.03.2004• Ergänzung um Extensions *.VCF, *.VCS, *.ICS, und Block mit Zertifikatsformaten in ausgehenden Formaten• Ergänzung um Zertifikatsformate und Extensions *.TEX, *.ICS, *.VCS, *.VCF, *.PPT bei anzunehmenden Formaten• Änderung des Mime-Types von *.XSL auf text/xml laut RFC 3023• Office und OpenOffice Formate wurden aus den angeführten Listen gelöscht und als erweiterer Liste im Anhang angeführt.
Ersteller Bernd Martin Michael Liehmann		