

KOST-Newsletter Quartal 1, 2017

PDF/A-Konverter

PDF/A ist eines der am meisten nachgefragten Themen bei der KOST-Geschäftsstelle. Die PDF/A-Konverter-Studie von 2010 ist eines unserer beliebtesten Produkte. Nach über sechs Jahren präsentiert die KOST nun eine vollständige Überarbeitung dieser Studie. Die Neuauflage bildet die Marktsituation Ende 2016 ab und reflektiert die gesammelte PDF/A-Expertise der Geschäftsstelle. Sie ist unter http://kost-ceco.ch/cms/index.php?pdfa_konverter_de frei verfügbar.

Die Studie analysiert sieben batchtaugliche Programme zur Konvertierung von PDF-, Office- und Bilddateien zu PDF/A-Dateien. Diese sieben Konverter wurden gegen ein Testset von 343 Dateien unterschiedlicher Herkunft und Qualität getestet, welches PDF-, MS-Office-, OpenOffice- und sonstige Textdokumente umfasste sowie Bilddateien in den Formaten TIFF, JPEG, JPEG2000 und anderen. Die Analyse der Testresultate ermöglicht Aussagen zur Validität und Qualität des Outputs, zur Vielfalt der verarbeiteten Eingangsformate und zu Geschwindigkeit und Robustheit der Konverter. Zusätzlich wurden Kosten, Lizenzmodell, unterstützte Betriebssysteme und Batchtauglichkeit festgehalten.

KOST-Konverterstudie 2016	Adobe Acrobat Pro DC	Callas pdfaPilot	dmstools dmstools Rendering Service	Foxit PDF Compressor Enterprise	Neevia Document Converter Pro	PDF Tools AG 3-Heights Document Converter SME	PDFTron DocPub & PDF/A Manager	Ge- wicht- ung
Kosten	CHF 656.65	EUR 4'499.-	(EUR 4'400.-) EUR 2'400.-	EUR 1'300.-	\$ 399.-	CHF 2'750.-	Kann nicht pauschal angegeben werden	-
Lizenzmodell	-	-	-	Seiten- beschränkung	-	Mehrkosten ab 72'000 ply	Kann nicht pauschal angegeben werden	-
Betriebssysteme								-
Batchtauglichkeit								-
Validität*	87%	91%	99%	97%	90%	91%	94%	2
Qualität	95%	98%	97%	89%	100%	98%	97%	3
Vielfalt	78%	78%	96%	72%	78%	87%	83%	2
Geschwindigkeit & Robustheit	60%	80%	100%	90%	70%	100%	100%	1
Total gewichtet	84%	89%	98%	87%	88%	94%	93%	8

Die Geschäftsstelle empfiehlt den KOST-Trägern, die Resultate der Studie genau zu analysieren und mit ihren eigenen Anforderungen abzugleichen. Gewisse Konverter haben ihre Stärken in Spezialgebieten, beispielsweise in einzelnen Eingangsformaten, die vom generischen Bewertungsansatz der Studie nur unzureichend erfasst werden können. Die Studie soll insbesondere auch der genauen Parametrisierung der gewählten Produkte dienen.

Über die publizierte Studie hinaus erhalten die Trägerarchive der KOST auf Wunsch Einblick in Details der Analyse sowie Antworten auf gezielte Fragen.

KOST.talk

Sie kennen das: Man ist bei der praktischen Arbeit mit digitalen Unterlagen und steht plötzlich vor einem kleinen Problem. Dafür gibt es vermutlich eine elegante Lösung mit einem kleinen Tool, bloss mit welchem? Glücklicherweise, wer Informatik-Cracks um sich herum hat (oder selber einer ist), aber was tun alle anderen? Oder: Man kennt selber verschiedene Tools, hat aber keine Ahnung, welches davon am besten geeignet ist. Muss man jetzt notgedrungen alle selber testen?

Man könnte jetzt die KOST-Geschäftsstelle anrufen, aber viel praktischer wäre es doch, die Frage gewissermassen in die Runde zu werfen und die kollektive Weisheit der KOST-Träger anzuzapfen. Ihr Wunsch ist uns Befehl: Wir präsentieren KOST.talk, das neue KOST-interne Diskussionsforum. Es bietet Raum für den kurzen, informellen Austausch zu allen Fragen der digitalen Archivierung, besonders aber zu denjenigen, für die man „kein Büro aufmachen“ will.

Mitarbeitende der KOST-Trägerarchive sind herzlich eingeladen, sich in KOST.talk zu registrieren (<http://www.kost-ceco.ch/talk/ucp.php?mode=register>). Keine Angst, es ist nicht ein weiterer Ort, den man unbedingt im Auge behalten muss: Per E-Mail-Benachrichtigung werden Sie immer informiert, wenn in den Sie interessierenden Themenbereichen etwas läuft. Die Administration und Moderation übernimmt die KOST-Geschäftsstelle zusammen mit Pascal Föhr vom Staatsarchiv Solothurn, welcher KOST.talk initiiert hat. Wir freuen uns auf lebhaft und fruchtbare Diskussionen!

FORUM	THEMEN	BEITRÄGE	LETZTER BEITRAG
Über KOST.talk Informationen über KOST.talk, insbesondere für Gäste	1	1	Nutzung von KOST.talk von PPHist Montag 3. April 2017, 17:01
HARDWARE			
Server Fragen zur Hardware von Servern	0	0	Keine Beiträge
Workstations Fragen zur Hardware bei Workstations	0	0	Keine Beiträge
SOFTWARE			
Archivische Software Fragen zu Archivinformationssystemen, Repositories etc.	0	0	Keine Beiträge
Tools Fragen zu Validatoren, Dateiumbenenner etc.	1	1	Dateien umbenennen von PPHist Donnerstag 6. April 2017, 11:20
FORUM			
Strukturen Fragen zur Organisation der archivischen Dienststelle: Hierarchien (Organigramme), Kooperationen, Vereinbarungen etc.	0	0	Keine Beiträge
Standards Fragen zur Umsetzung von Standards	0	0	Keine Beiträge
ANREGUNGEN			
KOST Allgemeine Anregungen für die KOST: Projekte, Studien, Tools, Anlässe etc.	0	0	Keine Beiträge
KOST.talk Anregungen zu KOST.talk	0	0	Keine Beiträge

21. Tagung des Arbeitskreises „Archivierung von Unterlagen aus digitalen Systemen“, #auds2017

Am 28. Februar und 1. März 2017 trafen sich in Basel fast 150 Personen zur wichtigsten deutschsprachigen Konferenz über digitale Archivierung, der 21. Jahrestagung des Arbeitskreises „Archivierung von Unterlagen aus digitalen Systemen“, welche die KOST zusammen mit dem Staatsarchiv Basel-Stadt veranstaltete. In 16 Referaten und vielen angeregten Diskussionen wurde eine grosse Breite aktueller Fragen verhandelt. Die Präsentationen sind online verfügbar unter <http://www.staatsarchiv.sg.ch/home/auds/21.html>. Der Tagungsband wird in der Open-Access-Zeitschrift Informationswissenschaft: Theorie, Methode und Praxis (<https://bop.unibe.ch/iw/index>) der Universitäten Bern und Lausanne in digitaler Form erscheinen.

Newsletter CECO du 1er trimestre 2017

Convertisseurs PDF/A

Le PDF/A est un des sujets sur lesquels le bureau du CECO reçoit le plus de demandes. L'étude sur les convertisseurs PDF/A de 2010 est un de nos produits les plus prisés. Après plus de six ans, le CECO propose un remaniement complet de cette étude. La nouvelle édition représente la situation du marché à fin 2016 et reflète la somme des connaissances récoltées par le bureau sur le PDF/A. Elle est disponible gratuitement ici : http://kost-ceco.ch/cms/index.php?pdfa_konverter_fr.

L'étude analyse sept programmes aptes au mode batch pour convertir des fichiers PDF, Office et image en fichiers PDF/A. Ces sept convertisseurs ont été testés avec un corpus de test constitué de 343 fichiers de diverses provenances et qualités comprenant des documents PDF, Office, OpenOffice et autres documents texte ainsi que des fichiers images dans les formats TIFF, JPEG, JPEG2000 et autres. L'analyse des résultats des tests permet de tirer des conclusions sur la validité et la qualité du rendu, sur la diversité des formats d'entrée traités ainsi que sur la vitesse et la robustesse des convertisseurs. Nous avons également indiqué les coûts, les modèles de licences, les systèmes d'exploitation supportés et l'aptitude au mode batch.

Étude 2016 du CECO sur les convertisseurs	Adobe Acrobat Pro DC	Callas pdfaPilot	dmstools dmstools Rendering Service	Foxit PDF Compressor Enterprise	Neevia Document Converter Pro	PDF Tools AG 3-Heights Document Converter SME	PDFTron DocPub & PDF/A Manager	Pondération
Coûts	CHF 656,65	EUR 4 499,-	(EUR 4 400,-) EUR 2 400,-	EUR 1 300,-	\$ 399,-	CHF 2 750,-	Ne peut être indiqué de manière forfaitaire	-
Modèle de licence	-	-	-	Nombre de pages limité	-	Coûts suppl. dès 72 000 p/y	Ne peut être indiqué de manière forfaitaire	-
Systèmes d'exploitation								-
Aptitude au mode batch								-
Validité	87 %	91 %	99 %	97 %	90 %	91 %	94 %	2
Qualité	95 %	98 %	97 %	89 %	100 %	98 300	97 %	3
Diversité	78 %	78 %	96 %	72 %	78 %	87 %	83 %	2
Vitesse & robustesse	60 %	80 %	100 %	90 %	70 %	100 %	100 %	1
Total pondéré	84 %	89 %	98 %	87 %	88 %	94 %	93 %	8

Le bureau recommande aux membres du CECO d'analyser soigneusement les résultats de l'étude et de les ajuster en fonction de leurs propres exigences. Certains convertisseurs présentent des points forts dans des domaines spécifiques, par exemple dans des formats d'entrées, que la méthode d'évaluation générique de notre étude n'a pu saisir que de manière insuffisante. L'étude doit servir en particulier aussi à paramétrer précisément les produits sélectionnés.

Outre l'étude publiée, les archives membres du CECO recevront sur demande un aperçu détaillé de l'analyse et nous répondrons à leurs questions ciblées.

KOST.talk

Vous connaissez cette situation : vous êtes en train d'effectuer un travail pratique avec des documents numériques et tout à coup surgit un problème. Il existe probablement une solution élégante faisant appel à un petit outil, mais lequel ? Heureux celui qui dispose d'un génie de l'informatique dans son entourage (ou qui en est un lui-même), mais que font tous les autres ? On connaît soi-même différents outils, mais on n'a aucune idée de celui d'entre eux qui convient le mieux. Doit-on alors forcément tout tester soi-même ?

On pourrait alors faire appel au bureau du CECO, mais il serait bien plus pratique de pouvoir en quelque sorte lancer cet appel à la ronde et profiter de la sagesse collective des membres du CECO. Vos désirs sont des ordres : nous vous présentons KOST.talk, le nouveau forum de discussion interne du CECO. Il offre un espace pour des échanges brefs et informels sur toutes les questions liées à l'archivage numérique, en particulier celles pour lesquelles il n'est pas nécessaire de faire toute une affaire.

Les collaborateurs et collaboratrices des membres du CECO sont cordialement invités à s'enregistrer sur KOST.talk (<http://www.kost-ceco.ch/talk/ucp.php?mode=register>). N'ayez crainte, ce n'est pas un lieu de plus à garder à l'œil. En effet, vous serez toujours informés au moyen de notifications par e-mail s'il se passe quelque chose dans les domaines qui vous intéressent. Le bureau du CECO, en collaboration avec Pascal Föhr des Archives d'État de Soleure qui a initié KOST.talk, assume la gestion et l'animation du forum. Nous nous réjouissons des débats animés et fructueux !

FORUM	THEMEN	BEITRÄGE	LETZTER BEITRAG
Über KOST.talk Informationen über KOST.talk, insbesondere für Gäste	1	1	Nutzung von KOST.talk von PFHist Montag 3. April 2017, 17:01
HARDWARE			
Server Fragen zur Hardware von Servern	0	0	Keine Beiträge
Workstations Fragen zur Hardware bei Workstations	0	0	Keine Beiträge
SOFTWARE			
Archivische Software Fragen zu Archivinformationssystemen, Repositories etc.	0	0	Keine Beiträge
Tools Fragen zu Validatoren, Dateiumbenenner etc.	1	1	Dateien umbenennen von PFHist Donnerstag 6. April 2017, 11:20
FORUM			
Strukturen Fragen zur Organisation der archivischen Dienststelle: Hierarchien (Organigramme), Kooperationen, Vereinbarungen etc.	0	0	Keine Beiträge
Standards Fragen zur Umsetzung von Standards	0	0	Keine Beiträge
ANREGUNGEN			
KOST Allgemeine Anregungen für die KOST: Projekte, Studien, Tools, Anlässe etc.	0	0	Keine Beiträge
KOST.talk Anregungen zu KOST.talk	0	0	Keine Beiträge

21e réunion du groupe de travail « Archivierung von Unterlagen aus digitalen Systemen »

150 personnes ont participé, les 28 février et 1^{er} mars 2017, à la plus importante conférence germanophone sur l'archivage numérique, la 21^e réunion du groupe de travail « Archivierung von Unterlagen aus digitalen Systemen » que le CECO a organisée en collaboration avec les Archives d'État de Bâle-Ville. Un large éventail de questions actuelles a été abordé au cours des 16 conférences et des nombreux débats animés. Les présentations sont accessibles en ligne à l'adresse : <http://www.staatsarchiv.sg.ch/home/auds/21.html>. Les actes de cette conférence seront publiés sous forme numérique dans la revue en accès libre *Informationswissenschaft: Theorie, Methode und Praxis* (<https://bop.unibe.ch/iw/index>) des Universités de Berne et Lausanne.

Potentielle KOST-Projekte / Projets potentiels du CECO

Die Liste der potentiellen KOST-Projekte listet Projektvorschläge auf, die für eine Betreuung als KOST-Projekt in Frage kommen, und für die weitere Partner gesucht werden.

La liste des projets potentiels du CECO répertorie les propositions de projets des archives membres qui entrent en ligne de compte pour devenir un projet CECO et pour lesquels des partenaires additionnels sont recherchés.

Kompass3

StAZH

Archivierung der Daten der Berufsbildungsämter

Archivage des données des services de la formation professionnelle

Archive, die an der Mitarbeit an einem dieser Projekte interessiert sind, werden gebeten, dies der Geschäftsstelle mitzuteilen (info@kost-ceco.ch).

Les archives souhaitant collaborer à l'un de ces projets sont priées de le communiquer au Bureau (info@kost-ceco.ch).