

KOST-Newsletter Quartal 1, 2008

Überblick über die laufenden KOST-Projekte

KOST.07 Modellprojekt (AUGev)

Für die KOST-Prototypen des *Submission Information Package (SIP)* und des *Archival Information Package (AIP)* wurden verschiedene Ansätze und Standards untersucht. Dabei haben sich für ein AIP die Standards EAD für die strukturellen und deskriptiven sowie PREMIS für die technischen Metadaten als sinnvollste Lösung erwiesen. Primärdateien und Metadaten werden pro Dossier in einen JAR-Container verpackt, ein weit verbreitetes, bewährtes und einfaches Format. Ein entsprechender Prototyp ist fertig gestellt und wird nun von der Projektgruppe diskutiert.

KOST.07 Dateiformate (KaD)

Der Katalog archivischer Dateiformate (KaD, <http://www.kost-ceco.ch/wiki/whelp/KaD/>) ist inzwischen auch dem weiteren interessierten Publikum zugänglich gemacht worden. Eine Veranstaltung am 24.4. im Schweizerischen Bundesarchiv wird ihn und das Thema der archivtauglichen Dateiformate näher vorstellen.

Kriterien	Erklärung	Gewicht	Formate																					
			TIFF	PDF	PDF/A	PDF/X	PDF/E	PDF/A-1	PDF/A-2	PDF/A-3	PDF/A-4	PDF/A-5	PDF/A-6	PDF/A-7	PDF/A-8	PDF/A-9	PDF/A-10	PDF/A-11	PDF/A-12	PDF/A-13				
Offenheit	Der Speicherort der Formate ist öffentlich und öffentlich zugänglich	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3			
Lizenzfreiheit	Der Gebrauch der Formate darf durch keine Lizenzbeschränkung oder rechtliche oder technische Hürden eingeschränkt sein	1	4	2	3	4	3	3	4	3	4	4	3	1	1	1	3	1	2	4	4	3		
Vorbereitung	Das Format ist weit verbreitet, und seine allgemeine Geschichte ist mit Möglichkeiten von mehr als 10 Jahren reich	0.5	3	4	1	1	2	4	4	1	2	2	3	4	4	2	2	4	2	1	3	1		
Funktionalität	Das Format unterstützt alle Funktionen in seiner Kategorie zum Bestehen	1	1	3	3	4	4	4	1	4	3	1	4	3	2	2	3	4	4	2	1	4	3	
Implementierung	Für das Format sollen so viele Implementierungen existieren	0.5	4	4	3	1	1	4	4	3	3	3	4	4	4	4	2	2	1	3	4	1	4	3
Speicherort	Das Format muss eine hohe Speicherortstabilität ermöglichen	0.4	3	4	2	3	3	1	4	4	3	3	1	4	3	4	3	2	2	4	4	2	1	1
Metadatenunterstützung	Das Format soll Metadaten unterstützen und deren Erhaltung durch Metadaten aus dem Format ermöglichen	0.2	1	3	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	3	3
Best Practice	Das Format wird in Archiven bereits eingesetzt oder besitzt dies eine hohe Akzeptanz	1	4	2	4	2	2	4	1	3	2	2	4	1	3	3	4	1	4	4	2	2	1	1
Perspektive	Das Format besitzt ausreichende Stufen ein hohes Entwicklungsstadium	1	1	2	4	4	4	2	1	4	4	4	2	2	2	4	4	1	4	4	2	2	1	1
Ordnungszustand	Erklärung in einer der vier Formatebenen: A: vollständiger Format B: vollständiger Format C: vollständiger Format D: aktueller Zustand		A	B	C	D	C	A	A	D	C	D	A	B	B	C	D	B	D	C	A	C	D	B
Logarithmisch gew. Werte Summe			0.85	0.94	1.27	1.14	0.9	1.56	0.59	1.45	1.13	0.84	1.67	0.7	0.78	0.96	1.45	0.67	1.01	1.88	1.04	1.04	1.27	0.78

Sauver les CD

Beim ersten neuen KOST-Projekt für 2008 haben sich knapp die Hälfte der KOST-Archive zur Mitarbeit entschlossen: BS, UR, VS, AG, BE, LU, SZ, VD, FL. Der Kick-Off-Workshop fand am 7.4. statt; dabei wurde die Bestandesaufnahme geplant, die in den nächsten Monaten in den beteiligten Archiven durchgeführt wird.

Arcun

Unter dem Namen „Arcun“, was auf Rätoromanisch „Speicher“ bedeutet und zugleich ein Akronym ist für „Archival Repository for Collaborative Use Network“, wird die KOST bis zur Herbstsitzung der Aufsichtskommission am 24.9. die beiden im Kolloquium „Archivtaugliche Speicherinfrastruktur“ als empfehlenswert identifizierten Szenarien weiterentwickeln, um den Mitgliedsarchiven eine fundierte Entscheidungsgrundlage für das weitere Vorgehen vorlegen zu können.

Newsletter CECO du 1^{er} trimestre 2008

Aperçu des projets actuels du CECO

KOST.07 Projet de modèle (AUGev)

Concernant l'élaboration de prototypes de *Submission Information Package* (SIP) et de *Archival Information Package* (AIP), différents standards et solutions ont été évalués. Pour ce qui concerne l'AIP, le standard EAD s'est avéré le plus judicieux pour les métadonnées structurelles et descriptives de même que le standard PREMIS pour les métadonnées techniques. Les données primaires et les métadonnées sont placées dans des containers JAR (un par dossier). Il s'agit d'un format simple, éprouvé et largement utilisé. Le prototype correspondant est disponible et fait l'objet de discussions au sein du groupe de projet.

KOST.07 Formats de données (Cfa)

Le catalogue de formats de données d'archivage (Cfa, <http://www.kost-ceco.ch/wiki/whelp/Cfa/>) a été mis à la disposition des personnes intéressées. Le 24 avril, une manifestation sera organisée aux Archives fédérales suisses afin de présenter en détail le catalogue et le thème des formats de données d'archivage.

Kriterium	Beschreibung	Bewertung	Gründe																	
			EAD	PDF	PDF/A	ODF	ODM	TIFF	PREMIS	PREMIS	PREMIS	PREMIS	PREMIS	PREMIS	PREMIS	PREMIS	PREMIS	PREMIS	PREMIS	
Offenheit	Die Spezifikation des Formats ist vollständig und öffentlich zugänglich	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Lizenzfreiheit	Der Schöpfer des Formats darf durch keine Lizenz eingeschränkt oder eingeschränkt und nichtübertragbar sein	1	4	2	3	4	3	3	4	3	4	4	3	1	1	1	3	1	2	
Verbreitung	Das Format ist weit verbreitet, und seine Nutzung kann ohne besondere Kenntnisse von anderen Fachleuten erlernt werden	0.6	3	4	1	1	2	4	4	1	2	2	3	4	4	2	2	4	2	
Funktionalität	Das Format ermöglicht die alle Informationen in seiner Kategorie zu repräsentieren	1	1	3	3	4	4	4	1	4	3	1	4	2	2	2	3	4	4	
Implementierung	Auf das Format sollen mehrere Implementierungen existieren	0.6	4	4	3	1	1	4	4	3	3	3	4	4	4	2	2	1	3	
Speicherbedarf	Das Format soll eine hohe Speichereffizienz ermöglichen	0.4	3	4	2	3	3	1	4	4	3	3	1	4	3	4	3	2	2	
Metadatenunterstützung	Das Format soll Metadaten unterstützen können und es sei die Ergänzung dieser Metadaten auch möglich	0.2	1	3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	2	2	3	
Best Practice	Das Format wird in anderen Bereichen eingesetzt oder wird dies in naher Zukunft	1	4	2	4	2	2	4	1	3	2	2	4	1	3	3	4	1	2	
Perspektive	Das Format hat eine gute Zukunftsperspektive	1	1	2	4	4	4	2	1	4	4	4	2	2	2	4	4	1	4	
Formatklassen	Einteilung in eine der vier Formatklassen: A: Universelles Format, B: Archivformat, C: Langzeitformat, D: Archivformat		A	B	C	D	C	A	A	D	C	D	A	B	B	C	C	A		
Logarithmisch gewichtete Summe			0.86	0.94	1.27	1.14	0.9	1.58	0.59	1.45	1.14	0.84	1.42	0.7	0.75	0.96	1.45	1.04	1.22	

Sauver les CD

La moitié des archives membres du CECO travailleront sur le premier nouveau projet de l'année 2008, à savoir : BS, UR, VS, AG, BE, LU, SZ, VD, FL. L'atelier de lancement du projet, qui a eu lieu le 7 avril, a permis de planifier l'état des lieux auquel procéderont les archives participantes au cours des prochains mois.

Arcun

Arcun, qui signifie « espace de stockage » en romanche, est également l'acronyme de « Archival Repository for Collaborative Use Network ». C'est sous ce nom que le CECO développera d'ici à la séance d'automne de la commission de surveillance (le 24 septembre) les deux scénarios ayant été identifiés lors du colloque « L'infrastructure mémoire et l'archivage ». Il s'agit de pouvoir proposer aux archives membres une base décisionnelle fondée pour déterminer la procédure ultérieure.