

## KOST-Newsletter Quartal 1, 2009

### Im Brennpunkt: *arcun* / *arcun+*

Die Aktivitäten der KOST-Mitgliedsarchive im Bereich der digitalen Archivierung sollen mittelfristig im Aufbau einer Archivlösung konvergieren, welche die im OAIS spezifizier- te Funktionalität abdeckt. Am 11. März beschäftigte sich die Aufsichtskommission mit diesem zentralen Thema und diskutierte die Projektvorschläge *arcun* und *arcun+*. Bei- de Projekte werden weiterverfolgt.

#### *arcun*

Fünf Mitgliedsarchive – die Staatsarchive AG, AR, BS und UR sowie das Stadtarchiv Luzern – sind unmittelbar an der Nutzung einer gemeinsamen Speicherlösung interes- siert. Nach der Konsensfindung über einige noch offene Fragen wird diese Lösung zü- glich ausgeschrieben, so dass sie noch in diesem Jahr in Betrieb genommen werden kann.



Kein archivtauglicher Speicher:  
1 TB in Form von 16 USB Memory Sticks (64 GB)

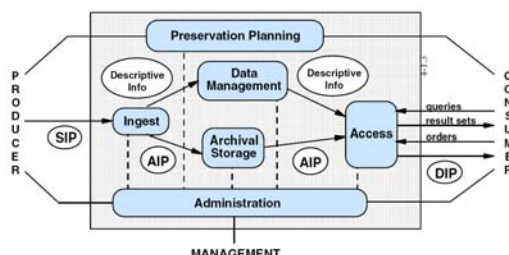
#### *arcun+*

Die KOST-Mitglieder sind sich einig sowohl in ihrem Interesse für die in *arcun+* skiz- zierte vollumfängliche Archivlösung als auch in ihrer Skepsis gegenüber einer Aus- schreibung dieser Lösung zum jetzigen Zeitpunkt. Sinnvollerweise führt der Weg zu- nächst über ein gemeinsames Erarbeiten und Definieren von Anforderungen, Standards und Schnittstellen. Diese Spezifikationen können danach sowohl in einem gemeinsamen Projekt als auch von einzelnen Archiven (in Zusammenarbeit mit ihren lokalen Partnern) umgesetzt werden.

Anknüpfen können und müssen wir hierbei an die geplante Erarbeitung von minimalen archivischen Anforderungen an die digitale Langzeitarchivierung. Dieser *Minimal- standard* ist quasi die High-Level-Version der Spezifikation einer digitalen Archivlösung. In einem nächsten Schritt muss diese dann auf die Ebene der konkreten Schnittstellen heruntergebrochen werden.

Die Diskussionsveranstaltung zum *Minimalstandard digitale Archivierung* im Mai, zu der wir demnächst gesondert einladen, wird deshalb gleichzeitig das Kick-Off-Meeting für eine Expertengruppe *arcun+* sein. Der *Minimalstandard* soll bis zur nächsten Auf- sichtskommissionssitzung soweit ausgearbeitet sein, dass dort darüber diskutiert und dass dieser Standard allenfalls bereits genehmigt werden kann.

Die Expertengruppe wird sich zusammen mit der Geschäftsstelle anschliessend und aufbauend auf den *Minimalstandard* mit den Details einer vollumfänglichen Archivilö- sung beschäftigen. Eine ausführliche Planung dazu soll bis zum Treffen im Mai vorlie- gen.



OAIS Referenz-Modell CCSDS 650.0-B-1, 2002

## **Weitere Aktivitäten der KOST**

### *Administratives*

Rückwirkend auf den 1. Januar 2009 konnten wir weitere Neumitglieder herzlich willkommen heissen: die Staatsarchive von Neuenburg, Genf und Glarus sowie das Stadtarchiv Zürich.

### *Sauver les CD*

Im Staatsarchiv Bern wurde die Pilotinstallation in Testbetrieb genommen und die Speicherwaltungssoftware entwickelt. Es folgen weitere Tests zu den Themen Datensicherheit und Datenreplikation. Parallel dazu wird für die Speicherung von bereits übernommenen digitalen Daten ein mini-AIP entwickelt. An einer Präsentation am 25. Juni wird die Pilotinstallation im StABE den KOST-Mitgliedern vorgestellt werden.

### *Transferprojekt Gebäudeversicherung*

Wir danken allen Mitgliedern für ihren Beitrag zum Projekt mittels des Fragebogens. Das Staatsarchiv Luzern engagiert sich als Pilotarchiv, die Staatsarchive AG, BL, FR, GR, NE, SG und ZH in der Reviewgruppe – auch dafür besten Dank. Die Arbeiten zum Projektbeginn konzentrieren sich einerseits auf vertiefte Analysen der Ausgangslage bei Archiven und Gebäudeversicherung, andererseits auf die Vorbereitung des Variantenentscheids zur horizontalen oder vertikalen Archivierung: Datenblätter (getaggte PDFs) pro Gebäude oder jährliche Exporte aus der Datenbank.

## Newsletter CECO du 1er trimestre 2009

### Thème principal : *arcun* / *arcun+*

À moyen terme, les activités des archives membres du CECO dans le domaine de l'archivage numérique doivent converger vers la mise en place d'une solution d'archivage couvrant les fonctionnalités spécifiées dans OAIS. Le 11 mars, la commission de surveillance s'est penchée sur ces thèmes majeurs et a discuté les propositions relatives aux projets *arcun* et *arcun+*. Ces derniers se poursuivront.

#### *arcun*

Cinq archives membres, à savoir les Archives d'Etat de AG, AR, BS et UR et les Archives de la Ville de Lucerne, souhaitent pouvoir bénéficier rapidement d'une solution commune d'enregistrement. Après s'être mis d'accord sur différentes questions encore ouvertes, ces Archives ont décidé de lancer rapidement un appel d'offres afin que ladite solution puisse être mise en service avant la fin de l'année.



Archivage non durable: un téraoctet sous la forme de 16 clés USB (64 Go)

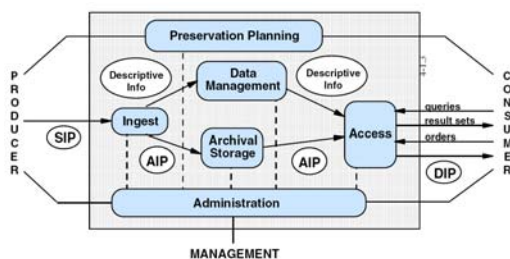
#### *arcun+*

Le consensus règne à tous les niveaux parmi les membres du CECO : si la solution globale d'archivage décrite dans *arcun+* les intéresse tous, ils sont également tous d'avis qu'il est trop tôt pour lancer un appel d'offres. Selon eux, il convient tout d'abord de déterminer ensemble des exigences, des normes et des interfaces. Ces bases pourront ensuite être utilisées aussi bien dans le cadre d'un projet commun qu'individuellement par les différentes Archives (en collaboration avec leurs partenaires locaux).

Nous pouvons et devons participer à la définition d'exigences archivistiques de base en matière d'archivage numérique à long terme. Ces *normes minimales* peuvent servir de spécifications générales pour une solution d'archivage numérique, spécifications qu'il faudra ensuite concrétiser au niveau des interfaces.

La discussion relative à ces *normes minimales* en matière d'archivage numérique, organisée en mai et pour laquelle les invitations seront envoyées prochainement, sera également une sorte de réunion de lancement pour le groupe d'experts *arcun+*. D'ici la prochaine séance de la commission de surveillance, lesdites *normes minimales* doivent être suffisamment élaborées pour pouvoir être discutées et éventuellement approuvées.

Le groupe d'experts se fondera ensuite sur cette base pour régler, conjointement avec le centre de coordination, les détails relatifs à une solution globale d'archivage. L'objectif consiste à disposer d'une planification détaillée d'ici la rencontre prévue en mai.



Modèle de référence OAIS CCSDS 650.0-B-1, 2002

## **Autres activités du CECO**

### *Administratif*

Le 1<sup>er</sup> janvier 2009, le CECO a accueilli quatre nouveaux membres : les Archives d'Etat de Neuchâtel, de Genève et de Glaris ainsi que les Archives de la Ville de Zurich.

### *Sauver les CD*

Aux Archives d'Etat de Berne, l'installation pilote a été mise en service et le logiciel de gestion de l'enregistrement mis au point. La sécurité des données et leur réplication feront l'objet de tests supplémentaires. Parallèlement, un mini AIP sera mis au point pour l'enregistrement de données numériques déjà archivées. L'installation pilote sera présentée aux membres du CECO aux Archives d'Etat le 25 juin.

### *Projet de transfert Assurance immobilière*

Nous remercions tous les membres de leur contribution au projet par le biais du formulaire. Les Archives d'Etat de Lucerne se sont engagées en tant qu'archives pilote et les Archives d'Etat AG, BL, FR, GR, NE, SG et ZH ont intégré le groupe de contrôle, merci à tous ! Au début du projet, les travaux se concentrent d'une part sur l'analyse détaillée de la situation actuelle au niveau des Archives et de l'assurance immobilière et, d'autre part, sur la préparation des bases décisionnelles afin d'opter en connaissance de cause pour l'archivage horizontal ou vertical. Parmi ces bases, on peut citer les fiches de données (PDF balisés) par bâtiment ou les exportations de données annuelles à partir de la base de données.