

## KOST-Newsletter Quartal 3, 2018

### Die neue Website der KOST

Nach vier bis spätestens fünf Jahren soll eine Website erneuert werden, empfehlen uns die Webagenturen. Bei der KOST denken wir gewohnheitsmässig in längeren Zeiträumen. Fast dreizehn Jahre nach dem Aufschalten der ersten KOST-Website war es jedoch auch für uns Zeit, die in die Jahre gekommene Site zu überholen. Die Agentur für User-Centered Design *Zeix* und die Internetagentur *PageWerkstatt* haben uns eine neue, frische und aufgeräumte [Website](#) entworfen und realisiert, die seit Mitte September online ist. Die Lesebrille ist nicht mehr notwendig; der Zugang zu der grossen Wissensbasis, welche die KOST erarbeitet hat, ist neu und benutzerfreundlicher strukturiert; die Website funktioniert auf dem Smartphone endlich genauso gut wie auf dem Desktop. Die bisherigen Links führen weiterhin ans Ziel.

### Integration des Katalogs archivischer Dateiformate (KaD)

Der Katalog archivischer Dateiformate ist eines der wichtigsten und beliebtesten Produkte der KOST. Bislang wurde er in einem von der Website getrennten System publiziert. Die Migration war der Anlass, ihn neu ebenfalls in die KOST-Website zu integrieren. Sie finden ihn unter <https://kost-ceco.ch/cms/dateiformate.html>. Die Zusammenführung von Website und KaD im gleichen System erlaubt eine noch engere Verzahnung der Inhalte und ermöglicht Ihnen, mit einer einzigen Suche alle KOST-Inhalte zu finden. Die Redaktion des KaD hingegen wird von der entsprechenden Arbeitsgruppe weiterhin in einem separaten Wiki durchgeführt.

The screenshot shows the KOST website interface. At the top, there is a search bar with 'DE | FR' language options and a 'Suchen' button. Below the search bar is a vertical navigation menu with buttons for 'Aktuell', 'Standards', 'Dateiformate (KaD)', 'Projekte', 'Publikationen', and 'Tools & Services'. The main content area is titled 'Dateiformate (KaD)' and 'Katalog archivischer Dateiformate'. It features three columns of content: 'Einleitung', 'Empfehlung', and 'Text'. The 'Einleitung' section describes the catalog's purpose. The 'Empfehlung' section discusses the detailed analyses and evaluations provided. The 'Text' section explains the types of data represented, such as structured text and text processing software outputs. The 'Bild' section mentions detailed format analyses and comparisons.

### Projektarbeit und interne Dokumentation

Gleichzeitig war das Update der Website der Anlass, die interne Dokumentation neu und besser zu präsentieren. Statt in privaten Bereichen auf der Website finden sich Projekt- und Arbeitsdokumente neu in einem separaten Repository mit präziserer Rechtevergabe und der Möglichkeit für alle Benutzer, Inhalte hochzuladen. Auf der Website werden in der Regel nur noch Endprodukte aus Projekten und Veranstaltungen dokumentiert.

Name	Size	Type	Modified	Perms	Owner
14-016_AV	4 KB	Directory	2017/03/21 18:21	755 (rwxr-xr-x)	kostceco (1378)
AG-Akkreditierung	4 KB	Directory	2017/08/09 14:56	755 (rwxr-xr-x)	kostceco (1378)
KaD_AG-CAD	4 KB	Directory	2018/04/09 14:06	755 (rwxr-xr-x)	kostceco (1378)
KaD_AG-Video	4 KB	Directory	2017/08/15 12:12	755 (rwxr-xr-x)	kostceco (1378)
StadtLuzern	4 KB	Directory	2018/05/28 15:06	755 (rwxr-xr-x)	kostceco (1378)
TEMP	4 KB	Directory	2018/08/09 11:57	775 (rwxrwxr-x)	kostceco (1378)
ViaCarCARI	4 KB	Directory	2017/08/15 12:08	755 (rwxr-xr-x)	kostceco (1378)
eCH-IP	4 KB	Directory	2018/05/22 14:17	755 (rwxr-xr-x)	kostceco (1378)
xisadg	4 KB	Directory	2017/02/01 14:42	755 (rwxr-xr-x)	kostceco (1378)

Die an laufenden KOST-Projekten Beteiligten haben ihre Zugangsinformationen bereits erhalten. Falls wir Sie vergessen haben, oder falls Sie für ein anderes Vorhaben ebenfalls einen gemeinsamen Speicherplatz benötigen, melden Sie sich bitte.

### Noch Fehler?

Eine so grosse Migration läuft nicht einfach reibungslos durch. Wir haben bereits viele Anpassungen vorgenommen und Fehler behoben. Falls Sie etwas nicht finden, oder falls Sie auf einen Fehler stossen, sind wir sehr froh um Ihre Mitteilung, damit wir Ihnen helfen und den Missstand beheben können.

## Workshop Fedora Repository 3.8

In der Lösungsarchitektur für die digitale Archivierung stellt Fedora Repository meist eine Blackbox dar, die praktisch ausschliesslich über andere Tools angesprochen wird. Ein tiefgehendes Begreifen der Lösung im Sinn einer aktiven Beteiligung an der Open-Source-Community strebt keiner der KOST-Träger an. Hingegen gibt es verschiedene Gründe, weshalb ein Archiv ein über die reinen Anwenderbedürfnisse hinausgehendes Verständnis von Fedora Repository erwerben sollte.

Die KOST bietet deshalb am 16. Oktober 2018 (14:45-16:45 Uhr) im Bundesarchiv in Bern eine Schulungsveranstaltung zu Fedora 3.8 an. Fedora 3.8 ist die aktuelle, in den allermeisten Archiven eingesetzte Version. Ein weiterführender Workshop zu Fedora 4 bzw. 5 wird anfangs 2019 folgen. Der jetzige Kurs wird von der Firma scope solutions unterrichtet und behandelt die folgenden Themen: Architektur von Fedora 3.8 (auf Whitepaper-Niveau), Datenstruktur auf der Ablage, Benutzer-Interface und Admin-Interface. Ihre Anmeldung nimmt [martin.kaiser@kost.admin.ch](mailto:martin.kaiser@kost.admin.ch) noch bis am 15. Oktober entgegen. Für den Kurs wird eine Unkostenbeteiligung von 50 (KOST-Träger) bzw. 100 Franken (externe) verlangt.

## Gemeinsames PREMIS-Anwendungsprofil für den Ingestprozess

Das KOST-Projekt 17-034 xlsadg hat eine [Empfehlung für die Verwendung von PREMIS-Elementen](#) publiziert. PREMIS als Metadatenstandard für die digitale Langzeitarchivierung [digital preservation metadata] wird weltweit in den unterschiedlichsten Prozess- und Systemkontexten eingesetzt, um die Erhaltung und die Nutzung von archivierten digitalen Objekten sicherzustellen. Die konkrete Verwendung der im Data Dictionary von PREMIS definierten semantischen Einheiten muss dabei in einem Anwendungsprofil festgelegt werden. Das Anwendungsprofil „scopeIngest“ beschreibt die Verwendung von PREMIS im Kontext von scopeIngest, einem Produkt der Firma scope.

## Newsletter CECO du 3e trimestre 2018

### Le nouveau site internet du CECO

Les agences web recommandent de renouveler les sites internet après quatre ans, maximum cinq. Au CECO, nous avons l'habitude de penser en termes plus longs. Près de treize ans après le démarrage du premier site internet du CECO, il était cependant également temps pour nous de repenser notre site devenu obsolète avec les années. L'agence de conception graphique centrée sur l'utilisateur *Zeix* et l'agence internet *PageWerkstatt* ont conçu et réalisé un nouveau [site internet](#) ordonné et moderne. Il est disponible en ligne depuis la mi-septembre. Plus besoin de loupe ! L'accès à la somme de connaissances que le CECO a amassée est structuré de manière nouvelle et plus conviviale. Le site internet est enfin consultable aussi bien depuis le smartphone que depuis l'ordinateur. Les anciens liens mènent toujours droit au but.

### Intégration du catalogue des formats de données d'archivage (Cfa)

Le catalogue des formats de données d'archivage est l'un des produits phares du CECO et aussi l'un des favoris. Jusqu'ici, il était publié dans un système séparé du site internet. Nous avons profité de la migration pour l'intégrer également au site internet du CECO. Vous le trouvez en cliquant sur <https://kost-ceco.ch/cms/formats-de-donnees.html>. Le regroupement du site et du Cfa dans le même système offre la possibilité d'imbriquer plus étroitement les contenus et vous permet de trouver tous les contenus du CECO en une seule recherche. Le groupe de travail concerné rédigera en revanche toujours le Cfa dans un wiki séparé.

- Actuel
- Normes et standards
- Formats de données (Cfa)**
- Projets
- Publications
- Tools et services

- Introduction
- Recommandation
- Données textuelles
- Données graphiques
- Données audio
- Données vidéo
- Tableurs
- Bases de données
- Hypertexte
- Autres catégories
- Évaluation
- Références

### Formats de données (Cfa)

## Catalogue des formats de données d'archivage

#### Introduction

Le Catalogue des formats de données d'archivage Cfa du CECO décrit 37 formats de données importants et répandus et analyse leur aptitude en termes d'archivage numérique.

#### Recommandation

Sur la base des analyses, évaluations et conclusions détaillées dans le Cfa, le CECO recommande un choix de formats de données pour les différentes catégories de formats comme solutions les plus adaptées actuellement à l'archivage.

#### Données textuelles

Nous entendons par données textuelles des données permettant la représentation de textes peu structurés, tels qu'ils sont produits par les logiciels de traitement de texte ou les éditeurs de texte.

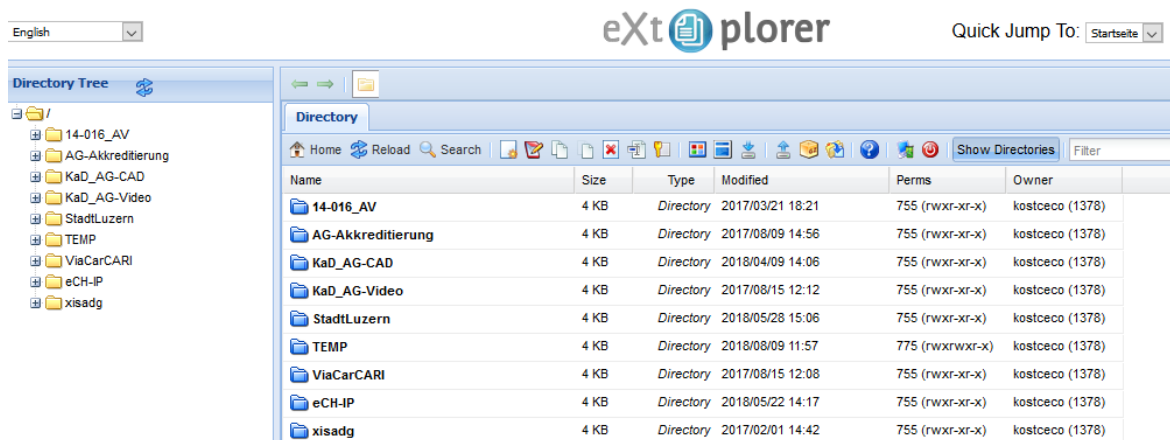
#### Données graphiques

Dans le domaine des données graphiques, le Cfa analyse et compare en détail uniquement les formats des graphiques matriciels.

### Projets et documentation interne

La réfection du site internet a été l'occasion de présenter la documentation interne de manière nouvelle et améliorée. Au lieu de mettre les documents de travail et ceux liés aux projets dans des sections privées du site, elles se trouvent désormais dans un dépôt séparé

avec une gestion des droits d'accès plus précise et la possibilité pour chaque utilisateur de mettre à disposition des contenus en ligne. Le site internet n'informera en règle générale plus que sur les produits finis issus des projets et des événements.



Les participants aux projets en cours du CECO ont déjà reçu leurs données d'accès. Nous vous prions de nous signaler si nous vous avons oublié, ou si vous avez aussi besoin d'un espace de stockage commun pour un autre projet.

#### Encore des erreurs ?

Une migration si volumineuse ne s'effectue pas d'un claquement de doigts sans anicroche. Nous avons déjà effectué un grand nombre d'adaptations et réparé certaines erreurs. Si vous ne deviez pas trouver ce que vous cherchez, nous serions très heureux que vous nous en informiez afin que nous puissions remédier à cet inconvénient.

### Atelier Fedora Repository 3.8

Dans l'architecture de solutions pour l'archivage numérique, le référentiel Fedora représente le plus souvent une boîte noire (*blackbox*) à laquelle on accède presque exclusivement par l'intermédiaire d'autres outils. Aucune des institutions membres du CECO n'ambitionne une compréhension approfondie de la solution. En revanche plusieurs archives aimeraient acquérir une compréhension de Fedora Repository allant au-delà des simples besoins de l'utilisateur.

C'est la raison pour laquelle le CECO propose une formation sur Fedora 3.8 qui aura lieu le 16 octobre 2018 (14h45 - 16h45) aux Archives fédérales suisses à Berne. Fedora 3.8 est la version actuelle utilisée dans la plupart des archives. Un atelier supplémentaire portant sur Fedora 4 ou 5 suivra début 2019. Le cours actuel sera donné par l'entreprise scope solutions et traitera des thèmes suivants : architecture de Fedora 3.8 (niveau white paper), structure des données dans le dépôt, interface utilisateur et interface administrateur. Veuillez faire parvenir votre inscription jusqu'au 15 octobre à [martin.kaiser@kost.admin.ch](mailto:martin.kaiser@kost.admin.ch). Prix du cours : participation aux frais de Fr. 50.- (membres du CECO) ou Fr. 100.- (externes).

### Profil d'application commun PREMIS pour le processus d'ingest

Le projet 17-034 xlsadg vient de publier un [profil d'application qui définit une recommandation pour l'utilisation d'éléments PREMIS](#). En sa qualité de norme de métadonnées pour l'archivage numérique à long terme, PREMIS est utilisé dans le monde entier dans le cadre de systèmes et de processus les plus divers afin de garantir la préservation et l'utilisation d'objets numériques archivés. L'utilisation concrète des unités sémantiques définies dans le dictionnaire de données de PREMIS doit être spécifiée dans un profil d'applications. Le profil d'application « scopelngest » décrit l'utilisation de PREMIS dans le contexte de scopelngest, un produit de l'entreprise scope.

## **Veranstaltungshinweise / Calendrier des événements**

Nachfolgend Hinweise auf Veranstaltungen von Archiven, Organisationen und Firmen, die für die KOST-Trägerarchive relevant sind und in der Schweiz stattfinden.

*Ci-après, le calendrier des événements organisés en Suisse par des archives, organisations et entreprises sur des thèmes importants pour les archives membres du CECO.*

**16.10.18** Workshop Fedora Repository 3.8  
Bern, Schweizerisches Bundesarchiv  
*Atelier Fedora Repository 3.8*  
*Berne, Archives fédérales suisses*

Wenn Sie einen Veranstaltungshinweis im KOST-Newsletter publizieren wollen, kontaktieren Sie uns bitte unter [info@kost-ceco.ch](mailto:info@kost-ceco.ch).

*Si vous souhaitez publier un événement dans le calendrier de la Newsletter du CECO, veuillez s.v.pl. nous contacter à l'adresse [info@kost-ceco.ch](mailto:info@kost-ceco.ch).*