

KOST-Newsletter Quartal 3, 2022

PDF/A-4

Version 4 von PDF/A ([ISO 19005-4:2020](#)) wurde im November 2020 publiziert, und die KOST hat bisher nichts dazu gesagt. Das hat einen einfachen Grund: Die neue PDF/A-Version ist noch nicht in der Praxis angelangt. Die Nachfrage nach entsprechenden Tools ist praktisch inexistent, und entsprechend ist ihre Entwicklung nicht die erste Priorität der Software-Hersteller.

Bei oberflächlicher Betrachtung des neuen Standards spricht grundsätzlich nichts gegen eine Archivtauglichkeit. PDF/A-4 hat die Konformitätslevels A, B und U abgeschafft, die in den früheren Standardversionen definiert waren. Für die Schrifteinbettung werden mindestens die Anforderungen des bisherigen Konformitätslevels U verlangt, welches auch von der KOST empfohlen wird. Hingegen sind in PDF/A-4 zwei *subsidiary profiles* definiert:

- PDF/A-4f, welches Dateianhänge in anderen Formaten erlaubt (analog zu PDF/A-3) und deshalb nicht langzeitarchivtauglich ist.
- PDF/A-4e, welches das bisherige PDF/E ablöst und spezifische Inhalte für den Engineering-Bereich erlaubt (zum Beispiel 3d-Inhalte).

Sobald sich zu PDF/A-4 präzisere Aussagen machen lassen, wird die Preservation-Planning-Expertengruppe der KOST das Format untersuchen und eine Empfehlung veröffentlichen. Bis dahin gilt weiterhin [PDF/A-2u](#) als empfohlenes Format für die digitale Langzeitarchivierung.

In der Pipeline

Im Sommer finden wenig Koordination und Zusammenarbeit statt, stattdessen arbeitet die KOST-Geschäftsstelle umso intensiver an eigenen Projekten. Einige für die aktuelle Strategie zentrale Resultate werden wir noch dieses Jahr präsentieren können:

- Ein Weiterbildungsangebot in digitaler Archivierung wird sich in erster Linie an Archivarinnen und Archivare richten, die keine oder wenig Erfahrung mit digitalen Archivalien haben, und will ihnen Grundbegriffe und -konzepte zur digitalen Archivierung vermitteln. Es ist exklusiv für Mitarbeitende der KOST-Träger reserviert.
- Ein Installationspaket für Archivtools stellt KOST-Val und einige andere grundlegende Tools für die digitale Archivierung in Paketform zur Verfügung. Davon versprechen wir uns eine vereinfachte Einführung und Ausrollung dieser Tools in den Archiven. Das Paket wird frei verfügbar sein; KOST-Träger erhalten exklusiven Zugriff auf die Dokumentation der Tests sowie Toolsupport.
- Eine wichtige Wissenslücke im Bereich Datenbankarchivierung wird die SIARD-Teststudie der KOST und der PPEG schliessen. Damit untersuchen wir die Implementierung des SIARD-Standards in den drei wichtigsten Tools und die Kompatibilität der damit erzeugten Dateien.
- Eine Landkarte der Lösungen wird den KOST-Trägern einen einfachen Überblick über den Stand der digitalen Archivierung in den Archiven geben.

Newsletter CECO du 3e trimestre 2022

PDF/A-4

La version 4 du format PDF/A ([ISO 19005-4:2020](https://www.iso.org/standard/72430.html)) a été publiée en novembre. Si le CECO ne s'est pas encore exprimé à son sujet, c'est que cette nouvelle version du PDF/A n'est pas encore entrée dans les habitudes. La demande d'outils correspondants est quasi nulle et leur développement n'est par conséquent pas en tête des priorités des fabricants de logiciels.

Un examen superficiel de la nouvelle norme ne révèle en principe pas d'incompatibilité avec l'archivage. Le PDF/A-4 a aboli les niveaux de conformité A, B et U définis dans les versions précédentes de la norme. L'intégration des polices requiert au moins le respect des exigences du niveau de conformité U actuel que le CECO recommande également. En revanche, le PDF/A-4 définit deux profils subsidiaires :

- PDF/A-4f qui autorise des annexes de fichiers dans d'autres formats (comme avec le PDF/A-3) et qui n'est pour cette raison pas adapté à l'archivage à long terme.
- PDF/A-4e qui remplace l'actuel PDF/E et qui autorise des contenus spécifiques au domaine de l'ingénierie (par exemple des contenus 3D).

Dès qu'il sera possible de faire des observations plus précises sur le PDF/A-4, le groupe d'experts Preservation Planning du CECO examinera le format et publiera une recommandation. En attendant, le [PDF/A-2u](#) reste le format recommandé pour l'archivage à long terme.

Projets en cours

Le bureau du CECO a mis à profit la pause estivale en matière de coordination et de collaboration pour s'occuper d'autant plus activement de ses propres projets. Nous pourrions présenter cette année encore certains résultats capitaux pour la stratégie actuelle :

- Une formation continue en archivage numérique s'adressera en priorité aux archivistes n'ayant que peu ou pas du tout d'expérience avec des archives numériques afin de leur inculquer les concepts et notions de base en la matière. Cette formation est réservée exclusivement aux collaboratrices et collaborateurs des membres du CECO.
- KOST-Val et quelques autres outils de base pour l'archivage numérique mettent à disposition des instructions d'installation pour outils d'archivage sous la forme d'une trousse d'installation. Nous espérons que cela facilitera l'introduction et le déploiement de ces outils dans les services d'archives. La trousse sera mise à disposition gratuitement ; les membres du CECO reçoivent un accès exclusif aux informations sur les tests ainsi qu'à l'assistance pour les outils.
- L'étude expérimentale SIARD menée par le CECO et son groupe d'experts Preservation Planning comblera un manque de connaissance important en matière d'archivage de bases de données. Dans cette étude, nous examinons l'implémentation de la norme SIARD dans les trois outils principaux et la compatibilité des fichiers générés avec.
- Une cartographie des solutions donnera aux membres du CECO un aperçu simplifié de la situation de l'archivage numérique dans les services d'archives.

Veranstaltungshinweise / Calendrier des événements

Wenn Sie einen Veranstaltungshinweis im KOST-Newsletter publizieren wollen, kontaktieren Sie uns bitte unter 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.