

Workshop SIARD-Val



Mittwoch, 29.02.2012

13:30-17:00 Uhr

Bern, Schweizerisches Bundesarchiv, Auditorium

Geht an: gesamter KOST-Verteiler

Für die Archivierung von relationalen Datenbanken hat das Schweizerische Bundesarchiv (BAR) das offene Format SIARD (*Software Independent Archiving of Relational Databases*) entwickelt. Die Spezifikation ist auf der Website des BAR publiziert und kann kostenlos heruntergeladen werden.

Die Frage, ob eine vorliegende SIARD-Datei alle Anforderungen der Formatspezifikation erfüllt, bleibt aber offen, solange kein eigentlicher Formatvalidator vorliegt. Ein solcher Validator ist auch notwendig, um unterschiedliche Implementierungen zum Konvertieren von Datenbanken in SIARD, respektive deren Output zu überprüfen (z.B. *csv2siard*). Im Gegensatz zu *SiardEdit* oder einem vergleichbaren Viewer, der sinnvollerweise auch mit Dateien umgehen kann, welche die Spezifikation teilweise verletzen, muss ein Validator alle notwendigen, obligatorischen und verbotenen Eigenschaften überprüfen.

Deshalb hat die KOST-Aufsichtskommission am 21.09.2011 beschlossen, diese Lücke zu füllen und unter dem Arbeitstitel SIARD-Val einen Validator für SIARD-Files zu entwickeln. Da die KOST-Geschäftsstelle dazu alleine keine genügenden Ressourcen hat, wird **SIARD-Val** als *Open-Source*-Projekt in Angriff genommen. Dabei übernehmen einzelne Archive die Entwicklung von Validierungs-Modulen, währenddem die KOST-Geschäftsstelle das Entwicklungsprojekt koordiniert, die Abschlusstests durchführt sowie die Dokumentation erstellt.

Zum Start und zur Koordination dieses Projekts lädt die KOST-Geschäftsstelle zu einem Workshop nach Bern ein. Eingeladen sind in erster Linie Archivinformatiker, die interessiert sind, am Projekt mitzuwirken, aber auch alle anderen Mitarbeitenden der KOST-Trägerarchive, die sich mit dem SIARD-Format auseinandersetzen möchten.

Agenda

1. Begrüssung und Projektbeschreibung
2. Grundzüge der Datenbank-Archivierung
3. Kurze Einführung in das SIARD-Format
4. SIARD-Suite
5. *csv2siard* Version 1.7
Kaffeepause
6. Das Entwicklungsframework für SIARD-Val
7. Die einzelnen Validator-Module
8. Zusammenarbeit im Projekt
anschliessend Fortsetzung der Diskussion bei einem Apéro

Wir bitten um Anmeldung per E-Mail an martin.kaiser@kost.admin.ch bis am Montag, 27.02.2012