

Hubert STIGLER<sup>1</sup> (Graz)

## Asset Management: What For?

### Abstract

The main purpose of *Asset Management Systems* is to provide a central repository, administrative and retrieval structure for digital resources and thus to create a lasting, citeable storage of digitally available scientific data. Asset management supports and encourages collaborative work methods in the (inter)national scientific community and is increasingly used as a valuable tool for public relations by scientific institutions. From a technological perspective, XML-based frameworks in particular afford flexible methods of document filing (single-source publishing) with an extraordinary degree of reuseability of the existing eContents.

### Keywords

Electronic publication, single-source publishing, digital storage, asset management

## 5 References

**Andermann, H.** (2004). Initiativen zur Reformierung des Systems wissenschaftlicher Kommunikation. In: R. Kuhlen & T. Seeger & D. Strauch (Hg.): Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Bd.1. Saur, München, S.561-566.

**Arbeitsgruppe Open Archives Initiative in Deutschland** (2003). Elektronisches Publizieren an Hochschulen. Letzte Abfrage am 20.02.2007 unter: <http://www.dini.de/documents/OAI-Empfehlungen-Okt2003-de.pdf>.

**Austerberry, D.** (2004). Digital Asset Management. How to realise the value of video and image libraries. Focal Press, Oxford.

**Brickley, D. & Guha, R.V.** (2004). RDF Vocabulary Description Language 1.0: RDF Schema. Recommendation. Letzte Abfrage am 20.02.2007 unter: <http://www.w3.org/TR/rdf-schema/#>.

**Eckstein, R. & Eckstein, S.** (2004). XML und Datenmodellierung. dpunkt.verlag, Heidelberg.

**Extensible Access Control Markup Language (XACML)** (2005). [http://www.oasis-open.org/committees/tc\\_home.php?wg\\_abbrev=xacml#XACML20](http://www.oasis-open.org/committees/tc_home.php?wg_abbrev=xacml#XACML20) Letzte Abfrage am 20.02.2007.

**Ferber, R.** (2003). Information Retrieval: Suchmodelle und Data-Mining-Verfahren für Textsammlungen und das Web. dpunkt.verlag, Heidelberg.

**Green, R.** (2006 a). University of Hull digital colour image object specification. Letzte Abfrage am 20.02.2007 unter: <http://www.hull.ac.uk/esig/repomman/downloads/INT-D3-1-imageObject-v03.pdf>.

---

<sup>1</sup> e-Mail: [hubert.stigler@uni-graz.at](mailto:hubert.stigler@uni-graz.at)

**Green, R.** (2006 b). University of Hull digital public document object specification. Letzte Abfrage am 20.02.2007 unter: <http://www.hull.ac.uk/esig/repomman/downloads/INT-D3-3-documentObject-v01.pdf>.

**Hockey, S.** (2004). Electronic Texts in the Humanities. Oxford University Press, New York.

**Holzer, D.** (2005). Was Sie schon immer über Textverarbeitung wissen wollten! In: H. Stigler & H. Reicher (Hg.): Praxisbuch Empirische Sozialforschung. Studienverlag, Innsbruck, S. 66-74.

**Kuhlen, R., Seeger, T. & Strauch, D.** (Hg.) (2004). Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Bd. 1. Saur, München.

**Lagoze, C., Payette, S., Shin, E. & Wilper, C.** (2005). An Architecture for Complex Objects and their Relationship. Letzte Abfrage am 20.02.2007 unter: <http://www.arxiv.org/ftp/cs/papers/0501/0501012.pdf>.

**Lobin, H. & Lemmnitzer, L.** (Hg.) (2004). Texttechnologie. Perspektiven und Anwendungen. Stauffenburg, Tübingen.

**Stigler, H. & Reicher, H.** (Hg.) (2005). Praxisbuch Empirische Sozialforschung. Studienverlag, Innsbruck 2005.

**Web Services Description Language (WSDL) 1.1** (2001). Letzte Abfrage am 20.02.2007 unter: <http://www.w3.org/TR/wsdl>.

**Witten, I. H. & Bainbridge D.** (2003). How to build a Digital Library. Elsevier Science, San Francisco.

## Websites

**Apache Software Foundation:** <http://www.apache.org>, letzte Abfrage am 20.02.2007.

**Bricks Community:** <http://www.brickscommunity.org/>, letzte Abfrage am 20.02.2007.

**Dublin Core Metadata Initiative:** <http://dublincore.org>, letzte Abfrage am 20.02.2007.

**Fedora™ Project:** A Digital Repository Management System: <http://www.fedora.info>, letzte Abfrage am 20.02.2007.

**GAMS** – Ein Asset Management System für die Geisteswissenschaften, <http://gams.uni-graz.at>, letzte Abfrage am 20.02.2007.

**Metadata Encoding and Transmission Standard (METS):** <http://www.loc.gov/standards/mets/>, letzte Abfrage am 20.02.2007.

**Open Archives Initiative:** <http://www.openarchives.org/>, letzte Abfrage am 20.02.2007.

**Text Encoding Initiative:** <http://www.tei-c.org>, letzte Abfrage am 20.02.2007.

**Tucana Technologies, Kowari metastore:** <http://www.kowari.org>, letzte Abfrage am 20.02.2007.

**Web Accessibility Initiative (WAI):** <http://www.w3.org/WAI/>, letzte Abfrage am 20.02.2007.