

*"Metadata ist the
data warehouse's
Gordian knot, and
Alexander and his
sword are nowhere in
sight"*

Ralph Kimball

Jobprofil von MetadatenmanagerInnen

Jobprofil von MetadatenmanagerInnen

Work-Package-Cluster:	Cluster I: Metadatenkomplex aus nicht-technischer und technischer Sicht	
Leitung des Clusters:	Susanne Blumesberger	Universitätsbibliothek Wien susanne.blumesberger@univie.ac.at
Datum:	29.06.2016	
Version	1.1	
AutorInnen:	Susanne Blumesberger	Universitätsbibliothek Wien susanne.blumesberger@univie.ac.at
	Veronika Gründhammer	Universitäts- und Landesbibliothek Tirol veronika.gruendhammer@uibk.ac.at
	Rastislav Hudak	Zentraler Informatikdienst, Universität Wien rastislav.hudak@univie.ac.at
	Bernhard Schubert	Universitätsbibliothek Wien bernhard.schubert@univie.ac.at
	Imola Dora Traub	Universitätsbibliothek Wien imola.dora.traub@univie.ac.at



Kurzbeschreibung (Deutsch):	Jobprofil MetadatenmanagerIn
Description (English):	Job description of a metadata manager
Schlagwörter (Deutsch):	Metadaten – Repositorien – Österreich – MetadatenmanagerIn
Keywords (English):	Metadata – Repositories –Austria – metadata manager



Inhalt

Aufgaben.....	5
Anforderungen.....	5
fachlich.....	5
Soft skills.....	6
von Vorteil.....	6

Aufgaben

Ihr Aufgabenbereich umfasst das bibliotheksweite Managen von Metadaten, beispielsweise die Implementierung und die Anwendung internationaler Metadatenstandards, vor allem in Hinblick auf Repositorien. Sie haben die Aufgabe, die Bedeutung von Metadaten in der digitalen Welt zu vermitteln, international mit Expertinnen und Experten zusammenzuarbeiten, sich mit Entwicklungen in den Bereichen Semantic Web und Linked Data zu befassen und zur praktischen Umsetzung neuer Technologien beizutragen.

Zu Ihren Agenden gehören auch das Verfassen von Papers und Guidelines, die Präsentation von Ergebnissen und das Abhalten von Schulungen sowie das Erstellen von Workflows. Dazu zählt auch die Evaluierung und Auswahl passender Metadaten schemata zur Speicherung und Langzeitarchivierung digitaler Inhalte sowie für den Datenaustausch.

Sie sind Ansprechperson für Fragen, Projekte und Probleme, die eine Metadatenkomponente aufweisen. Insgesamt tragen Sie mit Ihrer Arbeit zur Verbesserung von Suchergebnissen, bzw. des Austausches zwischen unterschiedlichen Systemen bei. Sie engagieren sich in einschlägigen Kommissionen und Arbeitsgruppen des wissenschaftlichen Bibliothekswesens und arbeiten im Bereich Forschungsdatenmanagement eng mit Forschenden, RepositorienmanagerInnen und der IT-Abteilung zusammen.

Anforderungen

fachlich

- Reifeprüfung
- Kenntnisse bibliothekarischer Regelwerke (z.B. RAK-WB, RDA)
- Kenntnis der wichtigsten Datenformate (MARC21, MODS, DC) und idealerweise Erfahrung in der Anwendung
- Verständnis technischer Zusammenhänge
- sehr gute Englischkenntnisse
- Erfahrungen im Projektmanagement
- Genauigkeit

Soft skills

- hohe soziale und kommunikative Kompetenz
- Serviceorientiertheit
- Kontaktfreudigkeit
- Teamfähigkeit
- Flexibilität
- Interesse an neuen Themen
- Bereitschaft, Themen öffentlich zu präsentieren
- Bereitschaft zur kontinuierlichen beruflichen Weiterbildung
- Selbstverantwortliche, koordinierte Arbeitsweise
- Reisebereitschaft

von Vorteil

- Universitätslehrgang Library and Information Studies, bzw. einschlägige bibliothekarische Ausbildung
- Kenntnisse im juristischen Bereich
- Kenntnis von bzw. Erfahrung mit XML- und Linked Data-Anwendungen
- Kenntnis von bzw. Erfahrung mit Ontologien und Klassifikationssystemen
- Erfahrung mit Datenkonversion sowie -migration und mit der Erstellung von Konkordanzen

e-Infrastructures Austria

Sustainable data storage and the provision of data for use by third parties are the central roles of science. e-Infrastructures Austria is a federally funded program for the coordinated expansion and continued development of data repositories across Austria, and is made possible by a grant from the Austrian Ministry of Science, Research and Commerce (BMWFW). This program enables the safe archival and lasting availability of electronic publications, multimedia objects and other digital data from the research and teaching fields. Concurrently, topics relating to research data management and digital archiving workflows will be addressed.

The working area is organized in twelve Work-Package-Clusters:

Cluster A	Monitoring of Document Repositories within the Partner Network <i>Patrick Danowski (IST Austria)</i>
Cluster B	Planning and Implementation of a „National Survey“ for Research Data <i>Christian Gumpenberger (University of Vienna)</i>
Cluster C	Designing a Knowledge Network: Development of a reference structure for the construction of Repositories <i>Paolo Budroni (University of Vienna)</i>
Cluster D	Infrastructure <i>Raman Ganguly (Vienna University Computer Center)</i>
Cluster E	Legal and Ethical Issues <i>Seyavash Amini (Counsellor-at-law, University of Vienna)</i>
Cluster F	Open Access <i>Andreas Ferus (academy of fine arts vienna)</i>
Cluster G	Visual Data modeling <i>Martin Gasteiner (University of Vienna)</i>
Cluster H	Life Cycle Management <i>Andreas Rauber (Technical University Vienna)</i>
Cluster I	Metadata <i>Susanne Blumesberger (University of Vienna)</i>
Cluster J	Permanent backup of the data <i>Adelheid Mayer (University of Vienna)</i>
Cluster K	Data from scientific and artistic-scientific research processes <i>Bernhard Haslhofer (Austrian Institute of Technology)</i>
Cluster L	Cross-project issues (technical and non-technical) <i>Andreas Jeitler (University of Klagenfurt)</i>

e-infrastructures
austria

University of Vienna Library and Archive Services, 1010 Vienna,
Universitätsring 1
T: +43-1-4277-15172, office@e-
infrastructures.at