

Call for Papers - Neue Deadline: 12.Mai 2014

# Datenmanagement und Management elektronischer Ressourcen in Bibliotheken (DERM 2014)

im Rahmen der GI-Jahrestagung INFORMATIK 2014

23. September 2014

Der Workshop [DERM 2014](#) im Rahmen der [INFORMATIK 2014](#) thematisiert den Übergang von traditionellen Informationssystemen zu einer auf dem Linked Data Web aufbauenden Infrastruktur in Bibliotheken. Anfänglich liegt der Schwerpunkt darin, die Komplexität der Daten bestehender Datenbanken auszuwerten und diese anzugleichen. Damit einhergehend liegt ein weiterer Schwerpunkt in der Entwicklung und Bereitstellung von adaptiven Informationssystemen, die auf Veränderungen bezüglich neuer Geschäftsprozesse innerhalb von Bibliotheken und zwischen Informationslieferanten bzw. Anwendern flexibel reagieren können. Diese Systeme sollen für den Fachanwender bei Administration und Anreicherungen der Daten sowie in der Recherche einen Zugang zu Informationen liefern, der von der Komplexität der Linked Data Technologie weitestgehend abstrahiert.

In diesem Kontext adressiert der Workshop gleichermaßen Daten-, Knowledge-, Software-Engineers und Anwender in den IT-Abteilungen von Bibliotheken sowie Informationslieferanten und weitere interessierte Anwender. Die Workshopssprachen sind deutsch und englisch.

## Termine und Hinweise zur Einreichung von Beiträgen (neu)

- Einreichung von Beiträgen zum Workshop: 12. Mai 2014
- Entscheidung über die Annahme der Beiträge: 26. Mai 2014
- Einreichung der druckfähigen Version: 30. Juni 2014

Weitere Informationen finden Sie auch auf der Seite zum Workshop. An dieser Stelle wird auch das Programm veröffentlicht.

<http://aksw.org/Events/2014/DERM2014>

Wir bitten um Beitragseinreichungen in Länge von 10–12 Seiten gemäß den Formatierungsrichtlinien der INFORMATIK 2014 im GI LNI Format<sup>1</sup>. Inhaltlich sind Einreichungen aktueller Forschungsarbeiten und interessanter Anwendungslösungen in den Forschungsbereichen:

Datenmanagement, elektronisches Ressourcenmanagement, Semantic Web, Linked Open Data, Linked Enterprise Data, Knowledge-Engineering, Software-Engineering, Service-Engineering, Daten- und Prozessmodellierung, Vokabular-Alignment, Instance Matching, Open Access, u. a.

und deren Anwendungsfeldern erwünscht. Darüber hinaus bietet der Workshop die Möglichkeit Projektideen und -umsetzungen in Form von Postern zu präsentieren.

## Organisation

Das Programmkomitee setzt sich aus Domänenexperten aus dem Bibliotheksbereich einerseits, und aus Informatikern aus den Forschungsbereichen Linked Open Data, Semantic Web, Datenmanagement und Software-Engineering andererseits, zusammen. Der Workshop wird durch die Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden<sup>2</sup> (Jens Mittelbach), die Universitätsbibliothek Leipzig<sup>3</sup> (Leander Seige), die Avantgarde Labs GmbH in Dresden<sup>4</sup> (Torsten Hartmann), die Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK)<sup>5</sup> und das Institut für Angewandte Informatik e.V. in Leipzig<sup>6</sup> (Thomas Riechert) organisiert.

Einreichung und Begutachtung der Beiträge erfolgen über das Konferenzwerkzeug EasyChair.

<https://www.easychair.org/conferences/?conf=derm2014>



<sup>1</sup>GI-Edition Lecture Notes in Informatics (LNI): <http://www.gi.de/service/publikationen/lni/>

<sup>2</sup>Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden: <http://slub-dresden.de/>

<sup>3</sup>Universitätsbibliothek Leipzig: <http://ub.uni-leipzig.de/>

<sup>4</sup>Avantgarde Labs GmbH: <http://www.avantgarde-labs.de/>

<sup>5</sup>Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig: <http://www.htwk-leipzig.de/>

<sup>6</sup>Institut für Angewandte Informatik e.V.: <http://infai.org/>