



## Studiengang in Bibliotheks- und Informationswissenschaften 2013-2015

### **Blaser, Dominique (2015). Nachnutzung und Anreicherung von Metadaten aus institutionellen Open Access Repositorien. Unter Berücksichtigung von Technologien des Semantic Web und Linked Open Data.**

#### **Abstract**

Institutionelle Open Access Repositorien sind einerseits Evaluationsinstrument wie auch Präsentationsplattform für die Trägerinstitution, zum anderen sind sie dem Open Access Gedanken verpflichtet. Somit sind Offenheit und Sichtbarkeit von Grund auf zentrale Punkte in der Bereitstellung von Repositorien-Inhalten. Dennoch kommen Repositorien nicht umhin, sich weiterzuentwickeln. Dabei werden die verbreiteten Standards OAI-PMH und Dublin Core durch ein vermehrt semantisches World Wide Web herausgefordert. Techniken des Semantic Web und Linked Open Data bieten sich für die Anreicherung und bessere Verbreitung der Metadaten an.

Ausgehend von aktuellen Arbeiten zur Integration von Inhalten des Berner Universitätsrepositoriums in den Resource Discovery Service der Universitätsbibliothek skizziert diese Arbeit verschiedene Nachnutzungsszenarios, wie sie sich auch für institutionelle Repositorien andernorts präsentieren können. Punktuell Bezug nehmend auf die konkreten Gegebenheiten am Berner Repository werden Möglichkeiten zur Steigerung der Sichtbarkeit von Repositorieninhalten in verschiedenen Rechercheumgebungen diskutiert, wobei die Reichhaltigkeit und die Attraktivität der Metadaten für nachnutzende Systeme im Zentrum der Überlegungen stehen.