

Metadaten und Linked Open Data in Bibliotheken und Archiven – eine Einführung

- Termin: **23.** (13.30-17.30 Uhr) und **24.** (08.30-15.30 Uhr) **Februar 2017**
- Ort: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Platz der Göttinger Sieben 1 (Zentralbibliothek, Schulungsraum im 1. OG), 37073 Göttingen, Der Weg zum Schulungsraum wird ab Haupteingang ausgeschildert sein.
- Veranstalter: Initiative Fortbildung für wissenschaftliche Spezialbibliotheken und verwandte Einrichtungen e.V. in Zusammenarbeit mit der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Auch wenn wir es uns nicht immer bewusst machen: Metadaten sind und waren immer schon das Kerngeschäft einer jeden Bibliothek und sonstigen Informationseinrichtung. Erst strukturierte und verlässliche Beschreibungen von Dokumenten (egal ob gedruckte oder elektronische) ermöglichen ein zuverlässiges Retrieval und das Angebot von hochwertigen Informationsdienstleistungen. In den letzten 10 Jahren hat sich unser Verständnis von Metadaten durch die Konzepte von Semantic Web und Linked Data grundlegend geändert. Es reicht uns heute nicht mehr aus, nur einen in sich kohärenten und ordentlich geführten Bibliothekskatalog bereit zu stellen. Vielmehr wollen und müssen wir heute unsere Erschließungsdaten teilen: mit anderen Einrichtungen, überregionalen Anwendungen und internationalen Portalen. Oder wir wollen sie mit Informationen aus Wikipedia und anderen Quellen im Netz verknüpfen. Für unsere Daten ergeben sich daraus besondere Anforderungen. Damit sie mit anderen Daten zusammen eine sinnvoll nutzbare Datenbasis bilden, müssen sie Standards entsprechen, die sowohl bibliotheksübergreifende als auch disziplinübergreifende Anforderungen unterstützen.

In diesem Seminar geht es darum, was Metadaten sind, und wie sich unser Denken über Metadaten und unser Umgang mit ihnen in den letzten Jahren verändert hat. Wir sprechen nicht nur über das Konzept *Linked Data*, sondern befassen uns damit, wie Metadaten als Linked Data dargestellt und erfasst, gespeichert und durchsucht werden können. Wir fragen uns, was das *Open* in Linked Open Data bedeuten kann, und welche Möglichkeiten es gibt, unsere eigenen Daten mit denen anderer anzureichern und auszutauschen. Durch kleine Übungen wird das im Seminar erprobte Wissen erprobt.

Zielgruppe:

Das Seminar wendet sich an Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in mittelgroßen bis kleinen Bibliotheken und Archiven, die ihre Kenntnisse im Bereich Metadaten und Linked Data ausbauen möchten, um ihre Nutzer kompetent in ihrer wissenschaftlichen Arbeit unterstützen zu können.

Ablauf des Seminars

23. Februar 2017

- 13:30 - 14:00: Begrüßung und Vorstellung
14:00 - 15:30: Einleitung. Was verstehe ich unter Metadaten, „Metadatenqualität“ und Metadatenschema?
15:30 - 16:00: *Kaffeepause*
16:00 - 17:30: Einführung in Linked Data und das Resource Description Framework (RDF)

24. Februar 2017

- 08:30 - 09:00: Das "Open" in Linked Open Data. Rechte und Lizenzen
09:00 - 10:30: Erfassen von Linked Data

10:30 - 11:00: *Kaffeepause*
11:00 - 12:30: Wie sucht man in RDF-Daten? Eine Einführung in Triplestores und SPARQL
12:30 - 13:30: *Mittagspause*
13:30 - 14:00: Eindeutige Identifier für Personen und Objekte
14:00 - 15:00: Mapping und Anreicherung von Metadaten
15:00 - 15:30: Zusammenfassung, Feedback

Referenten: **Alexander Jahnke**, Gruppenleiter Metadaten und Datenkonversion,
Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Stefanie Rühle, Metadaten und Datenkonversion,
Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Kostenbeitrag: EURO 140,-- (early bird-Tarif, bei Anmeldung bis zum 06. Januar 2017),
danach: EURO 160,--

Anmeldung: mit Angabe der Rechnungsadresse bei Evelin Morgenstern
morgenstern@initiativefortbildung.de

Teilnehmerzahl: 14 Personen – es wird darum gebeten, den eigenen Laptop mitzubringen

Unterkunft: zum Beispiel im

B&B Hotel Göttingen City

Maschmühlenweg 19-21

Navi: Maschmühlenweg 21

37073 Göttingen

Tel.: +49 (0) 551 / 309800

Fax: +49 (0) 551 / 30980444

goettingen-city@hotelbb.com / www.hotelbb.de

neues Hotel, Einzelzimmer ab 56 € zuzügl. Frühstück 7,50 €

Weender Hof

Hannoversche Str. 150

37077 Göttingen

Tel.: +49 (0) 551 503750

Fax: +49 (0) 551 5037555

weender-hof@web.de / www.weenderhof.de

Einzelzimmer 50 € inkl. Frühstück, gute Busanbindung zur Bibliothek und City

InterCityHotel Göttingen

Bahnhofsallee 1a

37081 Göttingen

Tel.: +49 (0) 551 5211-525

Fax: +49 (0) 551 5211-500

goettingen@intercityhotel.de / www.goettingen.intercityhotel.de

Einzelzimmer ab 88€ pro Zimmer/Nacht inkl. Frühstück (Achtung: Angebote!)

Wir bitten um Selbstbuchung!