



DEUTSCHE INITIATIVE
FÜR NETZWERKINFORMATION E.V.



KIM
Kompetenzzentrum
Interoperable Metadaten

DINI AG KIM

Stefanie Rühle (SUB Göttingen)
Traugott Koch (MPDL)



Mannheim, 27. April 2011





Übersicht



- **Entstehung der DINI AG KIM**
 - **KIM Projekt**
 - **DINI**

- **Rolle und Arbeitsweise der DINI AG KIM**
 - **Aufgaben**
 - **Ziele des Workshops**
 - **Organisation**



Entstehung der DINI AG KIM



Die Arbeitsgruppe ist aus einem Zusammenschluss der "DINI AG Internationale Standardisierung in der digitalen Informationsbeschaffung" und der "KIM AG Interoperable Metadatenprofile" entstanden.

<http://www.dini.de/ag/standards/>





KIM



- **Kompetenzzentrum Interoperable Metadaten**
 - 2 Projektphasen
 - DFG gefördertes Projekt
 - Start Oktober 2006
 - 2 Projektphasen
 - KIM: 2006 – 2008
 - KIM 2: 2009 - 2011
- **Partner**
 - Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
 - Deutsche Nationalbibliothek
 - Max Planck Digital Library



Mannheim, 27. April 2011





KIM - Ziele



- **Ziele des Projekts**

- **Kommunikations- und Informationsplattform für Metadaten, Interoperabilität und Standards aufbauen,**
- **optimale Nutzung von Metadaten fördern,**
- **Nutzung und Erarbeitung von Metadatenstandards unterstützen,**
- **Interoperable Gestaltung von Metadatenprofilen begleiten.**



KIM - Ergebnisse



- **Arbeitsergebnisse des Projekts**

- Kriterien für die Bewertung von Metadatenprofilen
- Übersetzungen von Dublin Core Standards
- Schulungen und Workshops <http://kim-forum.org/material/index.htm>
- TWR Standards in Metadata and Interoperability <http://metadaten-twr.org/>
- Dublin Core Tagung 2008 in Berlin <http://dc2008.de/>



KIM - Ergebnisse



- **Aufgaben, mit denen sich KIM bis Ende des Projekts beschäftigt**
 - **RDA Metadatenprofil für Personennormdaten (fast fertiggestellt)**
 - **Best Practice Guideline für die Veröffentlichung von Metadaten in Linked Data (in Arbeit)**
 - **Untersuchung zur Integration von standardisierten Metadaten in Dokumentenformate (fast fertiggestellt)**
 - **Untersuchung von Werkzeugen zur (syntaktischen und semantischen) Validierung von Metadaten (fast fertiggestellt)**
 - **Erstellung einer Expertendatenbank (in Arbeit)**
 - **E-Learning Tutorials zu Metadaten und Standards (in Arbeit)**



DINI



- **Deutsche Initiative für Netzwerkinformation**
 - entstanden in den 90ern
 - eingetragener Verein seit 2002

- **auf Initiative von**
 - **Arbeitsgemeinschaft der Medienzentren der deutschen Hochschulen (AMH)**
 - **Deutscher Bibliotheksverband (dbv) Sektion 4: Wissenschaftliche Universitätsbibliotheken**
 - **Zentren für Kommunikation und Informationsverarbeitung in Lehre und Forschung (ZKI) e.V.**
 - **Wissenschaftseinrichtungen und -organisationen**

<http://www.dini.de/ueber-dini/organisation/>





DINI Ziele und Aufgaben



- **fördert die Verbesserung der Informations- und Kommunikationsdienstleistungen**
- **fördert die Entwicklung von Informationsinfrastrukturen**
- **in Hochschulen und Fachgesellschaften**
- **erarbeitet Empfehlungen und Standards**
- **zertifiziert Dokumentenserver**



DINI Arbeitsgruppen



- **E-Framework**
- **E-Learning**
- **Elektronisches Publizieren (E-Pub)**
- **Kompetenzzentrum Interoperable Metadaten (KIM)**
 - ehemals: Internationale Standardisierung in der digitalen Informationsbeschaffung (Standards)
- **Lernräume**
- **Videokonferenztechnologien**
- **virtuelle Forschungsumgebungen**

<http://www.dini.de/ag/>



Mannheim, 27. April 2011





DINI AG KIM



- **Zusammenarbeit DINI AG Standards und KIM**
 - DINI AG Standards initiierte das Projekt KIM
 - TWR "Standards in Metadata and Interoperability" ist ein gemeinsames Produkt
- **Zusammenlegung von DINI AG Standards und KIM AG IM**
 - nachhaltige Organisationsform für die Beschäftigung mit Metadaten – Standards – Interoperabilität

<http://www.dini.de/ueber-dini/organisation/>





DINI AG KIM - Ziele



- **Experten im Bereich Metadaten und Semantic Web eine Plattform bieten**
 - um sich auszutauschen
 - um ihre Aktivitäten zu vernetzen
- **DAS Thema:**
 - **Metadaten und Standards**



DINI AG KIM - Aufgaben



- **Fragen, die KIM 2006/2007 beschäftigten**
 - **Was für eine Rolle können Metadaten im Semantic Web spielen.**
 - **Was für Standards und Modelle brauchen wir?**
 - **Können Metadatenprofile die Interoperabilität von Metadaten unterstützen und wenn ja, wie?**



DINI AG KIM - Aufgaben



- **Fragen, die KIM 2011 beschäftigen**
 - **Wie werden meine Metadaten Linked Data fähig?**
 - **Welche Rolle spielen dabei Metadatenmodelle wie das Europeana Data Model?**
 - **Welche Möglichkeiten bietet SKOS um Normdaten zu veröffentlichen?**
 - **Welche Vorteile, welche Herausforderungen bringt die Nutzung von RDF?**



DINI AG KIM - Workshop



- **"Konkretisierung zukünftiger AG-Themengebiete" durch**
 - Diskussion der aktuellen Fragen
 - Festlegung relevanter Themen
 - Einrichtung von Diskussionsgruppen

- **Aufgabe der Teilnehmer:**
 - Aktiv an der Diskussion teilnehmen
 - Die Einrichtung von Diskussionsgruppen unterstützen



DINI AG KIM – Themengebiete



- **mögliche zukünftige AG-Themengebiete (Ergebnis eines Brainstorming in der KIM AG IM November 2010)**
 - **Linked Open Data**
 - **Metadaten zu Forschungsdaten**
 - **Metadaten im Bereich der Langzeitarchivierung**
 - **Metadatenformate und Regelwerke**
 - **Auszeichnungssprachen**
 - **Identifizier**



DINI AG KIM - Arbeitsweise



- **Diskussionsgruppen zu den "relevanten" Themen/Fragen bestehen aus:**
 - Mailingliste, ggf. auch Wikipräsenz
 - Personen, die an dem Thema interessiert sind und sich dort einbringen
 - Moderator
- **Moderator:**
 - moderiert die Gruppe
 - vertritt die Gruppe in der DINI KIM AG
 - berichtet dort über diskutierte Fragen, Lösungsansätze, weitere Tätigkeiten der Gruppe



DINI AG KIM - Arbeitsweise



- **DINI AG KIM:**
 - stellt Infrastruktur (Mailingliste, Wiki) zur Verfügung
 - koordiniert die Gruppen
 - vertritt die Gruppen in DINI e.V.
 - organisiert Workshops, Schulungen udg.
- **Zusammensetzung der DINI AG KIM:**
 - Chairs
 - Moderatoren der Diskussionsgruppen
 - Redakteure des TWR
 - Metadatenexperten, die mitmachen wollen



DINI AG KIM - Arbeitsweise



- **DINI AG KIM Treffen:**

- ca. 1 – 2 mal im Jahr und Austausch über die DINI AG KIM Mailingliste (kim@dini.de)
- dient dem Informationsaustausch zwischen den Gruppen
- führt ggf. zur Einrichtung neuer Diskussionsgruppen
- dient der Planung und Organisation von Workshops und Schulungen



Zusammenfassung



- **DINI AG KIM:**
 - Zusammenschluss von KIM und der DINI AG Standards
 - Projekt KIM läuft 2011 aus
 - Themen/Fragen, mit denen sich KIM beschäftigt hat, werden in der DINI AG KIM behandelt
 - neue Themen/Fragen werden aufgegriffen

- **Ziel des Workshop**
 - Feststellen, welche Fragen im Moment relevant sind
 - Teilnehmer auffordern, gemeinsam mit der DINI AG KIM Lösungen für die Fragen zu finden.



**Vielen Dank
und
eine rege Diskussion**



Mannheim, 27. April 2011

