



# **KIM – Ziele, Aufgaben, Dienstleistungen**

Vera Binz



## Ziele

---

- **Verbesserung**  
der Interoperabilität von Metadaten im deutschsprachigen Raum
- **Unterstützung**  
bei der Entwicklung interoperabler Metadatenprofile
- **Förderung**  
der Entwicklung interoperabler Metadatenstandards
- **Austausch**  
mit nationalen/internationalen Projekten und Organisationen



# Projekt KIM

---

- **Informationsplattform**  
für Metadatenanwender und -entwickler aus  
Wissenschaft, Verwaltung, Wirtschaft
- **Kommunikationsplattform**  
Austausch mit nationalen und internationalen Projekten  
und Organisationen
- **Dienstleister**
  - Beratung und Unterstützung bei der Entwicklung  
interoperabler Metadatenprofile
  - Qualifizierungsangebote
  - Übersetzungen
  - Technology Watch Report



# Projekt KIM

---

- **Partner**
  - Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB)
  - Deutsche Nationalbibliothek (DNB)
  - Max Planck Digital Library (MPDL)
- **in Zusammenarbeit mit**
  - Universität Wien
  - Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH)
- **gefördert durch**  
Deutsche Forschungsgemeinschaft
- **Projektlaufzeit**  
Oktober 2006 – August 2010





# KIM-Arbeitsgruppen

---

- **KIM-AG Interoperable Metadaten**
  - Prüfung (und Zertifizierung) von Metadatenprofilen aus dem deutschsprachigem Raum
  - Mitarbeit an Weiterentwicklung internationaler Standards
- **KIM-AG Übersetzung**
  - Übersetzung relevanter Dokumente ins Deutsche



## KIM II – Aufgaben

---

- AP 1: Semantic Web-Konformität von Metadatenformaten und kontrollierten Vokabularen
  - DCAM-konforme Metadatenprofile auf RDA-Basis (DNB)
  - Strukturierte Vokabulare in Metadaten (MPDL)
  - Evaluierung und Zertifizierung von Metadatenanwendungsprofilen (SUB)



## KIM II – Aufgaben

---

- **AP 2: Anwendungsspezifische Dienste**
  - Verfahren und Werkzeuge zur Produktion interoperabler Metadaten (DNB)
  - Analyse der Metadatenqualität und Interoperabilität (SUB)
  - Technology Watch Report – Standards und Standardisierung (MPDL)
  - Expertendatenbank (MPDL)



# TechWatch Report Blog

## Standards

in Metadata and Interoperability



TWR

Technology Watch Report

### Conceptual model for Subject Authority data – FRSAD

September 8th, 2009 by [traugottkoch](#)

In 2005, IFLA started "Functional Requirements for Subject Authority Records (FRSAR)" as a working group in the FRBR (Functional Requirements for Bibliographic Records) family. The group was supposed to focus on subject authority data (information about subjects from authority files) and its use in a wide range of applications, the semantics, structures and interoperability issues of such data, independent from any implementation or specific context.

In June this year, the FRSAR working group published a second draft of a "Conceptual Model" [1]. It focuses on general functional requirements and the potential of subject authority data for broad sharing and use.

This draft was open for comments and review until the end of July in order for discussions by the Working Group during the IFLA 2009 conference in mid-August in Milan. Further comments can be sent to [mzeng@kent.edu](mailto:mzeng@kent.edu).

The core of the model on the aboutness of works is the following:

work <<has as subject/is subject of>> thema <<has appellation/is appellation of>> nomen

The relationships between the three entities are many-to-many relationships and bi-directional. However, in a given controlled vocabulary and within a domain, a nomen should be an appellation of only one thema.

"Thema" is defined as "any entity that can be subject of a work". Thema includes any of the entities which are originally defined by FRBR: work, expression, manifestation, item; person, corporate body; concept, object, event, place and all other subjects "work" might have.

The entity "Nomen" and the relationships 'Thema has appellation Nomen/ Nomen is appellation of Thema' are new proposals of the working group

#### Links

- » [Home](#)
- » [Login](#)

#### Pages

- » [About](#)
- » [Authors](#)
- » [Categories](#)
- » [Editorial Board](#)
- » [Legal](#)

#### Categories

- » [Application](#) (1)
- » [Data model](#) (1)
- » [File format](#) (2)
- » [Identifier](#) (1)
- » [Initiative](#) (1)
- » [Knowledge Organization standards](#) (2)
- » [Metadata format](#) (2)

#### Archives

- » [September 2009](#)
- » [May 2009](#)
- » [November 2008](#)
- » [October 2008](#)
- » [September 2008](#)

#### Related information sources

- » [JISC Technology and Standards Watch](#)





## KIM II – Aufgaben

---

- **AP 3: Aufbau und Durchführung von Qualifizierungsangeboten**
  - Schulungen und Weiterbildungsmaßnahmen (DNB)
  - Entwicklung von E-Learning Tutorials (SUB)
  - Handbuch, Best Practice (SUB)



**KIM**  
Kompetenzzentrum  
Interoperable Metadaten

**[www.kim-forum.org](http://www.kim-forum.org)**  
**[info@lists.kim-forum.org](mailto:info@lists.kim-forum.org)**

