

CrissCross

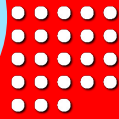
ist ein von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördertes Projekt, das von der Fachhochschule Köln in Kooperation mit der Deutschen Nationalbibliothek durchgeführt wird. Zur Erweiterung und Verbesserung der Zugangsmöglichkeiten zu heterogen erschlossenen Dokumenten werden am Standort Köln alle Sachschlagwörter der Schlagwortnormdatei (SWD) mit Notationen der Dewey-Dezimalklassifikation (DDC) verknüpft. Zeitgleich verbindet die DNB häufig verwendete SWD-Schlagwörter mit ihren Äquivalenten in der englischen Schlagwortsprache LCSH und der französischen Schlagwortsprache RAMEAU.

<http://linux2.fbi.fh-koeln.de/crisscross>

RESEDA

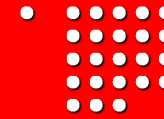
ist ein an der Fachhochschule Köln angesiedeltes Projekt, dessen Ziel die Entwicklung theoretischer und datentechnischer Repräsentationsmodelle für begriffliche Daten und der zwischen ihnen bestehenden Beziehungen ist. Untersucht werden semantische Interoperabilität, der Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Repräsentationsformen und zweckorientierten Anwendungen, Lokalisierungsaspekte ontologischer Wissensrepräsentationen sowie die begriffliche Exploration mit Betonung der Anforderungen an Datenrepräsentationen im Semantic Web.

<http://linux2.fbi.fh-koeln.de/reseda>



Fachhochschule Köln
Cologne University of Applied Sciences

Institut für Informationsmanagement –
Forschungsinstitut



Fachhochschule Köln
Cologne University of Applied Sciences

Institut für Informationsmanagement –
Forschungsinstitut

Tagungshomepage

<http://linux2.fbi.fh-koeln.de/cisco2010>

Tagungsort

Fachhochschule Köln
Eugen-Schmalenbach-Hörsaal (Hörsaal 69)
Claudiusstr. 1
50678 Köln

Ansprechpartner

Prof. Winfried Gödert
winfried.goedert@fh-koeln.de
Tel.: 0221 / 8275 3388

felix.boteram@fh-koeln.de
Tel. 0221 / 8275 3621

jessica.hubrich@fh-koeln.de
Tel.: 0221 / 8275 3624

Anfahrt

Straßenbahnlinie 15 oder 16 Richtung Bonn bis Haltestelle Ubierring. Der Tagungsort ist ca. 5 Minuten Fußweg von der Haltestelle entfernt.

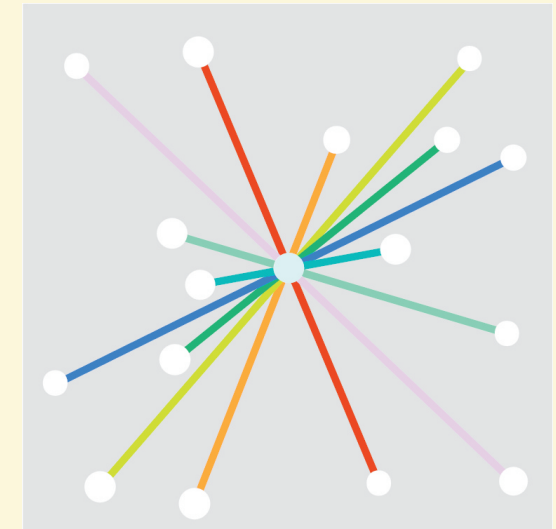
DFG

**DEUTSCHE
NATIONAL
BIBLIOTHEK**

Einladung zur Tagung

CONCEPTS IN CONTEXT

**COLOGNE CONFERENCE ON
INTEROPERABILITY AND SEMANTICS IN
KNOWLEDGE ORGANIZATION**



19. und 20. Juli 2010

**Fachhochschule Köln
Claudiusstr. 1
50678 Köln**

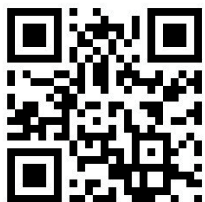
Die Tagung **CONCEPTS IN CONTEXT** wird im Rahmen der Projekte CrissCross und RESEDA vom Institut für Informationsmanagement der Fachhochschule Köln in Kooperation mit der Deutschen Nationalbibliothek (DNB) organisiert und widmet sich Fragen der Interoperabilität und semantischer Informationen in der Wissensorganisation.

Der erste Tag ist als Abschlussworkshop für das DFG-Projekt CrissCross konzipiert und bietet neben einem umfassenden Überblick über das Projekt auch weitere Anwendungsbeispiele für semantische Interoperabilität und mögliche Szenarien für ihre Anwendung in Online-Katalogen und im Rahmen des Semantic Web.

Eine vertiefte Auseinandersetzung mit neueren Entwicklungen im Bereich der Interoperabilität sowie mit zukunftssträchtigen Modellen der semantischen Wissensorganisation findet am zweiten Tag statt. Thematische Schwerpunkte werden hier die Functional Requirements for Bibliographic Data (FRBR) und die Functional Requirements for Subject Authority Data (FRSAD) bilden.

Die Teilnahme an der Tagung ist kostenlos. Um eine Anmeldung bis zum 05.07.2010 wird gebeten. Ein Anmeldeformular sowie weitere Informationen finden Sie auf der Tagungshomepage:

<http://linux2.fbi.fh-koeln.de/cisko2010>



PROGRAMM

19. Juli 2010, 14 - 18 Uhr

20. Juli 2010, 9 - 13 Uhr

Eröffnung

Begrüßung:
Klaus-Dirk Schmitz (FH Köln), Ulrike Junger (DNB)
Einführung:
Winfried Gödert (FH Köln)

Session 1 DFG-Projekt CrissCross

Jan-Helge Jacobs, Tina Mengel, Katrin Müller
(FH Köln):
**Insights and Outlooks: A Retrospective View
on the CrissCross Project**

Yvonne Jahns, Helga Karg (DNB):
**Translingual Retrieval: Moving between
Vocabularies: MACS 2010**

Session 2 Interoperabilität & Semantische Netze

Jessica Hubrich (FH Köln):
**Intersystem Relations: Characteristics and
Functionalities**

Claudia Effenberger, Julia Hauser (DNB):
**Would an Explicit Versioning of the DDC
Bring Advantages for Retrieval?**

Antoine Isaac (Vrije Universiteit Amsterdam):
**A Semantic View on Concepts and their
Alignments - From Specific Library Cases to a
Wider Linked Data Perspective**

Keynote

Dagobert Soergel (University of Maryland)

Session 1 Interoperabilität & Standardisierung

Stella Dextre Clarke (Independent Consultant):
**In Pursuit of Cross-Vocabulary
Interoperability: Can We Standardize
Mapping Types?**

Philipp Mayr (GESIS):
**Searching in a Multi-Thesauri-Scenario -
Experiences with SKOS and Terminology
Mappings**

Session 2 FRBR, FRAD & FRSAD

Gordon Dunsire (University of Strathclyde):
**Interoperability and Semantics in RDF
Representations of FRBR, FRAD and FRSAD**

Maja Žumer (University of Ljubljana):
Challenges in Modelling the Aboutness

Felix Boteram (FH Köln):
Integrating Interoperability into FRSAD