

Die Zentralbibliothek des Forschungszentrums Jülich veranstaltet vom 6. bis 8. November 2007 die Konferenz „WissKom2007 – Wissenschaftskommunikation der Zukunft“. Dies ist bereits die 4. Konferenz der Zentralbibliothek zu aktuellen Themen im Umfeld von Wissenschaft, Publikation und Bibliothek.

Die moderne Wissenschaftskommunikation ist geprägt von einem massiven Wandel der Kommunikationsinfrastruktur, aber auch der Art und Weise wie wissenschaftliche Informationen kommuniziert werden kann. Diesem Wandel müssen sich alle am Wissenschaftsprozess Beteiligten stellen und sind herausgefordert diesen aktiv zu gestalten.

„WissKom2007“ greift die unterschiedlichen Aspekte der Wissenschaftskommunikation auf und bietet ein Forum zum interdisziplinären Austausch. Themen der Konferenz sind die Diskussion um den Begriff und die Umsetzung von eScience, das Thema Web 2.0 und die daraus abzuleitenden Anwendungen, Wissenschaftsindikatoren zur Evaluation von Wissenschaft auf der Basis von Wissenschaftskommunikation und das Primärdaten-Management als neueste Entwicklung der Open-Access-Thematik.

Eröffnet wird die diesjährige ZB-Konferenz durch den renommierten Hirnforscher Professor Ernst Pöppel, der in seiner Festrede die Möglichkeiten und Formen der Kommunikation von Wissen kritisch hinterfragt.

Die Konferenz richtet sich mit ihren Themen an Bibliothekare, an Informations- und Kommunikationsexperten, aber auch an Wissenschaftler aller Disziplinen, für die das Thema Wissenschaftskommunikation relevant ist. Die Organisatoren erwarten rund 150 bis 200 Teilnehmer/innen bei der WissKom2007 in Jülich.

## **WissKom2007 - Das Programm**

Dienstag, 6. Nov. 2007

### **13.00 - 14.30 Anmeldung und Rahmenprogramm**

Forschung live: Ausgewählte Großexperimente des Forschungszentrums Jülich im Foyer des Auditoriums

"Von der Literatursammlung zum modernen Informationsdienstleister"  
Themenführungen zu aktuellen Projekten der Zentralbibliothek

### **14.30 - 16.00 eScience: neue Formen wissenschaftlicher Zusammenarbeit**

Von Cyberscience zu eScience  
*Anne-Katharina Weilenmann, Bern*

Semantisches und vernetztes Wissensmanagement für Forschung und Wissenschaft  
*Katrin Weller, Düsseldorf*

Supercomputing in Jülich und die Gestaltung des europäischen HPC- und eScience Ökosystems  
*Thomas Lippert, Jülich*

16.00 - 16.30 Kaffeepause

16.30 - 18.00 **Eröffnung der Konferenz und Festvortrag**

Wissen und wie es kommuniziert werden kann  
Festvortrag von Ernst Pöppel, München

18.00 Empfang und Eröffnung der Firmenausstellung

Mittwoch, 7. Nov. 2007

9.30 - 11.00 **Wissenschaftskommunikation in Lehre und Forschung**

Eine Ontologie der Wissenschaftsdisziplinen: Entwicklung eines Instrumentariums für die Wissenskommunikation  
*Elena Semenova; Martin Stricker, Berlin*

Historische Fachkommunikation im Wandel: Analysen und Trends  
*Peter Haber; Jan Hodel, Basel/Aarau*

Konzepte zur Förderung der Wissenskommunikation: Der Churer Ansatz zur Vermittlung von kollaborativen Kompetenzen im Studium  
*Sonja Hierl; Lydia Bauer; Nadja Böller; Josef Herget, Chur*

11.00 - 11.30 Kaffeepause

11.30 - 13.00 **Web 2.0: Beispiele aus der Praxis**

Wissenschaftskommunikation in der Entwicklungsforschung / Entwicklungszusammenarbeit: Web 2.0 und Communities of Practice - ein Beitrag aus der Praxis  
*Susanne von Itter, Bonn*

Wissenschaftliche Informationsversorgung am modernen digitalen Arbeitsplatz am Beispiel des Corporate Information & Research Management der DaimlerChrysler AG  
*Steffen Leich-Nienhaus, Stuttgart*

Collaborative Tagging als neuer Service von Hochschulbibliotheken  
*Christian Hänger, Mannheim*

13.00 - 14.00 Mittagessen

14.00 - 16.00 **Poster-Session / Ausstellerforum I**  
im Foyer der Zentralbibliothek

- Firmenausstellung
- Firmenpräsentationen
- Poster-Session

16.00 - 17.00 **Highlights Jülicher Forschung**

Themenführungen auf dem Campus des Forschungszentrums

17.00 - 18.30 **Herausforderung Primärdaten-Management**

Das System der Weltdatenzentren am Beispiel WDC-MARE / PANGAEA  
*Michael Diepenbroek, Bremen*

Zitierfähige Datensätze: Primär-Datenmanagement durch DOIs  
*Jan Brase, Hannover*

Die Systemarchitektur von PROBADO: Der allgemeine Zugriff auf Repositorien mit nicht-textuellen Inhalten  
*Harald Krottmaier, Graz*

18.45 **Festabend im Seecasino des Forschungszentrums Jülich**

Donnerstag, 8. Nov. 2007

9.30 - 11.00 **Wissenschaftsindikatoren: neue Aspekte und Entwicklungen**

Bibliometrie zwischen Forschung und Dienstleistung  
*Wolfgang Glänzel; Koenraad Debackere, Leuven*

Merging Information Sources to Obtain the Impact Factor of Open Access Journals  
*Patrick Vanouplines, Brüssel*

Bibliometrie als Teil eines Trendbeobachtungs-Systems in der Naturwissenschaft  
*Dirk Tunger, Jülich*

11.00 - 13.00 **Ausstellerforum II im Foyer der Zentralbibliothek**

- Firmenausstellung
- Firmenpräsentationen

13.00 - 14.00 Mittagessen

14.00 - 15.30 **Wissenschaftsindikatoren als Management-Tool**

The Usage of Web of Knowledge as a Management Tool  
*Jim Pringle, Philadelphia*

Einsatz bibliometrischer Analysen im EU-Projekt zur Technologiefrüherkennung SMART  
*Show-Ling Müller-Lee, Jülich*

Messen, Steuern, Regeln - zum Controlling der Helmholtz-Forschung  
*Henning Möller, Karlsruhe*

15.30 - 16.30 **Podiumsdiskussion "Wissenschaftskommunikation der Zukunft"**

Die Veranstaltung wird von einer Poster-Session sowie einer Firmenausstellung begleitet.  
Zur Tagung erscheint der Proceedingsband mit den Beiträgen aus dem Vortragsprogramm  
und der Poster-Session.

Weitere Informationen zur Konferenz und Anmeldung: [www.wisskom2007.de](http://www.wisskom2007.de)

Ansprechpartnerin bei Fragen zur Konferenz:

Edith Salz

Forschungszentrum Jülich

Zentralbibliothek

52425 Jülich

E-Mail: [zb-konferenz@fz-juelich.de](mailto:zb-konferenz@fz-juelich.de)

Tel. 02461/61-2907