

## Einladung zum 71. ZEBET-Seminar

### MeSHPubMed – die erste wissenschaftsbasierte Suchmaschine für biomedizinische Informationen

Dr. Michael R. Alvers  
Dipl. Inf. Thomas Wächter  
Transinsight GmbH, Dresden  
<http://www.transinsight.com>

Das Internet bietet Zugang zu einer unendlichen Fülle von Informationen. Trotzdem ist es schwierig, aus dieser Fülle die richtigen Informationen zu finden. Das Semantic Web befasst sich mit der Entwicklung intelligenter Suchmaschinen zur Lösung dieses Problems. Die Suchmaschinen sollen „verstehen“, was der Nutzer sucht. Dadurch soll die Qualität einer Recherche im Sinne von Vollständigkeit, hohe Relevanz und wenig "Abfall" erhöht werden. Die Ausschöpfung aller Informationsmöglichkeiten ist Bestandteil der Prüfung der Unerlässlichkeit eines Tierversuches.

Auf nationaler Ebene hat ZEBET die Aufgabe, die Entwicklung, Anerkennung und Anwendung von Alternativmethoden zu Tierversuchen wissenschaftlich zu unterstützen. Im Rahmen dieser Aufgabe unterstützt ZEBET neue Ideen und Lösungsansätze für eine bessere inhaltliche Erschließung der im Internet verfügbaren Informationen zu Alternativmethoden.

Die Dresdner Transinsight GmbH entwickelte, in enger Kooperation mit der Technischen Universität Dresden, die erste wissenschaftsbasierte Suchmaschine für die medizinische Wissenschaft MeSHPubMed und die Suchmaschine <http://www.GOPubMed.org> für Molekularbiologen.

Die Suchplattform <http://www.MeSHPubMed.org> sucht intelligent und findet damit die gewünschten Resultate viel schneller und präziser als medizinische Standardsuchmaschinen. Im Seminar wird MeSHPubMed vorgestellt und die Möglichkeiten der Optimierung von Recherchemöglichkeiten für Alternativmethoden zum Tierversuch durch eine wissenschaftsbasierte Suchmaschine diskutiert.

**TERMIN:** Mittwoch, 16. Mai 2007, 11:00 Uhr

**ORT:** Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)  
Bereich Berlin-Marienfelde  
Haus 3, Großer Sitzungssaal D 146  
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin  
<http://www.bfr.bund.de/cd/5409>

**KONTAKT:** Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)  
FG 31 - Fachgruppe 31, Informationsvermittlung, und –dokumentation,  
ZEBET-Datenbank  
Dr. Barbara Grune  
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin-Marienfelde  
Tel.: 030-8412-2271  
Fax: 030-8412-2958  
E-Mail: [Barbara.Grune@bfr.bund.de](mailto:Barbara.Grune@bfr.bund.de)