

hbz-Verbundkonferenz 2006

„Föderierte Suche am Beispiel von vascoda“

Dr. Jens E. Wolff (hbz)

Abstract:

Der Suchraum fasst mit Hilfe modernster Suchmaschinentechnologie eine Vielzahl unterschiedlicher Datenbestände in einem optimierten Suchindex zusammen, der von verschiedensten Suchanwendungen (z.B. vascoda-Portal) in Sekundenschnelle abgefragt werden kann. Informationen und Dienstleistungen aus unterschiedlichsten Quellen (z.B. OPACs, Fachdatenbanken, Linksammlungen, Katalogan-reicherungen etc.) werden im Suchraum zusammengeführt und vereinheitlicht.

Das Konzept 'Suchraum' unterstützt aber auch kollaborative Lösungen zur arbeitsteiligen Aufbereitung und Bereitstellung bibliographischer Daten. Über eine föderierte Suche, also eine auf abgestimmten Rahmenbedingungen basierende Suche in verteilten Systemen, kann dem Nutzer durch eine definierte Zusammenführung von gerankten Ergebnislisten eine größere Menge an Datenbeständen für die Recherche angeboten werden.

Im Projekt vascoda wird die Föderation unterschiedlicher Retrievalsysteme im nächsten Jahr zum Einsatz kommen. Der Vortrag skizziert den konzeptionellen Ansatz und diskutiert Rahmenbedingungen.