

hbz-Verbundkonferenz 2006

„Ich sehe was, was du nicht siehst – Der hbz-Suchraum“

Rodica Dinu-Kraus (hbz)

Abstract:

Der Suchraum ist eine Infrastrukturlösung des hbz und stellt die technologische Basis dar, um bibliographische Daten per Suchmaschinentechnologie recherchieren und die Ergebnisse in unterschiedliche Clients einbinden zu können. Eine Referenzanwendung ist beispielsweise der Dreiländerkatalog, wo Verbundkataloge mittels dieser Technologie zusammengeführt werden.

Der Vortrag erläutert den Aufbau des Suchraums, beschreibt dessen Komponenten und skizziert den sich daraus ergebenden Workflow. Von zentraler Bedeutung ist das Schnittstellen-Konzept: Zum einen die Content-Schnittstelle für die Integration der Inhalte, zum anderen die Anfrage-Schnittstelle für die Recherche in den Inhalten. Dabei setzt das hbz auf Standards und Policies für den Suchraum, um die Heterogenität der Datenbestände zu reduzieren und damit die gemeinsame, schnelle Suche über hunderte Millionen von Datensätzen zu verwirklichen.

Das Konzept Suchraum unterstützt kollaborative Lösungen wie Federated Search und Application Profiles und setzt modernste Suchmaschinentechnologie ein. Darüber hinaus bietet es Interessenten die Möglichkeit, eigene Bestände im hbz Suchraum indexieren zu lassen und über eigene Web-Clients einen schnellen und personalisierten Zugang auf diese Daten zu erhalten.