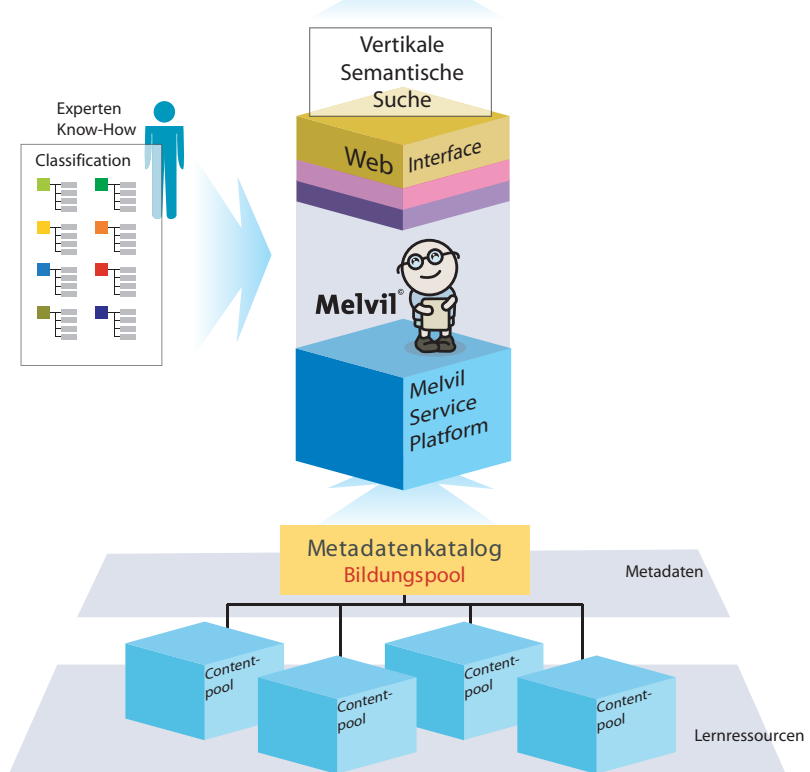
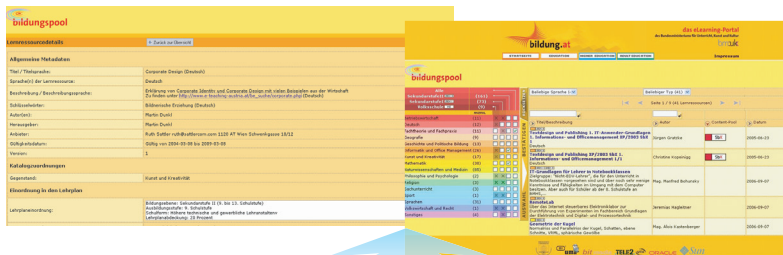


Auftraggeber: Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur (BMUKK)



separating the signal from the noise

Projekt:
Bildungspool – Content Brokerage
und Metadatenkatalog

Vertikale semantische Suche für Lernressourcen mit Facettierung

Bildungspool ist eine Suchplattform für in einem Metadatenrepository gespeicherte Lernressourcen zur Förderung der Zusammenarbeit und des Einsatzes von elektronisch unterstützten Lehr- und Lernmaterialien (eContent) im Unterricht an österreichischen Schulen. Dafür wird die technische Basis für die Suche, den Zugang und den Austausch von Lernressourcen und den dazugehörigen Metadaten zur Verfügung gestellt. Ziel ist die Entwicklung eines österreichischen Lernnetzwerks für Schulen, welches mittels Austausch von Lernressourcen den aktiven Wissensaustausch ermöglicht. Die semantische bildungspool-Suche bedient sich dabei einer Facettierung*.

Jüngstes Ziel dieses Projekts ist die zur Verfügungstellung von sogenannten Learn Assets (z.B. Bilder), welche die Basiseinheit von Kursen bilden. Lehrer sind damit in der Lage, aus zahlreichen Quellen diese Learn Assets zu suchen und individuell zu Kursen zusammenzustellen.

Nutzen der Lösung auf einen Blick

- Fokussierung auf Zielgruppen
- Geführte Suche basierend auf Expertenwissen
- Navigationshilfe durch vordefinierte Strukturen
- Aktive Unterstützung des Wissenstransfers
- Sehr hohe Qualität bei den Suchergebnissen durch vertikale Datenbasis
- Vorabinformation über Resultatsanzahl
- Konsolidierte Darstellung von heterogenen Datenquellen unterschiedlichster Struktur
- Hohe Performance und Stabilität

* Facettierung | umas Verständnis

Eine Facettierung ist eine strukturierte, mehrstufige Klassifikation, die aus Expertenwissen entwickelt wird. Sie hilft Benutzer bei der Suche und unterstützt durch ihren Aufbau beim nachhaltigen Wissenstransfer