

# **Horizontenerweiterung für Bibliothekskataloge durch Integration von Inhaltsverzeichnissen, unselbständiger Literatur, Volltexten und Web-Ressourcen**

Karl Rädler, Vorarlberger Landesbibliothek Bregenz

## **Kurze Zusammenfassung**

Die Vorarlberger Landesbibliothek integriert seit etwa zwei Jahren Inhaltsverzeichnisse in einem weitgehend automatisierten Verfahren in den Bibliothekskatalog. Der manuelle Aufwand beschränkt sich im Wesentlichen auf das Einlesen des das Buch identifizierenden EAN-Codes und den anschließenden Kopier- bzw. Scandvorgang. Die folgenden Prozesse (Digitalisierung über OCR, Erstellung der PDF-Datei, automatische Indexierung, Aleph-Import bzw. Verlinkung mit der bibliografischen Aufnahme im Katalog) erfolgen automatisiert im Hintergrund.

intelligentCapture wurde von AGI-Information Management Consultants entwickelt. Sie ist eine von den lokalen Bibliothekssystemen vollkommen unabhängige Software und kann für Bibliothekssysteme jedes Import-Format unterstützen. Die Software ist auch in der Lage, elektronische Dokumente (TIF, PDF, HTML) automatisch in den Workflow zu integrieren. Dies zielt insbesondere auf Fachaufsätze in eJournals, die im gleichen Verfahren erschlossen werden können. Damit ist auch die Möglichkeit eines automatischen Spiderings von durch Lizenzen abgesteckten Informationsräumen und deren Einbindung in eine integrierte Bibliotheksdatenbank gegeben.

Inhaltsverzeichnisse sind damit einerseits über einen Link direkt einsehbar, andererseits sind die Dokumente aber auch über Terme, die nur im Inhaltsverzeichnis vorkommen, recherchierbar (Aleph-Katalog).

Darüberhinaus wird eine Datenbank (dandelon.com) gespeist, deren Retrievalfunktionalitäten weit über Aleph hinausreichen (Relevance Retrieval, automatische Erweiterung von Suchanfragen, Fuzzy Search, Topic Maps-Visualisierung).

Zur Illustration einige Screenshots (s. Anlage)

Literaturhinweis:

In Bibliothekskatalogen „googlen“ : Integration von Inhaltsverzeichnissen, Volltexten und WEB-Ressourcen in Bibliothekskataloge. In: Bibliotheksdienst 38 (2004) 7/8. S. 927-939.