Beratung Bibliothekswesen

Man sagt, Bücher seien die Quellen der Weisheit und Franz Kafka sinniert "Verbringe nicht die Zeit mit der Suche nach einem Hindernis, vielleicht ist keines da." (Das große Buch der Zitate, Gang C, 2. Fach von oben).

Theorie plus Praxis - die subkom GmbH kennt sich in der Welt der Bücher bestens aus. Wir kennen die fachlichen Anforderungen aus dem Bibliothekswesen, wir kennen die Herausforderungen von IT-Lösungen in diesem Bereich und wir kennen den Anbietermarkt für Bibliothekssysteme. Ein Großteil unserer Mitarbeiter einschließlich der gesamten Geschäftsleitung hat in der Vergangenheit selbst aktiv Lösungen für Bibliotheken entwickelt und diese in diversen Projekten erfolgreich eingeführt. Dieses umfassende Know-How aus über 35 Jahren bieten wir als herstellerunabhängige Beratungsleistung an.



Foto: Joe Crawford, (Creative Commons Attribution 2.0 Generic license)

Unser Angebot

Mit unserer Erfahrung aus zahlreichen Projekten unterstützen wir unsere Kunden herstellerneutral bei der

- ✓ Analyse der fachlichen und technischen Anforderungen (Requirements Engineering)
- ✓ Planung und praktischen Durchführung von Ausschreibungsprozessen für Ihre Bibliothek-Software
- ✓ Formulierung von speziellen Anforderungen und der Erstellung von **Anforderungskatalogen** und **Pflichtenheften**
- ✓ Softwareauswahl und -gegenüberstellung
- ✓ Systemeinführung und Migration, insbesondere der Datenmigration
- Programmierung bzw. Nutzung von Bibliotheks-Hilfsfunktionen und Schnittstellen, z.B.
 - > Konvertierungen zwischen MAB und MARC21 anhand der offiziellen DNB- oder eigener Konkordanzen
 - > Z39.50 und SRU/SRW zur Abfrage von bibliographischen Datenbeständen (Recherche, Import, ...)
 - NCIP, SIP2 und SLNP zur bibliothekarischen Fernleihe, Selbstverbucher-Kommunikation und Automation

Darüber hinaus stellt die subkom GmbH eigene Tools, z.B. für die Datenkonvertierung oder für Schnittstellen, zur Verfügung. Diese erprobten Lösungen können je nach Bedarf in verschiedenen Varianten genutzt bzw. erworben werden (z.B. Leasing, Lizenzierung, Erwerb des Quellcodes).

Der deutsche Umstieg vom bibliothekarischen Austauschformat MAB (Maschinelles Austauschformat für Bibliotheken) auf das von der Library of Congress gepflegte MARC21 (MAchine-Readable Cataloging) stellt viele Bibliotheken und Institutionen/Firmen des Bibliotheksbereichs vor die Aufgabe, MAB-Daten nach MARC21 zu konvertieren. Dabei kann es sich um MAB-Daten in strukturierten Dateien, um MAB-Schnittstellen oder um umfangreiche in Datenbanken gespeicherte Titel- oder Normdatensätze handeln. Hier helfen wir mit Know-how und Dictionary-gestützten Konvertierungs-Tools anhand der offiziellen DNB-Konkordanzen.

Referenzen

Die Mitarbeiter der subkom GmbH waren in der Vergangenheit u.a. an der Entwicklung zweier Bibliotheks-Managementsysteme beim Marktführer im Sektor der Öffentlichen Bibliotheken aktiv beteiligt und haben eine Reihe von Migrationen aus unterschiedlichen Bibliothekssystemen durchgeführt und begleitet. Außerdem haben wir in den 90er-jahren mit 'LARS-Bibliothek' ein vollständiges System für den Firmen- und Behördeneinsatz selbst entwickelt.

Ihr Kontakt für weitere Details und Ansprechpartner für alle fachlichen Fragen:

Dr. Martin Fuchs, vertrieb@subkom.de