



Pressemitteilung

17. Januar 2011

Datenkonsistenz statt Eigenheiten

iucon entwickelt Importsystem für ONIX-Daten

Mit dem Versand von ONIX-Datensätzen (Online Information eXchange) informiert das Verlagswesen täglich über tausende Neuveröffentlichungen. Längst hat sich das in XML codierte Format als Standard in der Kommunikation zwischen Verlagen, Bibliotheken und Buchhandel durchgesetzt. Aber der Import von ONIX-Daten gestaltet sich häufig kompliziert, weil sich viele Verlage nicht konsequent an die ONIX-Vorgaben halten.

Dieses Problem greift das von der iucon GmbH in Kooperation mit NEWBOOKS entwickelte ONIX-Importsystem auf. Es bietet zur Lösung umfangreiche Verlagsfilter an. Pro Verlag lässt sich definieren, ob Informationen unverändert importiert oder zunächst automatisch an den ONIX-Standard angepasst werden. Über eine intuitiv zu bedienende grafische Oberfläche lassen sich die Verlagsprofile leicht anpassen und um neue Einsatzfelder erweitern. Diese Änderungen werden im laufenden Betrieb auch auf bereits importierte Datensätze angewandt.

Auch weitere Fehlerquellen korrigiert das System zuverlässig: Häufungen von Textzeichen, falsche Umbrüche oder fehlerhafte Codierung von Sonderzeichen und Umlauten sind typische Formatierungsfehler. Durch die automatische Anpassung von Langtexten und die Normalisierung von Zeichen berichtigt das ONIX-Importsystem diese Inkorrektheiten. Die Folge ist nicht nur eine der Zunahme der Datenqualität, sondern auch eine unmittelbare Verbesserung von Darstellungsqualität und Lesbarkeit. Der Import fehlerhafter Informationen ist durch das gezielte Ignorieren definierter Datenfelder ausgeschlossen.

Zusätzliche Features wie Buchcover, Textauszüge und Autoreninfos gewinnen in der Vermarktung von Neuerscheinungen an Bedeutung. Auf Basis der in den ONIX-Metadaten hinterlegten Informationen lädt das ONIX-Importsystem die gewünschten Cover automatisch herunter und bindet sie in die Datensätze ein. Datensätze, die Filterung und Anpassung durchlaufen haben, transformiert das System in die Zieldatenstruktur des Kunden und pflegt sie in dessen Datenbank ein. Dieser Prozess läuft als Massenoperation mit paralleler Verarbeitung ab. Hierdurch können innerhalb von zwei Minuten mehr als 5000 Datensätze verarbeitet werden.

Alleine für NEWBOOKS setzt das ONIX-Importsystem täglich über 150.000 Änderungsmeldungen um. Als Element der von iucon und NEWBOOKS entwickelten Approval Plan Systeme kommt es zudem erfolgreich bei der Axel Springer AG, Schweitzer Sortiment, Massmann Internationale Buchhandlung und Thalia Medienservice zum Einsatz. Die Approval Plan Systeme greifen hierbei auf Nielsen BookData und NEWBOOKS Catalog zu. Das Feedback des breiten Kundenspektrums und die Erfahrungen aus vielfältigen Einsatzbereichen fließen in die Weiterentwicklung des Systems ein.

iucon GmbH

Anwendungsentwicklung
Webentwicklung
IT Consulting

Post
Bahnhofstraße 39
45525 Hattingen

Telefon
+49 (0) 23 24 - 34 62 74

Fax
+49 (0) 23 24 - 38 98 81

E-Mail
info@iucon.de

Internet
www.iucon.de

Geschäftsführer
Björn Stude
Stefan Schwedt

© iucon GmbH 2010



ISV/Software Solutions

