

ENTWICKLUNG

So individuell wie die Verlagshäuser und -programme, so unterschiedlich ist auch der Weg hin zum fertigen Produkt. Unsere Entwickler unterstützen Sie bei allen Prozessschritten und entwickeln individuelle Lösungen für Ihr spezifisches Verlagsvorhaben. Wir sind Profis in allen XML-Technologien – und wir sind Branchenprofis. Durch unsere langjährige Spezialisierung auf die Verlagsbranche können Sie auf fundiertes Branchen-Know-How zurückgreifen.

XML-Grammatiken

Es gibt viele Möglichkeiten, Ihre Inhalte in XML zu strukturieren. Ein Publikumsverlag beispielsweise benötigt ganz andere Strukturen als ein juristischer Fachverlag. Eine XML-Grammatik dient dazu, alle verfügbaren Strukturen für Ihre XML-Daten und die Regeln für deren Einsatz festzulegen. Bereits aus der Definition der Grammatik ergeben sich die Grenzen und Möglichkeiten für alle späteren Verarbeitungsschritte der XML-Daten. Die ideale Form für Ihre Grammatik ist abhängig von den Inhalten die publiziert werden sollen sowie von den gewünschten Publikationsformen, den notwendigen Verarbeitungsschritten und von den benötigten Möglichkeiten zur Daten-Auswertungen.

XML-Qualitätssicherung

Ein ökonomischer und reibungsloser Ablauf bei der Verarbeitung ihrer XML-Daten erfordert eine hohe Datenqualität. Vermeiden Sie mit einem durchdachten Qualitätssicherungs-Workflow von Anfang an Konflikte und Verzögerungen bei Ihren Arbeitsabläufen. Wir modellieren die entsprechenden Schematron-Schemata zur Konventions- und Konsistenzprüfung und programmieren Tools zur Ausgabe von Prüfprotokollen.

XSLT-Entwicklung

Um mit XML-Daten mehrere Ausgabekanäle zu bedienen, müssen die Inhalte medienspezifisch aufbereitet werden. Beim technischen Aufsetzen eines Publikati-

onsworkflows kommt der XSLT-Technologie eine zentrale Bedeutung zu. Wo immer mit XML-Daten gearbeitet wird, gehört die Transformation der vorhandenen Daten in andere Sequenzen, Strukturen und Formate mit Hilfe dieses weltweiten Standards zu den zentralen Arbeitsschritten. Unsere XSLT-Spezialisten unterstützen Sie bei der Analyse ihrer Quelldaten und übernehmen die Erstellung komplexer XSLT-Transformationen.

XML-Datenbanken

Wir passen XML-Datenbanken an und liefern sie als eine bedienungsfreundliche Anwendung aus, mit der Sie Ihre XML-Daten unter Kontrolle behalten. Auch die Verbindung Ihrer XML-Daten mit dem Semantic-Web übernehmen wir für Sie.

oXygen-Customizing

Als Full-Service-Dienstleister bietet pagina die individuelle Anpassung und Erweiterung der Oberfläche und Werkzeuge von oXygen sowie die Einbindung ihrer bestehenden XML-Tools an.

Als zentrale XML-Umgebung des pagina XML-Frameworks parsX ist oXygen bei zahlreichen deutschen Verlagshäusern als Steuerzentrale, XML-Editor und Autorenumgebung für XML-Projekte im Einsatz. Hierfür wurde der Editor neben der direkten Einbindung unserer Produktionsmodule unter anderem um eine komfortable Autorenansicht erweitert.

Ihre Ansprechpartner



Susanne Hoferer
Telefon 070 71/9876-13
susanne.hoferer@pagina-tuebingen.de



Michael Nicklas
Telefon 070 71/9876-15
michael.nicklas@pagina-tuebingen.de