

Quark XML Author

Strukturiertes XML-Authoring: die bessere Art der Texterstellung

Mit Quark XML Author für Microsoft Word können alle Anwender ohne oder mit geringen XML-Kenntnissen auf einfachste Weise strukturierte XML-Dokumente erstellen. Mit Quark XML Author, einem Add-In für Microsoft Word, können Ihre Autoren Informationskomponenten (Content Component Authoring) erstellen, die direkt in Quark Publishing Platform eingespeist werden. Die Software kann die Komponenten automatisch miteinander verbinden, hochwertige Druckseiten erstellen und digitale Versionen für das Web und andere Formate erstellen.

Weil Quark XML Author innerhalb von Word angewendet wird, können Sie es im gesamten Unternehmen einsetzen, sodass Sie die Effizienz und die Vorteile, die durch XML erzielt werden, für alle Dokumentenarten in allen Abteilungen nutzen können.

Während viele Funktionen in MS Word auch weiterhin zur Verfügung stehen, werden andere leicht verändert, um den Benutzern die angemessenen Auswahlmöglichkeiten zu bieten, die gewährleisten, dass die Benutzer korrektes XML schreiben.

Quark XML Author erweitert die in Word eingebauten XML-Funktionen, indem die Benutzer XML-Dokumente direkt erstellen können, wobei sie entweder die Tag-Sets nach einem Branchenstandard wie zum Beispiel DITA (siehe PDF unten) oder ihre eigenen benutzerspezifischen Tag-Sets verwenden. Weiterhin können mit dem Quark XML Author narrative Texte und Tabellen in XML erstellt werden.

[DITA_Der_einfache_Weg_zu_DITA_de.pdf](#) 332 K

Vorteile des XML-Authoring

Unternehmen geben Informationen für unterschiedliche Zielgruppen in mehreren Kombinationen wie Print, PDF, Internet und elektronischen Formaten aus.

Autoren z.B. in Dokumentationsteams müssen eine enorme Menge an Informationen verwalten, diese Informationen intelligent einsetzen, die Dokumentation schnell und effizient in mehreren Formaten und Sprachen veröffentlichen sowie häufige Änderungen und Updates bereitstellen.

Häufig verschwenden Autoren jedoch zwischen einem Drittel und der Hälfte ihrer Zeit mit überflüssiger Arbeit indem Sie viel Zeit darauf verwenden, bereits vorhandene Informationen neu zu erstellen, mehrmals kopierte und eingefügte Informationen zu aktualisieren, Dokumente zu bearbeiten oder Informationen für unterschiedliche Medien umzuformatieren.

Um ihre Zeit effizienter einsetzen zu können, benötigen Autoren eine bessere Methode zur Erstellung von Informationen – eine, die den Schwerpunkt auf das Erstellen von Texten legt, unabhängig vom Aussehen und hin zu einem auf den Inhalt konzentrierten Prozess: Notwendig dafür sind wiederverwendbare, medienunabhängige Informationskomponenten, die einfach durch Bezugnahme statt durch Kopieren und Einfügen erneut genutzt werden können. Die Antwort darauf heißt: **XML Authoring!**

 [XMLAuthoring_fuer_jedermann_de.pdf](#)

 [XMLAuthor_whitepapaer_de.pdf](#)

XML-Authoring und Dynamic Publishing (DPS)

XML Authoring ist ein Teilbereich des Dynamic Publishing.

Das Dynamic Publishing basiert auf zwei Grundprinzipien:

- Aufteilung von Informationen in kleine, wiederverwendbare Komponenten
-

- Automatisierung des Publikationsprozesses und Personalisierung



Mit diesem neuartigen Verfahren zur Erstellung und gemeinsamen Nutzung von Informationen, erstellen Sie wiederverwendbare Komponenten, die in unterschiedlicher Kombination für verschiedene Zwecke eingesetzt werden können – zum Beispiel in unterschiedlichen Dokumenten oder für verschiedene Empfänger.

Mit Dynamic Publishing können Inhalte automatisiert sowohl für Druckerzeugnisse aber auch für Internet- oder andere elektronische Formate automatisch auf der Grundlage derselben Daten produziert werden (Mediennutralität).

Und so funktioniert in der Praxis:

1. Schritt: Inhalte Erstellen

Alles beginnt damit, dass Autoren z.B. mit QuarkXPress XML Author™ für Microsoft® Word wiederverwendbare Informationskomponenten für bestimmte Zwecke erstellen – wie eine Überschrift oder einen einleitenden Absatz. Auf Formatierung oder Seitenlayout brauchen sie dabei nicht zu achten. Anschließend speichern die Autoren ihre Inhalte an einem zentralen Speicherort, wo sie für Korrekturen, Anpassungen und Weiterverarbeitung leicht zugänglich sind.

2. Schritt: Zusammenarbeiten

Sobald neue Inhalte am zentralen Speicherort gespeichert sind, kümmert sich ein leistungsfähiges Workflowsystem um die weiteren Abläufe. Inhalte können automatisch zur Abnahme, zum Lektorat, zur Übersetzung und Lokalisierung weitergeleitet oder an einen anderen Prozess innerhalb eines definierten Workflows übergeben werden.

Das Workflowsystem in Quark DPS heißt **Quark Publishing System (QPS)**

3. Schritt: Veröffentlichen

Wenn alle benötigten Inhalte für eine Publikation fertiggestellt sind, kann das System aus den Inhaltskomponenten automatisch die fertige Publikation erstellen. Dabei werden die medienunabhängigen Formate aus dem zentralen Speicherort in Darstellungsformate für Print, Internet oder E-Mail umgewandelt

Innerhalb von Quark DPS ist QuarkXPress Server für die automatisierte Veröffentlichung zuständig.

4. Schritt: Perfektionieren

Das ist aber noch längst nicht alles. Viele Inhalte werden angepasst, ergänzt, verbessert

und immer wieder neu herausgegeben. Mit Quark DPS lässt sich dieser Ablauf automatisieren, sodass hochaktuelle Informationen stets schnell zum Empfänger gelangen.

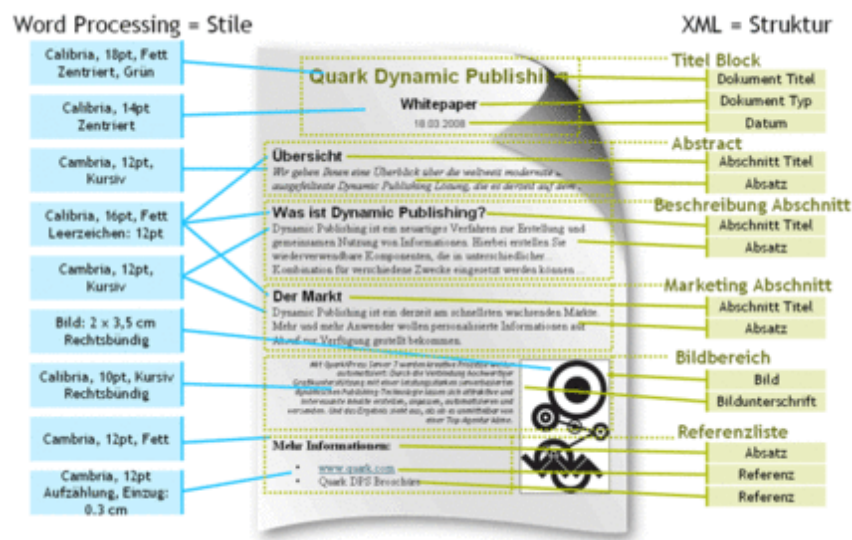
Warum XML?

Quark verwendet XML (Extensible Markup Language) als grundlegendes Datenformat für alle Informationen, weil dieses Format perfekt die Anforderungen des Dynamic Publishing erfüllt.

Strukturierte Inhalte

Insbesondere eignet sich XML dafür, Informationen in Komponenten beliebiger Größe aufzuteilen. Artikel beispielsweise bestehen oft aus einem Titel, einem Untertitel und dem eigentlichen Text, der seinerseits wieder aus verschiedenen Komponenten, zum Beispiel einzelnen Absätzen, bestehen kann. Einige dieser Komponenten lassen sich in weiteren Artikeln oder Dokumenten wiederverwenden. Daher ist es sinnvoll, Inhalte an einem zentralen Speicherort zu verwalten, sodass man mit einer einzigen Änderung zahlreiche Dokumente aktualisieren kann.

Außerdem erzwingt XML eine konsequente Struktur, die eine Automatisierung erst möglich macht. Ohne eine solche konsequente Struktur müssten wir den arbeitsintensiven Prozess der manuellen Seitenerstellung bis in alle Ewigkeit weiterführen.



Inhalte und Format trennen

Schließlich erlaubt XML auch eine Trennung von Inhalten und Formaten. Durch die separate Zuweisung von Formatierungen im Rahmen eines automatisierten Prozesses lassen sich XML-basierte Texte problemlos in mehreren Formaten und unterschiedlichen Medien veröffentlichen.

Offene Standards

Einer der großen Stärken von XML ist, dass es sich hier um einen offenen Standard handelt, der unter der Kontrolle eines internationalen Konsortiums steht.

Vorteile von XML zusammengefasst

- Wiederverwendbare Komponenten, auf die durch Verweis Bezug genommen werden kann.
- Datenmodelle erzwingen eine konsequente Struktur – eine wichtige Voraussetzung für die Automatisierung.
- Inhalte und Formate werden getrennt, sodass derselbe Inhalt in unterschiedlicher Form präsentiert

Kategorie

- Software

Thema

- Dynamic Publishing
- Konvertierung
- XML

Verwandte Produkte

- [Redaktionssystem](#)

Hersteller

- Quark Inc.

**Quark XML Author****Betriebssystem****Mac OS:**

X10.0- X10.5

Win:

XP, Vista

Software**Word:**

2007, 2003

Sprache

Deutsch, Englisch

Produktvariante

Vollversion

Lieferform

digital

Status

Produkt verfügbar

[Angebot anfordern](#)