

IBM Rational Publishing Engine

Highlights

- **Gleichzeitige Generierung von Dokumenten für mehrere Zielformate aus einer einzigen Vorlage, was durch systematische Dokumenterstellung das Fehlerrisiko verringert.**
- **Mehrere Ausgabeformate mit äußerst flexibler Darstellung ermöglichen Ihnen, die Kundenzufriedenheit durch effektivere Kommunikation zu verbessern.**
- **Erstellung kombinierter Berichte mit Daten aus mehreren Quellen, sowie automatische Generierung der erforderlichen Dokumente zur besseren Einhaltung von Vorschriften.**

Nach wie vor sind Dokumente das gebräuchlichste und effektivste Mittel, benötigte Informationen zwischen allen Bereichen auszutauschen, sowohl intern als auch zu Vertragszwecken. Doch es ist eine zeitaufwendige und fehleranfällige Aufgabe, Dokumente zu erstellen und aktuell zu halten; häufig sind Dokumente bereits veraltet, bevor Sie überhaupt fertig gestellt wurden.

IBM Rational Publishing Engine automatisiert die Dokumentationserstellung aus Rational-Softwareprodukten und Anwendungen

anderer Anbieter heraus. Die Software unterstützt Unternehmen bei der Generierung von Dokumenten für kurzfristigen Bedarf, formelle Prüfungen, vertragliche Verpflichtungen oder die Einhaltung von Standards.

Dank der Lösung Rational Publishing Engine verbringen Sie weniger Zeit mit langwieriger, manueller Dokumenterstellung und der laufenden Aktualisierung der Dokumente und können sich stärker Ihren primären Geschäftszielen widmen.

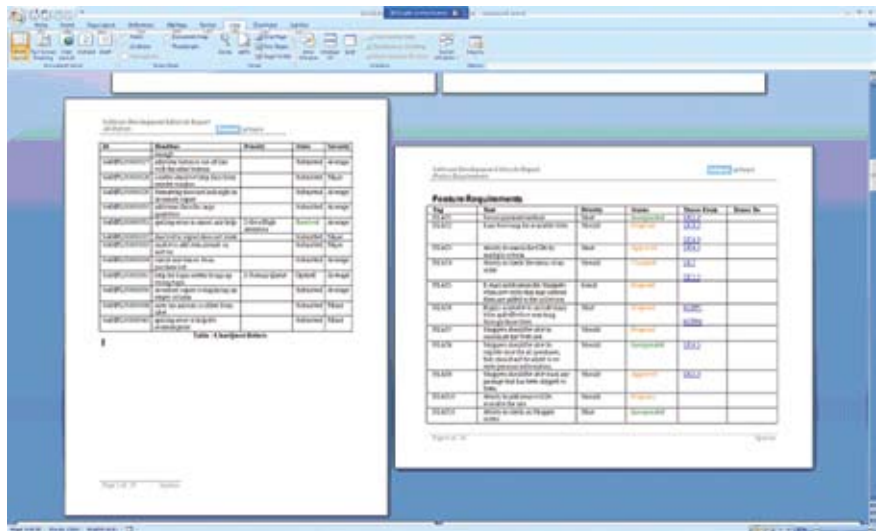


Abbildung 1: Erstellung von Mischdokumenten aus mehreren Quellen und in mehreren Formaten mit der Umgebung Rational Publishing Engine.

Dokumenterstellung ganz einfach

Vielen Teams erscheinen Werkzeuge zur Dokumentgenerierung ineffizient und wenig komfortabel. Es ist keine Überraschung, dass sie häufig zur manuellen Erstellung dieser Dokumente zurückkehren. Rational Publishing Engine ist auf Benutzerfreundlichkeit und Effizienz hin konzipiert.

Sie brauchen Ihre Arbeitsweise nicht zu ändern, um die Vorteile dieser Software zu nutzen. Die Möglichkeit, Daten aus vielfältigen Quellen zu extrahieren, reduziert manuelle Tätigkeiten sowie das Risiko von Fehlern, die ansonsten durch das Ausschneiden und Einfügen von Informationen in endgültige Dokumente entstehen können. Es steht Ihnen frei, Berichte aus Ihren bevorzugten Anwendungen heraus zu generieren, u. a. aus IBM Rational DOORS für das Anforderungsmanagement, aus IBM Rational Tau für Modellierung und Entwurf oder auch direkt aus der Rational Publishing Engine Anwendung selbst heraus. Zur erneuten Generierung eines Dokuments, das die aktuellsten Daten aus den Quellenanwendungen enthält, bedarf es nur eines Mausklicks.

Sofort einsatzbereite Vorlagen stellen sicher, dass Ihre Projekte schnell ablaufbereit sind und sich in die richtige Richtung entwic. Inhalt und Format Ihrer Dokumente können Sie mit der interaktiven Anwendung Document Studio gestalten, die einfachen Zugriff auf eine umfassende Werkzeugpalette zur Erstellung und Bearbeitung von Vorlagen bietet und über intuitive Features wie Drag-and-Drop sowie Start- und Vorschaufunktionen verfügt.

Hochwertige, elegante Dokumente

Viele Anwendungen enthalten grundlegende Funktionen zur Dokumentgenerierung, doch sie sind häufig nicht sehr benutzerfreundlich und erzeugen schwer lesbare, schlecht formatierte Dokumente. Rational Publishing Engine ist in der Lage, Dokumente in vielfältigen Formaten zu erstellen, darunter Microsoft® Word®, HTML, PDF und XSL-FO; dabei können Sie den Stil der Dokumente äußerst flexibel gestalten.

Sie können zur Dokumenterstellung Daten automatisch aus einer einzigen Quelle extrahieren (z. B. ein oder mehrere Module aus einer Rational DOORS-Datenbank) oder Daten aus mehreren Quellen kombinieren (z. B. Rational DOORS und Rational ClearCase).

Aus Rational Publishing Engine erstellte Dokumente erweitern die Präsentation extrahierter Daten um Merkmale wie vielfältig formatierten Text, Unterstützung für OLEs, Inhaltsverzeichnisse, benutzerdefinierte Stile sowie Hyperlinks, die die Navigation zwischen Elementen innerhalb der Dokumente oder zurück zur Quellenanwendung gestatten. Diese Leistungsmerkmale ergeben eine klare, gut formatierte Dokumentausgabe, die wiederum die Nachbearbeitung sowie die Zeit für die Interpretation der Daten verringert.

Leistungsfähige Dokumentgenerierung

Unternehmen sollten in der Lage sein, Dokumente zeitnah aus mehreren Anwendungen heraus zu generieren, um ihre Geschäftsziele zu erreichen. Rational Publishing Engine ist auf Geschwindigkeit, Flexibilität und Skalierbarkeit hin konzipiert.

Die integrierte Funktionalität, Daten aus vielen Quellen – darunter Rational DOORS, ClearQuest, ClearCase, Quality Manager sowie jeder XML-basierten Datenquelle – zu extrahieren, sorgt dafür, dass die Dokumente für Prüfungen, Kundenbesprechungen und kurzfristigen Bedarf zeitnah generiert werden. Funktionen wie die Parallelverarbeitung erhöhen die Leistung der Dokumentgenerierung und verbessern die Effizienz.

Funktionsweise

Rational Publishing Engine ist eine schnelle, einfache Lösung zur Dokumentgenerierung aus Rational-Lösungen heraus: Rational DOORS, Rational ClearCase, Rational ClearQuest, Rational RequisitePro, Rational Quality Manager, Rational TestManager sowie Anwendungen anderer Anbieter, z. B. XML-Datenquellen. Integrierte Extraktionskomponenten

und benutzerfreundliche Assistenten ermöglichen die Generierung von Dokumenten direkt aus der bevorzugten Quellenanwendung oder auch über das Startprogramm der Rational Publishing Engine. Sie können die Dokumentgenerierung manuell oder im Stapelbetrieb durchführen. Sie können die vordefinierten Vorlagen verwenden oder mit der intuitiven, interaktiven Anwendung Document Studio eigene Vorlagen entwerfen.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu IBM Rational Publishing Engine erhalten Sie bei Ihrem IBM Ansprechpartner oder IBM Business Partner sowie auf folgender Website:

ibm.com/software/rational



IBM Deutschland GmbH
IBM-Allee 1
71139 Ehningen
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustrasse 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:

ibm.com

IBM, das IBM Logo, ibm.com, ClearCase, ClearQuest, DOORS, Rational und RequisitePro sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter:

ibm.com/legal/copytrade.shtml

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern.

Der Inhalt dieser Dokumentation dient nur zu Informationszwecken. Obwohl die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen auf ihre Vollständigkeit und Genauigkeit hin überprüft wurden, wird sie auf der Grundlage des gegenwärtigen Zustands (auf „as-is“-Basis) ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus basieren diese Informationen auf der aktuellen Produktplanung und -strategie von IBM, die sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern kann. IBM übernimmt keine Haftung für irgendwelche Schäden, die aus der Nutzung dieser oder einer anderen Dokumentation entstehen oder damit in Zusammenhang stehen. Aus dem Inhalt des vorliegenden Dokuments können keine Zusicherungen oder Gewährleistungen von IBM, bzw. seinen Lieferanten oder Lizenznehmern, oder Änderungen von für die Nutzung von IBM Software geltenden Lizenzvereinbarungen abgeleitet werden, noch kann der Inhalt eine Änderung der Bedingungen der geltenden Lizenzvereinbarung, der die Nutzung der IBM Software unterliegt, bewirken.

IBM Kunden sind für die Einhaltung der geltenden Gesetze und Verordnungen selbst verantwortlich. Es obliegt allein dem Kunden, sich von kompetenter juristischer Stelle zu Inhalt und Einhaltung aller relevanten Gesetze und gesetzlichen Bestimmungen beraten zu lassen, die sich auf seine Geschäftstätigkeit und alle Maßnahmen des Kunden auswirken können, die dieser im Hinblick auf die Einhaltung solcher Bestimmungen durchführen muss.

© Copyright IBM Corporation 2009
Alle Rechte vorbehalten.

RAD14079-DEDE-01



Recyclbar, bitte recyceln