

# Automatisierte Dokumentenprüfung für hochvolumige Werbekampagnen




Abb.: © iStockphoto, Tomml

Naehas setzt auf DocBridge Delta in der automatisierten Dokumentenprüfung – Höhere Qualität und weniger Aufwand bei personalisierten Werbekampagnen in hoher Stückzahl.

Naehas Inc., US-amerikanischer Anbieter von Lösungen für Direktmailing und On-Demand-Marketing, integriert DocBridge Delta in sein Portfolio, eine Software für den automatisierten Dokumentenvergleich. Das von Compart entwickelte Tool findet und analysiert Unterschiede zwischen einzelnen Dokumenten und Datenströmen elektronisch und visualisiert diese auch. Naehas nutzt das Prüfprogramm hauptsächlich für personalisierte Werbekampagnen mit hoher Stückzahl. Hintergrund der Erweiterung ist die rasant zunehmende Variantenvielfalt im Direktmailing, mit der Naehas konfrontiert ist. Mehrere Tausend unterschiedliche Versionen innerhalb einer Kampagne sind keine Seltenheit. Eine vollständige und hundertprozentig zuverlässige Prüfung auf Vollständigkeit und Richtigkeit der Dokumente ist dabei unerlässlich.

Bisher erfolgte diese Kontrolle bei Naehas manuell in Papierform – angesichts der zunehmenden Komplexität der Kampagnen ein immer aufwändigerer Prozess. Ziel war es deshalb, auf eine effizientere, digitale Prüfmethode umzustellen, die sich nahtlos in den Gesamttablauf der Dokumentenerstellung integrieren lässt.

DocBridge Delta erstellt PDF- und HTML-Dateien, die von jedem Mitarbeiter, der in die Prüfung involviert ist, interaktiv überprüft werden können. Die Dateien enthalten Vergleichsinformationen zu visuellen, strukturellen und textbezogenen Inhalten. Ein Vorteil: Es lassen sich beliebig viele Kopien für die Überprüfung erstellen. Durch den Vergleich der verschiedenen Textversionen kann der Mitarbeiter sofort sehen, was im Dokument geändert wurde – unabhängig davon, wo der betreffende Text auf der Seite positioniert ist.

## Mehr Versionen schneller geprüft

Der neue Prozess liefert den Nutzern eine anschauliche elektronische Version ihrer Dokumente. Statt die unterschiedlichen

Datenvariationen in einer Tabelle entziffern zu müssen, sieht man die Dokumente direkt auf dem Bildschirm. Bereits heute spart Naehas dadurch mindestens 60 Minuten pro Prüfdurchgang. Außerdem kann das Unternehmen wesentlich mehr Versionen verwalten als früher. Kampagnen lassen sich schneller auf den Markt bringen, individuell zugeschnitten auf die jeweilige Zielgruppe und ohne jeglichen Abstrich an Genauigkeit und Vollständigkeit der Dokumente.

Alle Aspekte großer Direktmailing-Kampagnen können elektronisch überprüft werden, ohne dass der Anwender seinen Schreibtisch verlassen oder drucken muss. Rodger Smith, Senior Solutions Architect bei Naehas: „DocBridge Delta ist das einzige Werkzeug

## Executive Summary

Die zunehmende Variantenvielfalt bei personalisierten Direktmailing-Kampagnen in hoher Stückzahl zwang Naehas dazu, nach einer Alternative zur bisherigen manuellen Prüfung der Dokumente zu suchen. Mit DocBridge Delta gelang es dem US-amerikanischen Unternehmen, ein effizientes, weil automatisiertes, digitales Prüfverfahren zu etablieren, das sich zudem nahtlos in die bestehende Dokumentenverarbeitung integrieren ließ.

Das Ergebnis: mehr Sicherheit und weniger Aufwand – und das bei kontinuierlich steigender Zahl an unterschiedlichen Versionen.

# Automatisierte Dokumentenprüfung

seiner Art, das nicht nur leistungsfähig und äußerst zuverlässig ist, sondern auch bestens zu unserem Portfolio passt. Für unsere Kunden wird die Dokumentenprüfung dadurch wesentlich effizienter.“ Compart und Naehas entwickeln derzeit neue Anwendungen und Lösungen, die den gesamten Prüfprozess weiter automatisieren und noch zuverlässiger machen sollen.



© fotolia, adimas

## Glossar

### Hintergrundinformation zu DocBridge Delta

DocBridge Delta ist ein Prüfprogramm, das Differenzen zwischen Dokumenten schnell und zuverlässig herausfiltert und anzeigt. Die von Compart entwickelte Software ist skalierbar, läuft auf allen gängigen Hard- und Softwareplattformen und ist branchenunabhängig. DocBridge Delta analysiert die in den Dokumentendateien kodierten Objekte bis in jede Detailstruktur. Da sie die gängigsten Datenformate verarbeiten kann, ist sie in der Lage, auch völlig unterschiedliche Eingangsformate umzusetzen. DocBridge Delta vergleicht auf dieser Ebene beide Eingangsdokumente und zeigt die Unterschiede Objekt für Objekt auf. Dabei können bestimmte Bereiche vom Vergleich ausgeschlossen werden, zum Beispiel das Adressfeld, weil es sich bei jedem Schreiben ändert.

Beim visuellen Vergleich werden beide Dokumente in Pixelbilder gleicher Auflösung gerastert und die umgesetzten Pixelbilder miteinander abgeglichen. In der generierten Datei werden die in beiden Dokumenten übereinstimmenden Pixel grau dargestellt. Kommen dagegen einzelne Pixel nur in einem der beiden Dokumente vor, werden die nur im Referenzdokument vorhandenen Pixel grün und die entsprechenden Pixel im damit abzugleichenden Dokument rot dargestellt. Auf diese Weise sind bereits kleinste Unterschiede von Objekten, beispielsweise nur um eine Pixelbreite voneinander abweichende Ränder bei leicht unterschiedlichen geschnittenen Zeichen eines Fonts sofort erkennbar.

Mehr unter <http://www.compart.com/de/docbridge-delta>.

#### Headquarters

Compart AG  
Otto-Lilienthal-Str. 38  
71034 Böblingen  
Deutschland  
Telefon: +49 7031 6205-0  
E-Mail: [info@compart.com](mailto:info@compart.com)

#### Northern European Region

Compart Deutschland GmbH  
Otto-Lilienthal-Str. 38  
71034 Böblingen  
Deutschland  
Telefon: +49 7031 309605-0  
E-Mail: [info@ner.compart.com](mailto:info@ner.compart.com)

[www.compart.com](http://www.compart.com)