



BC DirectGroup GmbH

Profil

Das Engagement der BC DirectGroup für Innovation zeigt sich in der Nutzung modernster Technologien zur Optimierung von Druck- und Postvorgängen. Von Hochgeschwindigkeitsdruckern bis hin zu automatisierten Postsortiersystemen investiert das Unternehmen kontinuierlich in Technologien, um seine Effizienz zu verbessern, Kosten zu senken und Ergebnisse von höchster Qualität zu liefern. Dank dieser Technologieinvestitionen kann das Unternehmen jährlich bis zu 30 Millionen Briefe verarbeiten und etwa 105 Millionen Seiten drucken.

Industrie:

Druckanbieter

Standort:

Berlin, Deutschland

Softwarelösungen:

- PDF-Optimierung

Solimar Produkte:

- ReadyPDF® Prepress Server

Vorteile:

- Optimierung der Workflows durch Standardisierung auf ein PDF-basiertes System, Konvertierung verschiedener Eingabeformate (AFP, PCL, PostScript) in PDFs für eine konsistente Produktionsabwicklung
- Eliminierung von Ineffizienzen, Verzögerungen und potenziellen Druckerstillständen, die sich auf Produktionszeit und Papierverschwendung auswirken
- Optimierung problematischer PDF-Dateien durch automatische Korrektur von Problemen wie aufgeblähten Dateigrößen, Schriftredundanzen und ineffizienter Bildeinbettung, Verbesserung der Verarbeitungseffizienz und Vermeidung kostspieliger Fehler
- Implementierung der Anwendungsprogrammierschnittstelle (API) von ReadyPDF, die nahtlos in die bestehenden Dokument-Workflows und -Technologien integriert wurde

“Zuvor haben wir PDF-Dokumente mit Drittanbieterbibliotheken optimiert. Jetzt, mit ReadyPDF, haben wir eine Erfolgsquote von 100%.”

FLORIAN ROSE

Chief Operating Officer, BC DirectGroup

WORKFLOW

OPTIMIZE

AUTOMATE

PDF

Folgen Sie der Leidenschaft der BC DirectGroup für Druck, und der bahnbrechenden PDF-Optimierung mit Solimar Systems ReadyPDF

Innovation trifft Exzellenz im Druckmanagement

Vor fünfzehn Jahren begannen Guido und Elke Bethge eine ehrgeizige Reise, indem sie die BC DirectGroup in Berlins wettbewerbsintensiver Direct-Mailing-Landschaft gründeten. Ihre Vision ging über traditionelle Druckdienstleistungen hinaus; sie wollten das Druckmanagement für Direct-Mailing- und Dokumenten-Outsourcing-Kunden mithilfe modernster Technologie und nachhaltiger Praktiken revolutionieren. Dieses Engagement für Innovation hat ihr Wachstum von einer lokalen Druckerei zu einem Branchenführer vorangetrieben, der hochmoderne Druckmanagementlösungen anbietet.

Das Engagement des Unternehmens für die Umwelt zeigt sich in der sorgfältigen Beschaffung von Materialien, insbesondere in der Verwendung von Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Im letzten Jahrzehnt hat die BC DirectGroup seine Kapazitäten strategisch erweitert, anspruchsvolles Fachwissen in den Bereichen Datenanalyse und -verarbeitung entwickelt und gleichzeitig sein Kerngeschäft im Bereich Direktwerbung gepflegt. Dieser doppelte Fokus hat es dem Unternehmen ermöglicht, seine Dokumentenausgabedienste auf verschiedene Sektoren auszuweiten, darunter gemeinnützige Organisationen, das Gesundheitswesen, Immobilien, Finanzdienstleistungen und Hybrid-Mail-Anbieter.

Technologie-Infrastruktur und Kapazitäten

Eine leistungsstarke Kombination aus Hardware- und Softwarelösungen bildet das Herzstück der Aktivitäten der BC DirectGroup. Im Produktionsbereich sind moderne Canon ColorStream 3000- und ColorStream 6000-Rollendruckmaschinen im Einsatz, die mit intelligenten Kuvertiermaschinen der Branchenführer Bäuerle und Kern zusammenarbeiten. Diese hochentwickelte Ausrüstung bildet das Rückgrat der Druck- und Mailingdienste und kann sämtliche Anforderungen unabhängig von Größe oder Komplexität erfüllen.

Durch die Integration modernster Hardware mit branchenführender Softwaretechnologie kann die BC DirectGroup umfassende Sicherheitsfunktionen bereitstellen, darunter die Sendungsverfolgung auf Stückerbene innerhalb eines geschlossenen Systems. Diese Liebe zum Detail gibt den Kunden die Gewissheit, dass ihre wichtigen Druck- und Postmaterialien präzise verarbeitet und an die vorgesehenen Empfänger geliefert werden. Die robuste Infrastruktur unterstützt Verarbeitungsvolumina von bis zu 30 Millionen Briefen und etwa 105 Millionen Seiten pro Jahr und positioniert die BC DirectGroup als wichtigen Akteur in der Branche.

Produktionsherausforderungen direkt angehen

Das schiere Ausmaß der Aktivitäten der BC DirectGroup – die Verarbeitung von 60.000 bis 90.000 Dateien täglich von über 1.800 Kunden – erfordert außergewöhnliche Workflow-Effizienz und Automatisierungsfunktionen. Das Unternehmen implementierte einen standardisierten PDF-basierten Workflow für die Dateiaufnahme und -vorbereitung, um seine Abläufe zu optimieren. Während weiterhin verschiedene Eingabeformate akzeptiert werden, darunter AFP, PCL und PostScript, werden alle Dateien in PDF konvertiert, bevor sie in den Produktionsworkflow gelangen. Viele Kunden nutzen die OnPremise Managed File Transfer-Lösung der BC DirectGroup, um PDF-Dokumente direkt zu übermitteln.

Die Standardisierung von PDF brachte jedoch ihre eigenen Herausforderungen mit sich. Mit der Expansion des Unternehmens stieß die BC DirectGroup auf zunehmend ineffizient strukturierte PDF-Dateien. Diese Dateien stammten oft aus verschiedenen Quellen:

- Druckertreiber für Büroumgebungen
- Webanwendungen, die Open-Source-PDF-Bibliotheken verwenden
- Unternehmensanwendungen in Branchen wie Versicherungen, Gesundheitswesen und Banken, die komplexe Dateistrukturen generieren

Die Herausforderung der PDF-Optimierung

Die Vielfalt eingehender Dokumente reicht von einfachen Briefen bis hin zu komplexen Dateien mit zahlreichen Seiten und zugehörigen Ressourcen. Suboptimale PDF-Strukturen können die Verarbeitungseffizienz erheblich beeinträchtigen, was möglicherweise zu längeren Verarbeitungszeiten beim Drucker führt und in schwerwiegenderen Fällen Fehler auslöst, die die Produktion zum Erliegen bringen. Diese Unterbrechungen verzögern geplante Arbeiten, führen zu Papierverschwendung und erfordern oft zeitaufwändige Neudrucke.

Die meisten Kunden sind sich der technischen Ineffizienzen bei ihren PDF-Einreichungen nicht bewusst. Häufige Probleme sind:

- Aufgeblähte Dateien mit zahlreichen wiederholten, untergeordneten Schriftfamilien
- Bilder mit unnötig hohen Auflösungen, die die Druckanforderungen überschreiten
- Redundante Kommentardatensätze, die von der Produktionssoftware des Unternehmens hinzugefügt werden
- Ineffiziente Objektreferenzierung, die mehrere Verarbeitungsdurchgänge erfordert

Die Suche nach einer Lösung

Aufgrund dieser Herausforderungen suchte die BC DirectGroup nach einer robusten PDF-Optimierungslösung und landete schließlich bei ReadyPDF von Solimar Systems. Chief Operating Officer Florian Rose stellte fest, dass die Implementierung die Effizienz ihrer Arbeitsabläufe verändert hat: „Früher haben wir PDF-Dokumente mit Bibliotheken von Drittanbietern optimiert. Jetzt, mit ReadyPDF, haben wir eine Erfolgsquote von 100%.“



ReadyPDF® Prepress Server™

Optimiert Schriftarten, Bilder, Objekte, Farben und Ressourcen, um eine effizientere Verarbeitung von PDF-Dateien für den Produktionsdruck, die elektronische Präsentation und die Archivierung zu ermöglichen.

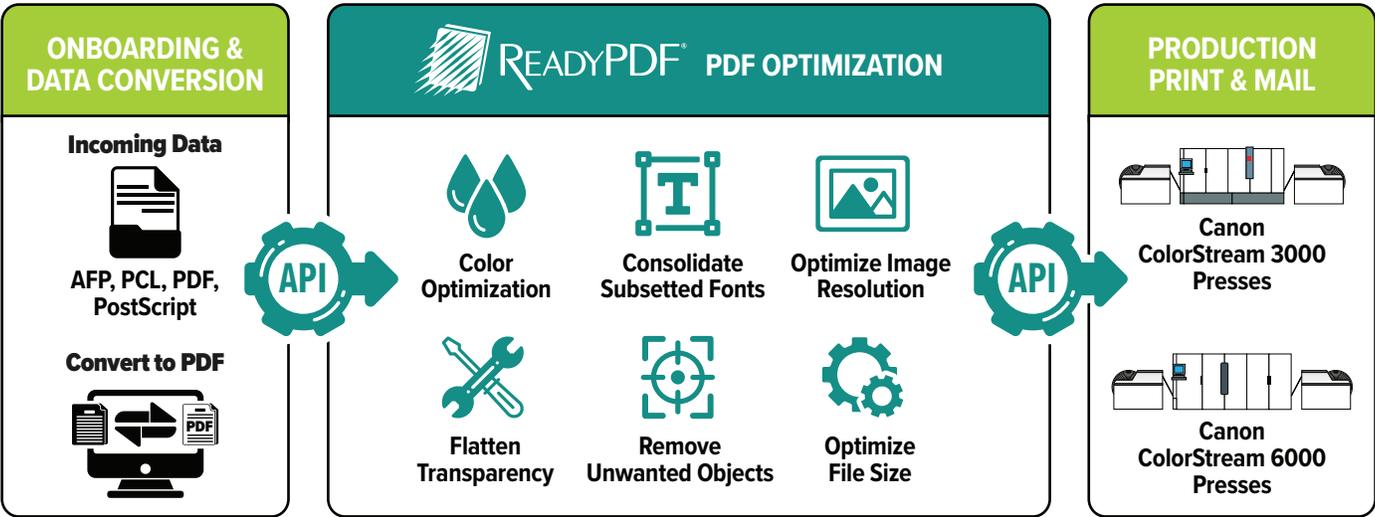
“Die Möglichkeit, Optimierungsprofile zu entwickeln und als Vorlagen zu abzuspeichern, macht es Entwicklern besonders einfach, mit ReadyPDF zu arbeiten...”

FLORIAN ROSE, Chief Operating Officer. BC DirectGroup

Erfolgreiche Integration und Implementierung

Eine entscheidende Anforderung für die BC DirectGroup war die Suche nach einer Lösung mit einer Anwendungsprogrammierschnittstelle (API), die sich nahtlos in ihre vorhandenen Dokumenten-Workflows und -Technologien integrieren ließ. Das Professional Services-Team von Solimar Systems arbeitete eng mit der BC DirectGroup zusammen, um die ReadyPDF-API zu integrieren, und die Erstellung und Bereitstellung von Optimierungsprofilen zu ermöglichen, die auf bestimmte Dokumententypen innerhalb ihres Microservices-Workflows zugeschnitten sind.

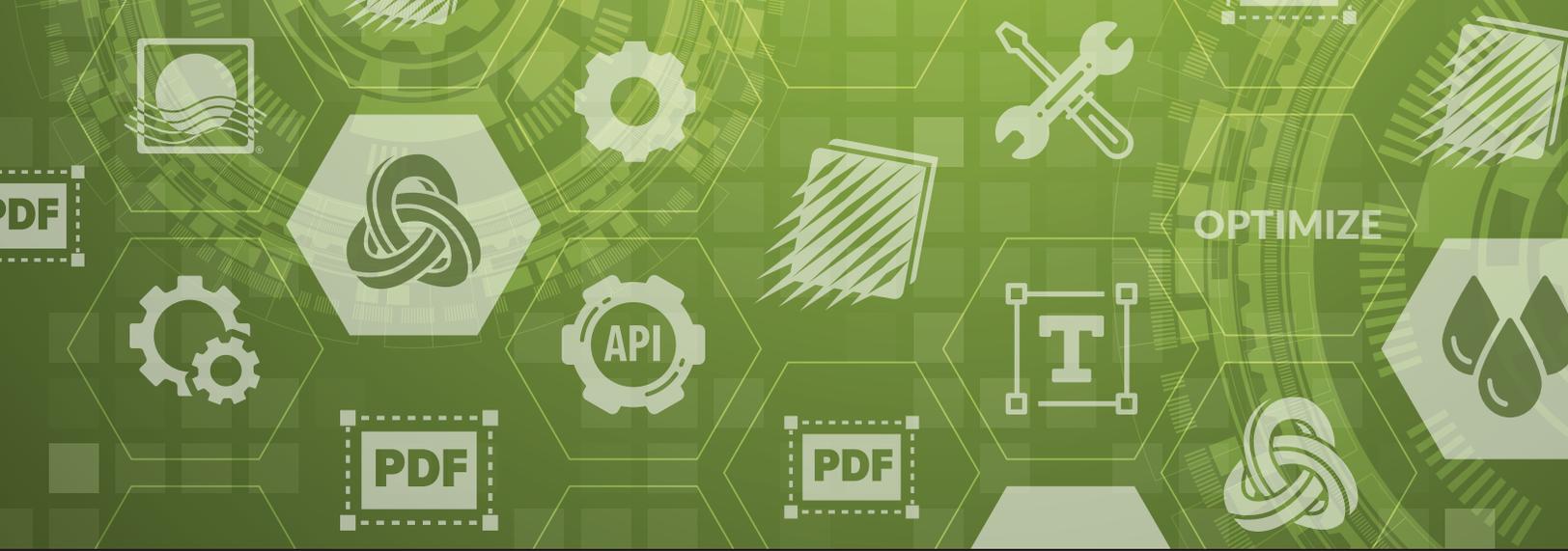
Das IT-Team der BC DirectGroup maximierte den Nutzen der Implementierung, indem es die umfassenden Support-Ressourcen von Solimar Systems nutzte, darunter die Solimar Online University (SUO). So konnten sie schnell Antworten auf Integrationsfragen finden und ihren Zeitplan für die Einführung verkürzen. Rose betonte den Wert dieses Supports: „Die Möglichkeit, Optimierungsprofile zu entwickeln und als Vorlagen zu veröffentlichen, macht es Entwicklern besonders einfach, ReadyPDF mit speziellen Anforderungen zu verwenden. Was wir besonders schätzten, war die schnelle persönliche Reaktion des Support-Teams, das sich intensiv mit etwaigen Problemen befasst und entsprechende Anleitungen bietet.“



Zukunftssicherer Betrieb

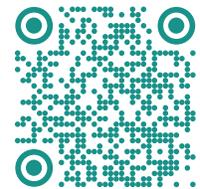
Durch die Implementierung von ReadyPDF konnte die BC DirectGroup automatisierte Arbeitsabläufe aufrechterhalten und sich gleichzeitig auf ihre Kernaufgabe konzentrieren – die engagierte Bereitstellung von qualitativ hochwertigen Druckdienstleistungen für ihre Kunden. Die Fähigkeit der Lösung, komplexe PDF-Optimierungen automatisch durchzuführen, hat die Abläufe rationalisiert und ihre Fähigkeit verbessert, den wachsenden Kundenanforderungen gerecht zu werden.

Die BC DirectGroup erweitert kontinuierlich ihre Dienstleistungen und ihren Kundenstamm. Durch die Investition in ReadyPDF ist das Unternehmen in der Lage, steigende Mengen zu bewältigen und gleichzeitig sein Engagement für Qualität und Effizienz aufrechtzuerhalten. Die Kombination aus fortschrittlicher Technologie, Umweltverantwortung und engagiertem Kundenservice macht die BC DirectGroup zu einem führenden Unternehmen in der Entwicklung von Druckdienstleistungen.



OPTIMIEREN - Weitere Erfolgsgeschichten von Solimar

Weitere Beispiele, wie Solimar Unternehmen dabei hilft, ihre Kosten zu senken, ihre Druckmöglichkeiten zu modernisieren, Technologieinvestitionen zu maximieren und die Kontrolle über ihre Druckumgebung zu erlangen, finden Sie, indem Sie den QR-Code scannen oder besuchen Sie www.solimarsystems.com/case-studies/.



Werden Sie Teil der Cloud-basierten Lernplattform von Solimar

Die Lernplattform Solimar University Online (SUO) bietet Kunden und Partnern gezielten Zugriff auf Lerninhalte für die persönliche und berufliche Weiterbildung, wann immer es in ihren Zeitplan passt. Diese Plattform bietet Kunden und Partnern einzigartige und relevante Inhalte basierend auf dem Profil und den Präferenzen eines Benutzers. SUO ermöglicht Online-Benutzern den Zugriff auf detaillierte Lerninhalte wie branchenrelevante Videos, Präsentationen, Produktdokumentationen, aktualisierte SolimarShorts, und mehr. Die selbstgesteuerte SUO-Lernplattform umfasst Branchenschulungen, Schulungsmodule für Solimar-Produkte und -Lösungen und mehr. Registrieren Sie sich noch heute unter suo.solimarsystems.com/suo-registration/.



Solimar Systems, Inc.
tel: +1.619.849.2800
contactus@solimarsystems.com
www.solimarsystems.com

© 2025. Solimar Systems, Inc. All rights reserved. All trademarks are property of their respective owners.
REV 0125-v1.1