

Anwenderbericht



Aufgabe

Die Steigerung der Effizienz über die gesamte Wertschöpfungskette im Großformatdruck hinweg.

Lösung

Seit Juli 2024 arbeiten das ERP-System **advanter print+sign** und der **Impressed Workflow Server** reibungslos über eine speziell entwickelte Schnittstelle zusammen.

Eingesetzte Produkte

- = **Impressed Workflow Server (IWS)**
- = **Enfocus Switch**
- = **advanter print+sign**
- = **calibrate radixPreflight**



Effizienz im Großformatdruck: Wie DCP mit **advanter** und **IWS** enorm Zeit spart

Oft wird bezweifelt, ob die Automatisierung der Prozesse im Großformatdruck überhaupt möglich sei. Dieser Zurückhaltung zum Trotz hat die **DCP Digitaldruck & Profilverfahren GmbH** ihre Prozesse vom Angebot über die Produktion bis zur Rechnungsstellung konsequent automatisiert. Erstmals zum Einsatz kommt dabei eine Schnittstelle zwischen **Impressed Workflow Server** und **advanter print+sign**, der führenden ERP-Lösung für den Großformatdruck.

Die DCP Digitaldruck & Profilverfahren GmbH in Gütersloh ist ihren Kunden seit 1996 ein zuverlässiger Partner für innovativen Großformatdruck und maßgeschneiderte Rahmensysteme.

In dieser Kombination aus Large Format-Druck und Metallbau produziert das Unternehmen mit derzeit 30 Mitarbeitenden atemberaubende Präsentationen in XXL – hochwertige visuelle Kommunikation, die sowohl ästhetisch überzeugt als auch technisch präzise ist.

Für solche anspruchsvollen Projekte ist DCP bestens gerüstet: Der Maschinenpark umfasst einige Large Format-Druckmaschinen, im Lager werden in der Regel rund 50 Tonnen Aluminiumprofile vorgehalten.

Oliver Knaup, CEO von DCP: „Von Leuchtkästen über Banner bis hin zu Supersize-Textildrucken – wir sind der Spezialist für eindrucksvolle Großformatlösungen. Individueller Kundenservice, Termintreue und höchste Qualität stehen für uns an erster Stelle.“

Qualität sei für DCP mehr als nur „ein scharfer Druck“. Oliver Knaup: „Es ist diese magische Mischung aus perfektem Datenhandling, Druck, Konfektion, Versand und Passform, die unsere Augen zum Leuchten bringt.“

Nötig für all das sind ausgefeilte und hoch automatisierte Workflows von der Kalkulation über die Produktion bis hin zur Rechnungsstellung.

Automatisierung auf die Spitze getrieben

DCP hat sich schon sehr früh mit der Automatisierung der Business-Prozesse beschäftigt. Beraten wurde das Unternehmen dabei von André Schwarz von SCHWARZ Consulting, einem Partner von **Impressed**.

Bereits Ende 2023 profitierte das Unternehmen von einem sehr hohen Automatisierungsgrad, unterstützt durch das ERP-System **advanter** von Günther Business Solutions.

Nun sollte die nächste Stufe gezündet werden – die Automatisierung auch der Produktion. André Schwarz, die Experten von **Impressed** sowie Markus Brandstätter von **calibrate** als Integrator haben dazu gemeinsam ein Konzept entwickelt.

Es besteht aus der Workflow-Lösung **Enfocus Switch** und darauf aufsetzend dem **Impressed Workflow Server (IWS)**, der PDF-Workflow-Lösung von **Impressed** in einer speziellen LFP-Edition.

Eine Schnittstelle hat Premiere

Nötig war nun noch eine Schnittstelle zwischen **advanter print+sign** und dem **Impressed Workflow Server**. Diese wurde in enger Zusammenarbeit zwischen **Impressed** und Sascha Günther von Günther Business Solutions entwickelt.

Diese standardisierte Schnittstelle ermöglicht eine reibungslose Integration und bidirektionale Kommunikation zwischen den beteiligten Systemen.

Dazu Oliver Knaup: „Seit Juli 2024 nutzen wir die beiden Systeme als vollständig integrierte Lösung, in der sie reibungslos zusammenarbeiten.“

Automatisierung über die gesamte Wertschöpfungskette

In diesem Zusammenspiel ermöglichen die beiden Lösungen die LFP-Automatisierung über die gesamte Wertschöpfungskette im Großformatdruck hinweg.

Anwenderbericht



„Der Workflow über advanter print+sign und den Impressed Workflow Server hilft uns, alle notwendigen Informationen effizient zu erfassen und die Prozesse insgesamt deutlich zu optimieren.“

Oliver Knaup, CEO von DCP



Großformat-Textildruck macht auch am POS einen guten Eindruck!

 IMPRESSED

Oliver Knaup erläutert: „Seitdem wir advanter in der Version 7 nutzen, ist die Software unsere zentrale Anlaufstelle für die gesamte Großformatproduktion. Alle wichtigen Informationen – von Kunden- und Angebotsdaten über Aufträge und Produktionsdetails bis hin zur Erfassung von Zeiten sowie Materialbeständen und aktuellen Produktionsständen – werden in advanter zentral erfasst und verwaltet. Jede Tätigkeit beginnt mit einem Blick auf die advanter-Daten, was uns Effizienz und Übersichtlichkeit in unseren Prozessen bringt.“

Standardisierter PDF-Workflow

Der Impressed Workflow Server standardisiert und automatisiert den PDF-Workflow in der DCP-Produktion.

Er kann eine Reihe häufiger Fehler in LFP-Druckdaten automatisch beheben – beispielsweise werden fehlende Beschnittzugaben für jede Kante individuell erstellt sowie Schnittpunkte und -marken für das Tiling und Paneling hinzugefügt.

Auch fehlerhafte Angaben etwa zum Farbmodus, dem Anschnitt und mehr kann er selbsttätig korrigieren.

Jeder Job wird mit individuellen Werten aus dem IWS-Jobticket geprüft, korrigiert und für die Weiterverarbeitung aufbereitet.

„Der Impressed Workflow Server verschafft meinem Team eine klare Übersicht: Er zeigt an, welche Daten auch nach der Vorprüfung nicht unseren Anforderungen entsprechen, und liefert zugleich Einblicke in sämtliche Änderungen und den aktuellen Fortschritt im Workflow“, beschreibt Oliver Knaup die Rolle von IWS. „Dadurch wird Transparenz geschaffen und die Arbeit erheblich erleichtert.“

Der alltägliche Produktionsablauf im Überblick

- Die Auftragsinformationen werden zunächst in advanter print+sign erfasst und die entsprechenden Druckdaten werden den Auftragspositionen zugeordnet.
- Sobald alle Auftragsdaten vollständig und korrekt vorliegen, werden sie von advanter zusammen mit den Druckdaten automatisch an den Impressed Workflow Server übergeben.
- Dort erfolgt ein Preflight-Check und die Daten werden auf die spätere Konfektion abgestimmt.
- Anschließend werden sie an den RIP übergeben, um für den Druck vorbereitet zu werden.

Die Effizienz wurde insbesondere dadurch gesteigert, dass Rückfragen und Probleme mit Druckdaten frühzeitig geklärt werden können. Sobald alle Parameter sauber definiert sind, läuft der gesamte Workflow reibungslos und spart dem Team erheblich Zeit.

Dazu Oliver Knaup „Der Workflow über advanter und IWS hilft uns, alle notwendigen Informationen effizient zu erfassen und die Prozesse insgesamt deutlich zu optimieren.“

DCP wird die Automatisierung der Prozesse weiter vorantreiben. Angedacht sind etwa kamerabasierte Qualitätskontrollen und die automatische Erfassung von Rückmeldungen sowie die weitere Optimierung von Druckdaten. Oliver Knaup: „Mit zukünftigen KI-gestützten Ansätzen könnten diese Verbesserungen noch schneller realisiert werden.“

Begünstigt werden diese Pläne zudem durch die technologische Offenheit von advanter print+sign und dem Impressed Workflow Server.

Fazit

Oliver Knaup resümiert: „Die Integration von Impressed Workflow Server und advanter print+sign ist für unsere Arbeitsweise inzwischen unverzichtbar geworden. Die Lösung wird von unserem Team sehr gut angenommen und zeigt uns täglich, wie wichtig es ist, Automatisierung und Digitalisierung weiter voranzutreiben.“

Anwenderbericht



Sie wollen mehr wissen?

Dann schauen Sie sich doch auch unsere Impressed-Ratgeber für Druckereien an. Hier vermitteln wir umfassende Informationen zu Hintergründen und Vorgehensweisen ganz allgemein zur Automatisierung im Druckwesen. All diese Ratgeber [finden Sie hier](#).

Ratgeber 1: Effizienz optimieren und im Wettbewerb bestehen – das richtige Vorgehen für Ihre Druckerei

Ratgeber 2: Automatisierung schafft Zukunftssicherheit für Ihre Druckerei

Ratgeber 3: So automatisieren Sie Ihre Druckerei Schritt für Schritt

Ratgeber 4: Automatisierung im Großformatdruck – undenkbar?

Ratgeber 5: So heben Sie die im Ausschießen verborgenen Effizienzen

Ratgeber 6: Effektives Risikomanagement lässt Sie ruhiger schlafen

Ratgeber 7: Wie moderne Software die Effizienz steigert und die Automatisierung ermöglicht

Ratgeber 8: Das Öl für die Automatisierung in Druckereien: die Metadaten

Weitere Ratgeber werden folgen. Haben Sie ein Thema in der Druckproduktion, das Ihnen auf den Nägeln brennt? Dann schildern Sie uns doch über das [Kontaktformular](#) kurz die Herausforderung, vor der Sie stehen.

Abonnieren Sie außerdem gleich unseren [Newsletter](#), damit Sie keinen Ratgeber verpassen.

Unsere Erfahrung für Sie

Unsere Berater sind seit Jahrzehnten in der Druckindustrie unterwegs, sie kennen die Herausforderungen, die Sie tagtäglich meistern müssen. Machen Sie sich diese Expertise zunutze – buchen Sie einen unverbindlichen Workshop, in dem wir gemeinsam die Prozesse in Ihrem Druckbetrieb analysieren und mögliche Lösungswege entwickeln, um Effizienzpotenziale zu heben. **Wir** stehen Ihnen unter workshop@impressed.de oder telefonisch unter +49-(0)40-897189-0 gern zur Verfügung.

Impressed GmbH
Bahrenfelder Chaussee 49
22761 Hamburg
Tel: +49 40-89 71 89 0
info@impressed.de
www.impressed.de

