



TRADITION TRIFFT INNOVATION

Die Friedrich Pustet GmbH & Co. KG aus Regensburg setzt auf Digitaldruck von Canon.



Kunde: Friedrich Pustet GmbH & Co. KG

Branche: Druckerei, Buchhandlung & Verlag

Gründungsjahr: 1820

Sitz: Regensburg

Website:
www.pustet-druck.de

Herausforderung

Die Buchbranche befindet sich im Wandel: Sinkende Auflagen, steigende Titelvielfalt und der Wunsch nach flexiblen Produktionsmöglichkeiten prägen den Markt. Besonders im Bereich kleinerer Auflagen und individualisierter Buchproduktionen stiegen die Anforderungen in den letzten Jahren deutlich. Pustets Ziel war es, die bestehende Offset-Produktion durch digitale Drucktechnologie zu ergänzen, um neue Marktsegmente zu erschließen und den Kunden weiterhin alle Auflagenhöhen aus einer Hand bieten zu können. Die Herausforderung bestand darin, auch bei sinkenden Auflagen wirtschaftlich und qualitativ hochwertig zu produzieren – ohne Kompromisse bei den bewährten Standards der Offset-Produktion.

” Unsere Kunden freuen sich, dass sie durch den Digitaldruck keine Einbußen in der Qualität haben.

Jakob Pustet, Geschäftsleitung Pustet GmbH

“



Florian Hetzenecker (Betriebsleitung) und Jakob & Friedrich Pustet (Geschäftsleitung) (v.l.n.r.)

Über Friedrich Pustet

Die Friedrich Pustet GmbH & Co. KG ist ein traditionsreiches Familienunternehmen mit Sitz in Regensburg, das seit über 200 Jahren besteht und heute in der siebten Generation geführt wird. Das Unternehmen vereint drei Geschäftsbereiche: eine leistungsstarke Druckerei mit eigener Buchbinderei, einen Verlag sowie eine Buchhandlungskette mit elf Filialen in Bayern. Mit rund 400 Mitarbeitenden – davon etwa 160 in der Druckerei und Binderei – zählt Pustet zu den bedeutenden mittelständischen Akteuren der deutschen Buch- und Druckbranche. Der Kundenkreis umfasst 70 bis 80 Verlage im deutschsprachigen Raum. Pustet steht für Service, Qualität und Zuverlässigkeit.

Lösung

Mit Canon als Technologiepartner entschied sich Pustet für den Einstieg in den Digitaldruck. Zwei Systeme wurden in die Produktionskette integriert: Das schnellste tonerbasierte Schwarzweiß-Produktionsdrucksystem am Markt, die varioPRINT 6330 TITAN und die vollfarbige imagePRESS V1000. Intelligente Workflow-Lösungen des PRISMA Workflow Portfolios: PRISMAsync für die Controllersteuerung und PRISMAprepare zur Automatisierung der Druckvorstufe sorgen dabei für die notwendige Effizienz und die Automatisierung im Workflowprozess.

Schlüsselement Schwarzweißqualität:

Die varioPRINT 6330 TITAN ist das produktivste schwarzweiße Produktionsdrucksystem in ihrem Segment. Sie erreicht bis zu 328 DIN A4-Seiten pro Minute, bietet eine hohe Papiereingabekapazität und kann viele Stunden unbeaufsichtigt produzieren. Die Copy-Press-Technologie ermöglicht durch den Einsatz von zwei

nebeneinanderliegenden Druckwerken einen beidseitigen Druck mit perfekter Registerhaltigkeit und eine matte, offsetähnliche Druckqualität, die ideal für die Buchproduktion geeignet ist. Besonders wichtig für Pustet: Die Maschine produziert fadenheftbare Signaturen, die für hochwertige Hardcover mit Fadenheftung und Veredelungen benötigt werden.

Farbe für Buch-Cover und Individualisierung:

Die imagePRESS V1000 ergänzt die Produktionsmöglichkeiten für farbige Buch-Cover, Vorsatzblätter und farbige Innenteile. Sie liefert eine brillante Bildwiedergabe mit 2.400 x 2.400 dpi und automatischen Qualitätskontrollen. Die imagePRESS V1000 verarbeitet eine breite Materialvielfalt verschiedener Drucksubstrate von klassischen Naturpapieren, gestrichenen Papieren bis hin zu Spezialsubstraten und Grammaturen von 52 bis 400 g/m².

Workflow-Integration

Die Integration der Canon-Systeme in den bestehenden Offset-Workflow war ein zentraler Erfolgsfaktor. PRISMAprepare beschleunigt die Druckvorstufe durch Automatisierung und die einfache Bedienbarkeit durch die einfach zu bedienende Benutzer-Oberfläche, während PRISMAsync eine umfassende Steuerung und Überwachung der Produktion ermöglicht. Die nahtlose Verbindung von Offset- und Digitaldruck garantiert konsistente Qualität und effiziente Prozesse – auch bei einer steigenden Anzahl kleiner Aufträge.

Partnerschaft auf Augenhöhe

Die Implementierung erfolgte in enger Zusammenarbeit mit dem Canon Business Center Bayern-Mitte (Lederer Printmanagement). Intensive Tests, Live-Produktionen und die partnerschaftliche Beratung waren entscheidend für den erfolgreichen Einstieg in den Digitaldruck.

Ergebnisse

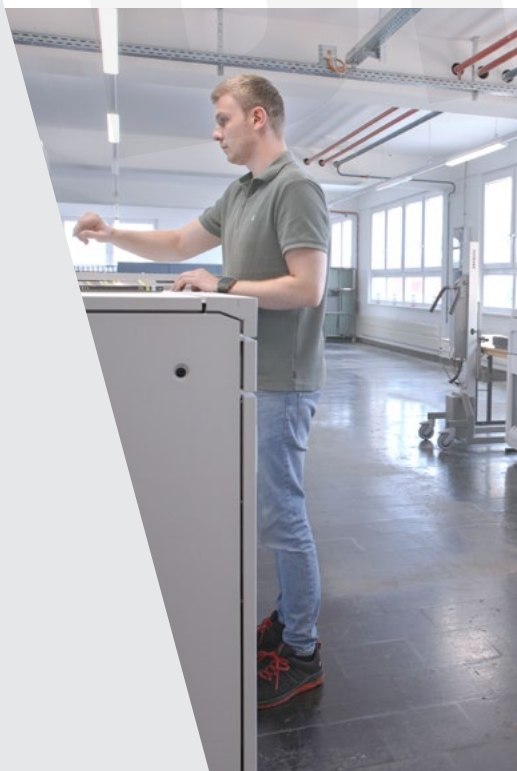
- **Erweiterung des Produktportfolios:** Neue Möglichkeiten für Kleinauflagen, individualisierte Produktionen und hochwertige Hardcover mit Fadenheftung.
- **Qualitätsgarantie:** Gleichbleibend hohe Druckqualität – unabhängig vom Druckverfahren.
- **Effizienzsteigerung:** Automatisierte Workflows und nahtlose Integration in bestehende Prozesse.
- **Kundenzufriedenheit:** Höhere Flexibilität und schnellere Lieferzeiten bei gleichbleibender Qualität.
- **Zukunftssicherheit:** Der Mischbetrieb aus Offset und Digitaldruck ist für Pustet die Brücke in die digitale Zukunft. Print-on-Demand-Lösungen werden weiter ausgebaut.

”

Die Kombination aus Druckerei und Buchbinderei ist unsere Stärke – und mit Canon konnten wir diese noch weiter ausbauen.

“

Friedrich Pustet, Geschäftsleitung Pustet GmbH



Erfahren Sie mehr darüber,
wie die Pustet GmbH von
Canon profitiert.





Canon war für uns mit all unseren Anforderungen einfach der richtige Anbieter für den Einstieg in den Digitaldruck.

Jakob Pustet, Geschäftsleitung Pustet GmbH



Fazit

Mit Canon hat Pustet einen starken Partner gefunden, um den Wandel im Buchdruck aktiv zu gestalten. Die Kombination aus der varioPRINT 6330 TITAN, der imagePRESS V1000 und den PRISMA-Workflowlösungen ermöglicht es Pustet, auch kleine Auflagen wirtschaftlich und in gewohnt hoher Qualität zu produzieren. Besonders die Integrationsstärke der Canon-Systeme in bestehende Offset-Workflows und die partnerschaftliche Begleitung durch das Canon Business Center Bayern-Mitte (Lederer Printmanagement) waren Schlüsselfaktoren für den erfolgreichen Wandel. Canon überzeugt nicht nur

durch innovative Technologie, sondern auch durch umfassende Beratung, individuelle Lösungen und eine enge Zusammenarbeit auf Augenhöhe. So kann Pustet seinen Kunden heute ein noch breiteres Portfolio, maximale Flexibilität und konstant hohe Qualität bieten – und ist bestens gerüstet, um die Chancen der digitalen Transformation aktiv zu nutzen.



varioPRINT 6000 TITAN

Canon

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel.: +49 (0) 2151 3450
canon.de/business

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Tel. +43 (1) 680 88 0
canon.at/business

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
de.canon.ch/business