A woman with long black hair, wearing a red dress with a white floral pattern, is shown in profile, looking towards the right. She is in a factory or industrial setting, with blue overhead lights and machinery visible in the background. A red diagonal shape is on the left side of the image.

# SYMPHONY SMART FACTORY FRAMEWORK

The Power to Move:  
Der Workflow-Manager für  
maximale Maschinenauslastung  
und mehr Effizienz.

Canon



# TEAM PLAYER CANON

## SOFTWARE IST HEARTWARE.

Canon Drucksysteme sind bekannt für ihre herausragende Qualität, ihre Vielseitigkeit und Produktivität. Um dieses unglaubliche Potenzial im Produktionsalltag jedoch voll und kosteneffizient ausschöpfen zu können, bedarf es innovativer Softwarelösungen, die einen nahtlosen digitalen Arbeitsablauf gewährleisten. Denn Produktionsbetriebe benötigen Systeme, die effizient einzurichten sind, rund um die Uhr produktiv arbeiten und nur minimale Bediener Eingriffe erfordern. Genau hier setzen die Softwarelösungen von Canon an.

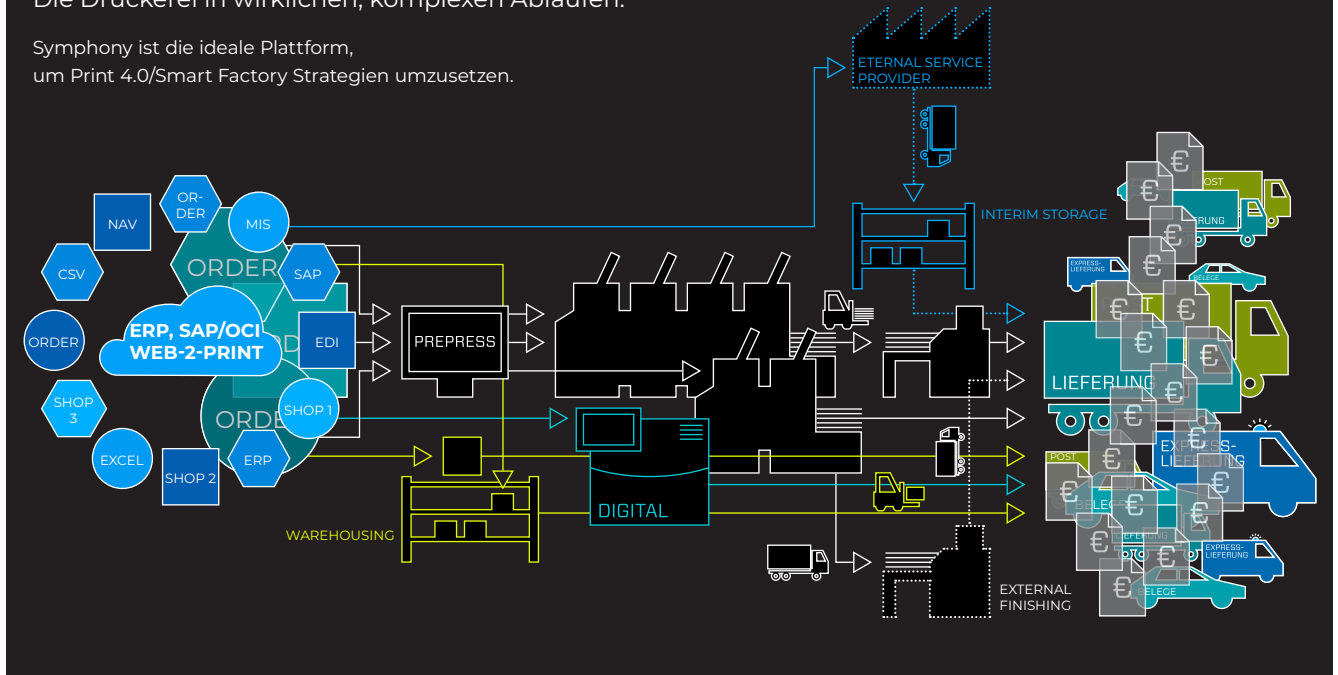
### **Canon Workflow-Software – das Herzstück unserer Produktionslösungen**

Durch die enge strategische Zusammenarbeit mit unseren Technologiepartnern sind wir in der Lage, komplette End-to-End-Lösungen sowie hybride Workflows und intelligente Automatisierungsfunktionen bereitzustellen. Dies eröffnet Druckdienstleistern nicht nur Zugang zu zusätzlichen Produktionskapazitäten, sondern auch zu neuen, profitablen Geschäftsfeldern.

Unser deutschlandweites Experten-Team unterstützt Sie leidenschaftlich mit innovativem Know-how, ganzheitlicher Beratung und exzellentem Support.

Die Druckerei in wirklichen, komplexen Abläufen.

Symphony ist die ideale Plattform, um Print 4.0/Smart Factory Strategien umzusetzen.



## FÜR EINEN WORKFLOW, MIT DEM SIE GELD VERDIENEN: SYMPHONY

Im Druckereimanagement stellen sich Ihnen Tag für Tag zahlreiche komplexe Fragen, von deren Beantwortung letztlich die Zukunft Ihres Unternehmens abhängt. Denn: Der Markt verlangt nach individualisierten und personalisierten Drucksachen, die Auflagen sinken – bis hin zu Unikaten. Mass Customization ist zum Megatrend geworden. Und: Zur Auslastung Ihrer Maschinen müssen Sie immer mehr Aufträge fertigen. Um mit den Marktpreisen mithalten zu können, sollten Sie dieses Wachstum effizient und möglichst ohne Neueinstellungen stemmen können.

Auf all diese Herausforderungen gibt es eine Antwort: Symphony. Denn Symphony vernetzt Ihre ganze Druckerei – und integriert alle Prozesse, Daten und Maschinen. So steuern Sie Ihre ganze Produktion, einfach und effizient.

### Runter von der Insel

Produktion ist heute kein linearer Prozess, sondern hat viele Abzweigungen. Die Realität in Druckereien sieht heute meist so aus: Viele für sich intelligente Lösungen – die sich aber nur mit einer aufwendigen und anstrengenden Gesamtkoordination steuern lassen. Der Workflow-Manager Symphony ist die Lösung dafür. Denn die Gestaltung Ihrer Workflows ist entscheidend für Ihren Erfolg. Hier gewinnen oder verlieren Sie Geld.

Mit Symphony gewinnen Sie es.

---

„Mit Symphony sparen wir 90 % der bisherigen Arbeitszeit bei der Produktion automatisierbarer Produkte.“

Andy Amrein, CEO Kromer Print AG

---

# IHRE VORTEILE MIT CTRL-S SYMPHONY

## Industrie 4.0 wird Realität: Ihre Smart Factory mit Symphony

Symphony ist ein komplett neuer und revolutionärer Ansatz zur Optimierung des Workflows in Druckereien. Der modulare Aufbau und die Workflow-Engine erlauben die individuelle Anpassung an alle Abläufe in Ihrer Wertschöpfungskette.

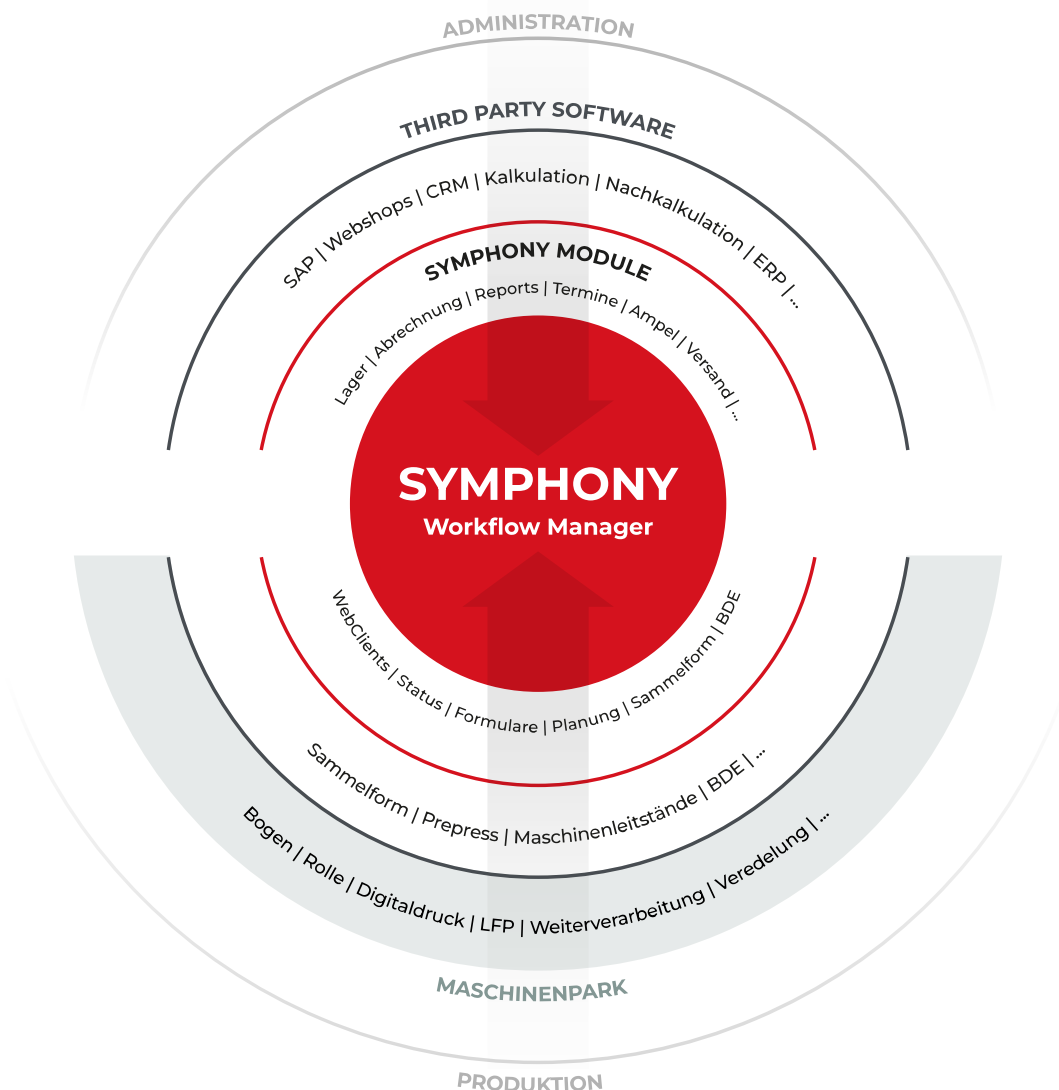
Symphony formt aus allen Teilaufgaben und flexiblen Variationsmöglichkeiten eine automatisierte Fertigung, so dass alle Produkte den idealen Produktionsweg finden lässt – die Smart Factory.

Alle Prozesse laufen automatisiert, sicher und profitabler ab. So realisieren Sie ungenutzte Effizienz-Potenziale.

## Die gläserne Produktion: Volle Kontrolle über alle Prozesse und Betriebsdaten

Vollständige Transparenz, von Anfang bis zum Ende: Mit Symphony können alle Prozesse und Betriebsdaten von Auftragsannahme über Datenaufbereitung, Produktion bis hin zu Versand und Abrechnung vollständig automatisiert werden.

Sämtliche Prozesse werden auf der digitalen Plantafel überwacht: Sie behalten den Status jedes einzelnen Teilprodukts und jedes einzelnen Prozesses stets im Blick. Störungen werden erkannt, bevor kritische Termine verpasst werden und bevor sie Geld kosten – das senkt nicht nur die Kosten, sondern auch die Reklamationsquote.





Drucksachen, Mailings, Sammelformen und die Lagerware werden in die jeweiligen Prozesse eingespeist – einzeln oder als kostensparende Sammelproduktion.

Symphony steuert, was wo produziert wird und welche Lager angesteuert werden. Das gilt auch für Fremdproduktionen, wie individualisierte T-Shirts, oder bereitgestellte Ware, wie Kugelschreiber. Am Ende findet alles den Lagerpunkt zum gemeinsamen Versand.

### **Einzigartig flexibel: Symphony ist so individuell wie Sie**

Symphony bringt alles zusammen: Als effizientes und hochgradig flexibles Framework ist es schnittstellenfreundlich und kann mit praktisch jedem bestehenden System kommunizieren. Es ist ohne zusätzliche Programmierung offen für Ihre Workflows, lässt sich individuell an Ihre Systemumgebung anpassen – und verbindet Ihre Instrumente zu einem harmonischen Orchester.

Das Resultat: Sie können so weiterarbeiten, wie Sie es gewohnt sind – nur mit wesentlich besseren Resultaten.

---

„85 % des messbaren Marktvolumens bestehen aus standardisierbaren Aufträgen.“

Bernd Zipper, zipcon consulting

---

### **Bestens betreut: Die Implementierung ist kein Problem**

Sie sind mit Symphony auf der sicheren Seite. Denn Symphony gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie sich auf das konzentrieren können, was für Sie wesentlich ist: die Wünsche Ihrer Kunden. Ohne Störungen, ohne teure Ausfälle.

Und ohne Probleme bei der Implementierung: Denn Symphony vermeidet mit einem umfassenden, speziell auf Ihre Bedürfnisse hin abgestimmten exklusiven Service Stillstandzeiten und steigert Ihre Maschinenverfügbarkeit. Auf diese Weise behalten Sie stets Ihre Handlungsfähigkeit – und Ihre Kunden.



**Industrie 4.0**



**Zeitersparnis**



**Kostenreduzierung**



**Automatisierung**



**Transparenz**



**End-to-End-Workflow**

# TEAMWORK MAKES YOUR DREAM WORK.

Im Druckgeschäft ist es wie beim Tennisdoppel: Sie brauchen den passenden Partner. Aus diesem Grund wählen wir unsere Technologiepartner sorgfältig aus.

Es ist kein Zufall, dass ctrl-s ein Tastaturkürzel als Firmennamen gewählt hat: Die Tastenkombination ctrl-s ist für das Sichern von Daten bekannt. Bei ctrl-s geht es allerdings über bloße Prozesssicherheit hinaus: Das »s« steht für Security ebenso wie für Solutions, für Software und für Service mit kompromissloser Kundenorientierung.

Für Ihre Lösung setzt das deutsche, im Raum Stuttgart ansässige Unternehmen auf seine eigene Abteilung hochqualifizierter Softwareentwickler. Aus den langjährigen Erfahrungen in Medienworkflow, Druckvorstufe und Softwareentwicklung resultieren optimale, effiziente und effektive Systeme für Sie.

## **Industrie 4.0**

Automatisierte Herstellung, die Produkte den idealen Produktionsweg finden lässt

## **Automatisierung**

von höchst individualisierten und personalisierten (Druck-)Aufträgen – Mass Customization

## **Transparenz**

für die komplette Produktion und alle Daten

## **Individuelle Konfiguration**

genau zugeschnitten auf Ihre Anforderungen

## **Service und Support**

Vollumfängliche Unterstützung durch Ihren Partner Canon bei Beratung, Training und Support

## **Problemlose Integration**

Flexible Einbindung in Ihre bestehende Systemlandschaft

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) 360 277 4567  
canon.at/business

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

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Stand: Mai 2024

**Canon**

**THE POWER TO MOVE**

**ctrl-s**