

Canon

**MAKE | FUTURE
IT | PROOF**

MAKE | FUTURE IT | PROOF

MIT TECHNOLOGIE-
UND GESCHÄFTSINNOVATION

MICHAEL KREBS
European Director Sales
DP&S EMEA Commercial Printing

Canon

2 | 28/06/2023 | R4 – Public | DOXNET

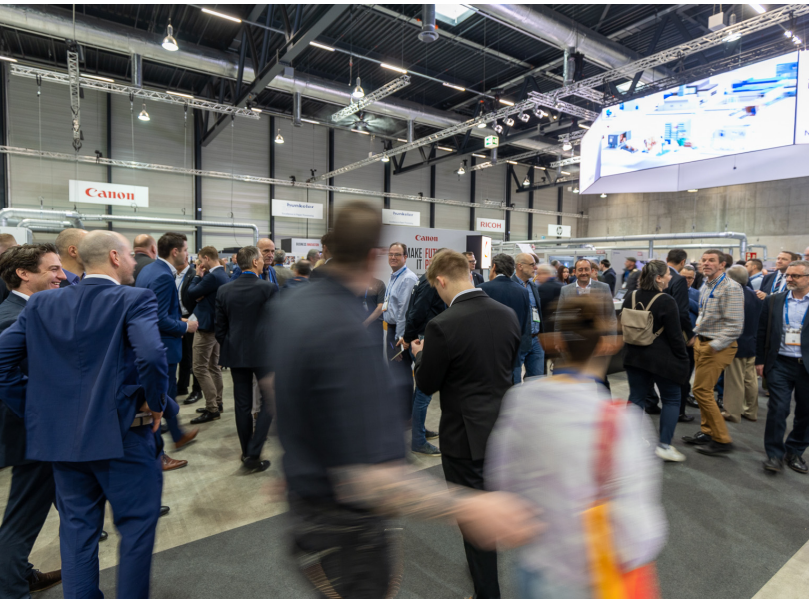


**MAKE
IT | FUTURE
PROOF**



Nachhaltiges Wachstum durch Technologie- und Geschäftsinnovation

Canon



Canon

4 | 28/06/2023 | R4 - Public | DOXNET



innovationdays 2023

CANON INNOVATIONSZENTRUM FÜR DIGITALDRUCK

**Großformat
Druck-
systeme**



PlotWave Serie



ColorWave Serie



ColorWave Serie

**Bogen-
druck**



varioPRINT iX Serie



imagePRESS V-Serie



VarioPrint 6000 Serie

**LFG
Rolle/Rolle**



Colorado Serie

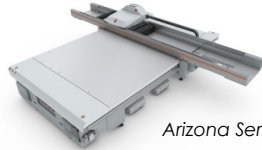


Colorado M Serie

**Workflow &
Software**



**LFG
Flachbett**



Arizona Serie



Arizona Serie

**Rollendigital-
druck**



ProStream Serie



ColorStream Serie

**Verpackungs-
druck**



LabelStream Serie

Canon

CANON INNOVATIONSZENTRUM FÜR DIGITALDRUCK

Großformat
Druck-
systeme



PlotWave Serie



ColorWave Serie



ColorWave Serie

LFG
Rolle/Rolle

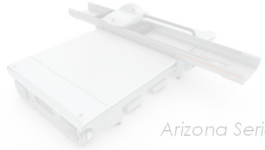


Colorado Serie



Colorado M Serie

LFG
Flachbett



Arizona Serie



Arizona Serie

Bogen-
druck



varioPRINT iX Serie



imagePRESS V-Serie



VarioPrint 6000 Serie

Workflow &
Software



Rollendigital-
druck



ProStream Serie



ColorStream Serie

Verpackungs-
druck



LabelStream Serie

Canon

PROSTREAM 3000 – THE ART OF GOING BEYOND

Vorteile der neuen Architektur

Die neue Plattform hebt die Technologie auf die nächste Stufe in Bezug auf

Produktivität

- Mehr Geschwindigkeit für höhere Grammaturen (> 160 g/m²)
- Reduzierte Rüstzeiten (Automatisiertes Spleiß-Handling)

Bedruckstoffbandbreite

- Höhere Grammaturen (bis 300 g/m²)

Qualität

- Perfekte Planlage, verbesserte Druckqualität auf kratzempfindlichen Materialien

Benutzerfreundlichkeit

- Vereinfachter Substrat-Qualifizierungsprozess, schnellerer Bahneinzug

Nachhaltigkeit

- Intelligentes Energiemanagement, weniger Infrastrukturaufwand, weniger Makulatur beim Rollenwechsel



Canon

CANON INNOVATIONSZENTRUM FÜR DIGITALDRUCK

Großformat
Druck-
systeme



PlotWave Serie



ColorWave Serie

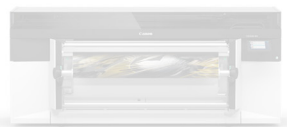


ColorWave Serie

LFG
Rolle/Rolle

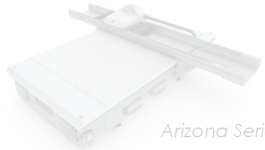


Colorado Serie



Colorado M Serie

LFG
Flachbett



Arizona Serie



Arizona Serie

Rollendigital-
druck



ProStream Serie



ColorStream Serie

Bogen-
druck



varioPRINT iX Serie



imagePRESS V-Serie



VarioPrint 6000 Serie

Workflow &
Software



Verpackungs-
druck



LabelStream Serie

Canon

VARIOPRINT IX SERIES

MORE PROFIT. MORE BUSINESS.



New release R4.3

- Neueste Inkjet-Technologie für Top Qualität und für die anspruchsvollen Anwendungen von heute
- Intelligenter, schnellere und bessere Qualitätssicherung
- Maximale Automatisierung für höchste Effizienz

Smarter

Faster

Better

Canon

CANON INNOVATIONSZENTRUM FÜR DIGITALDRUCK

Großformat
Druck-
systeme



PlotWave Serie



ColorWave Serie

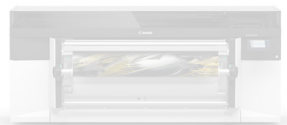


ColorWave Serie

LFG
Rolle/Rolle

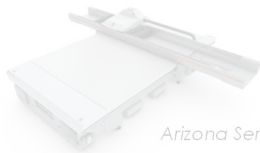


Colorado Serie



Colorado M Serie

LFG
Flachbett



Arizona Serie



Arizona Serie

Bogen-
druck



varioPRINT iX Serie



imagePRESS V-Serie



VarioPrint 6000 Serie

Workflow &
Software



Rollendigital-
druck



ProStream Serie



ColorStream Serie

Verpackungs-
druck



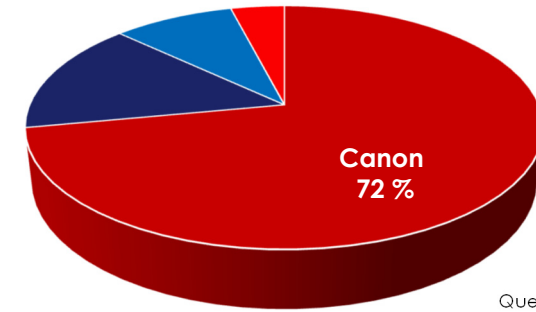
LabelStream Serie

Canon

COLORSTREAM 8000 SERIE

ELEVATE EFFICIENCY. ACCELERATE GROWTH.

MarketShare CF // InfoSource 2022 EU 14



Quelle: Infosource

■ Canon ■ Screen ■ HP ■ Ricoh



Canon

COLORSTREAM 8000 – ENTSCHEIDENDE EIGENSCHAFTEN

Höchste Druckqualität

neueste Druckkopfgeneration mit aktiver Kühlung und Prefire-Technologie

1200 dpi Auflösung,
Tropfengrößenmodulation von 2 – 5 pl
höchste Qualität mit bis zu 160 m/min

Erweiterter Farbraum // Polymertinte

optische Dichte auf Offsetniveau

Farbraumerweiterung auf ungestrichenen Papieren um 20 – 40 % (FOGRA 52 / PSO uncoated)



Ausgereifte Technologie

basiert auf erfolgreicher ColorStream-Technologie

zahlreiche Neuentwicklungen für beispiellose Effizienz, Produktivität, Bedienkomfort und Qualität

High-Performance

SRA MP-Controller der neuesten Generation für maximale Performance und Datenintegrität

Basierend auf den neuesten Industriestandards in AFP/IPDS (IS/3) und der nativen Adobe PDF Print Engine

Die Flexibilität um jeder neuen Herausforderung gerecht zu werden

- ▶ Eine ausgezeichnete Druckqualität und eine erweiterte Bedruckstoffvielfalt eröffnen neue Einsatzbereiche & Geschäftsfelder!
- ▶ Übertreffen Sie die Erwartungen Ihrer Kunden und bauen Sie Ihr Geschäft aus durch kosteneffiziente und innovativen Applikationen

Canon

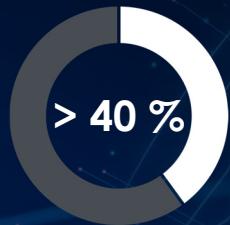
COLORSTREAM – ERFLOGSGESCHICHTE

1.700

Installationen
weltweit



Global #1 13 Jahre in Folge
im Rollen-Inkjet



der Kunden haben mehr
als ein System installiert

Weltweite **ColorStream Verteilung** in
den Zielmärkten:



CANON INNOVATIONSZENTRUM FÜR DIGITALDRUCK

Großformat
Druck-
systeme



PlotWave Serie



ColorWave Serie



ColorWave Serie

Bogen-
druck



varioPRINT iX Serie



imagePRESS V-Serie

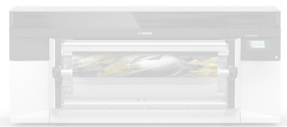


VarioPrint 6000 Serie

LFG
Rolle/Rolle



Colorado Serie



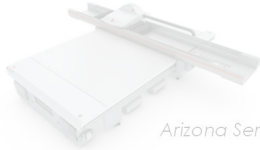
Colorado M Serie

Workflow &
Software



PRISMA

LFG
Flachbett



Arizona Serie



Arizona Serie

Rollendigital-
druck



ProStream Serie



ColorStream Serie

Verpackungs-
druck



LabelStream Serie

Canon

**AUTOMATISIERUNG.
OPTIMIERUNG.
LEISTUNG.**



PRISMA

**SIMULIEREN.
SCHÄTZEN.
KALKULIEREN.**



Canon



PRISMA

Steigern Sie Ihren Geschäftserfolg mit PRISMA

Bei Canon bieten wir unseren Kunden Komplettlösungen an. Durch ein perfektes Zusammenspiel von Drucksystemen und dem PRISMA Workflow können Sie die Produktivität Ihrer Lösungen optimal nutzen. Die PRISMA Workflow-Lösungen ermöglichen es Ihnen, eine breite Palette von Druckanwendungen effektiv zu produzieren und Ihren Produktionsprozess auf ein höheres Level zu bringen.

Canon

PRISMAproduction ist Ihre leistungsstarke Workflow- und Produktionsdruckplattform:

- ▶ **WORKFLOW AUTOMATISIEREN**
Höchste Workflow-Effizienz mit Dateneingabe und -konvertierung, Druckvorstufe und Ausgabemanagement über eine einzige Plattform
- ▶ **OPTIMIERTE ABLÄUFE**
Profitieren Sie von dieser On-Site-Lösung, die die Maschinenauslastung erhöht und die Produktionsleistung sichert
- ▶ **LEISTUNGSSTARKE PRODUKTION**
Profitieren Sie von einer effizienten und rentablen Druckproduktion – auch bei sehr kleinen Auflagen

**AUTOMATISIERUNG.
OPTIMIERUNG.
LEISTUNG.**



PRISMAsimulate ist Ihre einfach zu bedienende Tintenkalkulations- und Simulationsanwendung:

▶ **PRODUKTIVITÄT SICHERN**

Simulation der realen Druckproduktion – was Sie sehen, ist das, was Sie drucken. Keine Überraschungen in der Produktion!

▶ **EFFIZIENZ VERBESSERN**

Offline arbeiten, um die für jeden Auftrag am besten geeignete Produktionseinstellung im Hinblick auf Verbrauch und Kosten zu wählen

▶ **ABFALL REDUZIEREN UND KOSTEN SPAREN**

Vermeiden unnötiger Probedrucke, um Makulatur zu reduzieren und Kosten bei der Produktion zu sparen

▶ **NEUE GESCHÄFTSMÖGLICHKEITEN**

Entwicklung neuer Anwendungen ohne Test- und Probedrucke, was wertvolle Rüstzeit in Anspruch nimmt und unnötige Kosten verursacht

**SIMULIEREN.
SCHÄTZEN.
KALKULIEREN.**



TECHNOLOGY INNOVATIONS – SMARTE PROZESSE



SMARTE PROZESSE

Die Zukunft ist End-to-End



Auftragsverarbeitung
mit minimalen
Eingriffen ...



... durch die Verbindung
von Auftraggeber und
Druckdienstleister ...



... um den Kunden
den besten Service
zu bieten

Die Zukunft ist automatisiert



Reduzierung der
Arbeitskosten



Maximierung von
Produktivität und Output



Minimierung des
menschlichen
Fehlerpotenzials

BUSINESS COMMUNICATIONS – MAKE IT FUTURE PROOF

Business Communications repräsentieren das größte Volumensegment, es unterliegt aber einem grundlegenden Wandel*:



Digitalisierung / Online-Kommunikation



Rückläufige Transaktionsdruckvolumina



Marktkonsolidierung

April May June July August September October November December

* Die SARS-CoV-2-Pandemie und der Krieg in der Ukraine haben bestehende Trends beschleunigt

BUSINESS COMMUNICATIONS – MAKE IT FUTURE PROOF

Es ergeben sich aber auch neue Wachstumschancen ...



Neue Inkjet-Technologien: Mehrwerte durch höhere Qualität



Neue Anwendungen & Kundensegmente



Einheitliche Kundenkommunikation – über alle Kommunikationskanäle "Hybrid Print"



Intelligente zentrale Aggregation dezentral generierter Dokumente

Canon

BUSINESS COMMUNICATIONS – KONVERGENZ

Business Kommunikation

- Auszüge
- Rechnungen
- Policen
- Briefe
- Hybrid Kom.
- ...

Promotional Print

- Trans. Marketing
- Direct Mail
- Flyer & Beileger
- Programmatic Print
- ...

Graphic Arts

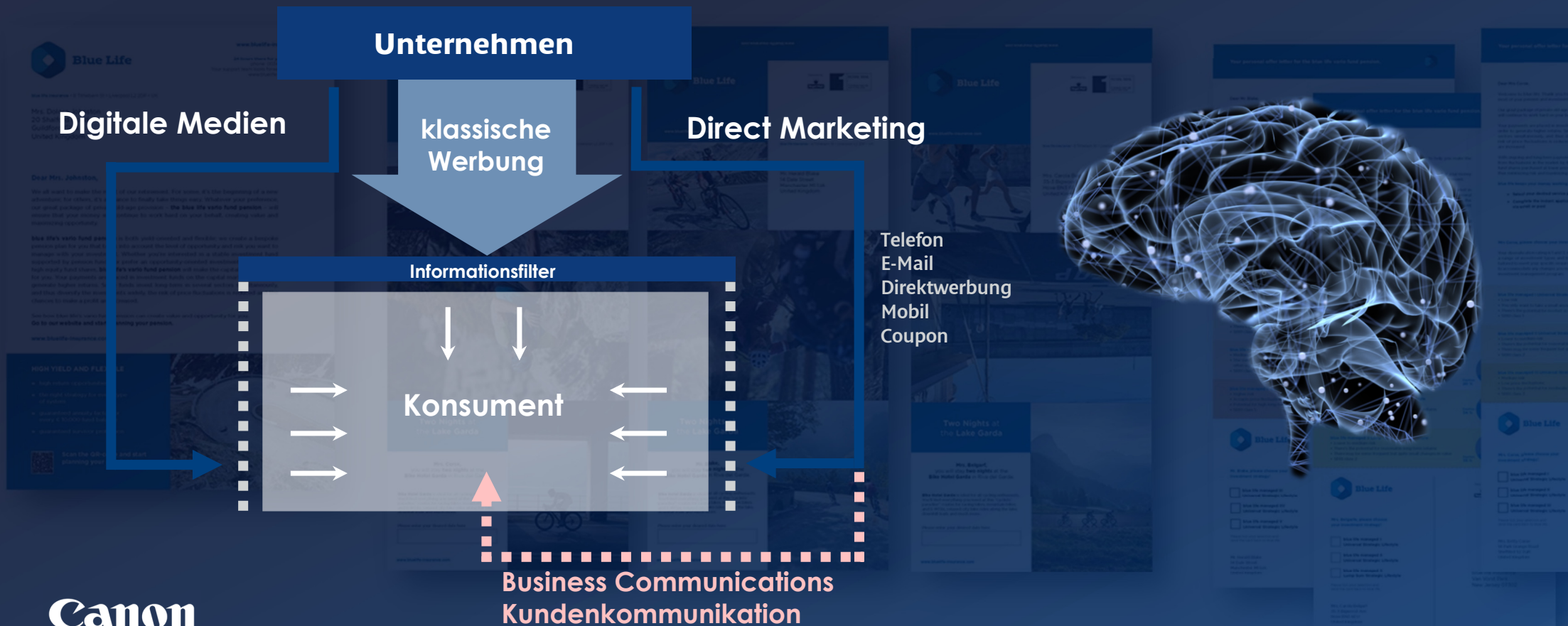
- Broschüren
- Poster
- Banner
- Kataloge
- ...

Die **Konvergenz** im **Business Communications** Bereich bringt Segmente oder Anwendungsbereiche, die bislang kaum oder wenige Berührungspunkte miteinander hatten, zusammen und führt zu einem **allmählichen Verwischen der vorhandenen Grenzen**.

Dieser Trend beschleunigt sich:

- Die Technologie entwickelt sich weiter – Highspeed-Inkjet eröffnet neue Möglichkeiten in Bezug auf Qualität, Effizienz und Produktivität und bietet die Möglichkeit, das Anwendungsspektrum zu erweitern
- Die Konsolidierung und das rückläufige Druckvolumen in der Branche zwingen uns, neue Wege zu finden, um unser Geschäft zu kompensieren und zu erweitern
- Konvergenz verspricht die Erschließung neuer Umsatzpotenziale

INFORMATIONSÜBERFLUTUNG IN ZEITEN DER MASSENMEDIEN



DANKE

Michael Krebs

European Director Sales
DP&S EMEA Commercial Printing

Canon

**MAKE | FUTURE
IT | PROOF**