

RISO (DEUTSCHLAND) GMBH



RISO T2 Einzelblattlösung für das Druckzentrum mit IPDS

GSE Frühjahrstagung, 27.-28.03.2019

RISO (Deutschland) GmbH
Steilshooper Allee 80 · 22309 Hamburg
Telefon +49 (0) 40 / 532861-0 · Fax +49 (0) 40 / 532861-20
willkommen@risoprinter.de · www.risoprinter.de



BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER (PPS)



Gebietstechniker
12/2001 – 03/2010



Gebietsverkaufsleiter
04/2010 – 12/2017



Business Development Manager PPS
01/2018

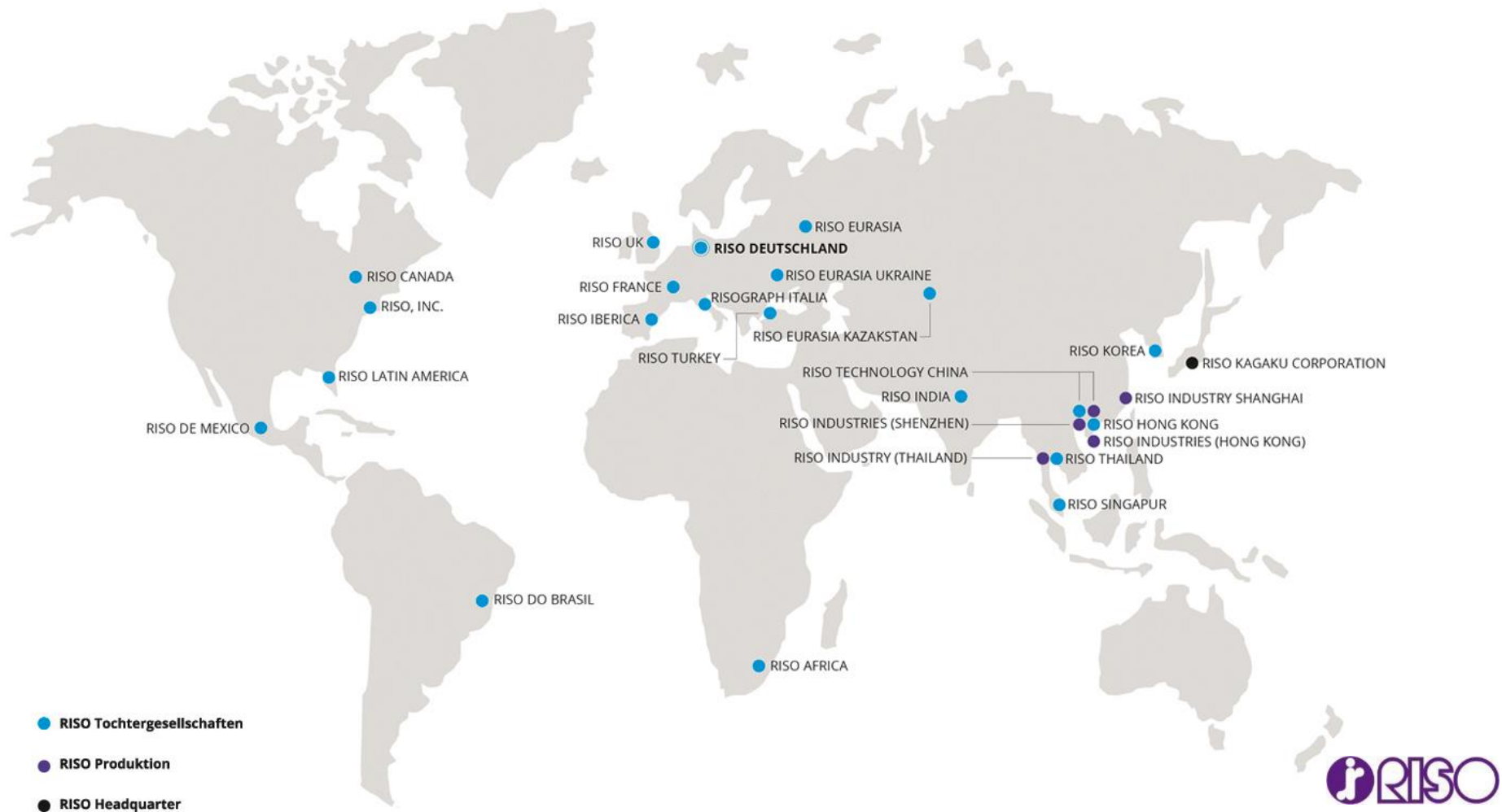


RISO KAGAKU CORPORATION



Globale Verkaufsstrukturen

RISO ist in über 180 Ländern vertreten und erwirtschaftet weltweit einen operativen Gewinn von € 31.083.800



RISO (DEUTSCHLAND) GMBH

Die RISO (Deutschland) GmbH wurde 1990 gegründet. Sie ist eine von 28 RISO Tochtergesellschaften, die RISOGRAPHEN und RISO ComColor-Systeme erfolgreich in über 180 Ländern vertreiben.

FIRMA: RISO (Deutschland) GmbH

GRÜNDUNG: 1990

MANAGEMENT:

Geschäftsführer: Atsumoto Yamamura
Fumiya Tomiyama

Prokuristen: Achaz von Saldern
Oliver Heiss

HAUPTSITZ: Hamburg

NIEDERLASSUNGEN: 3 (Berlin, Frankfurt a.M. & Hamburg)

VERTRIEBSGEBIETE:

Österreich, Schweiz,
Albanien, Bosnien-
Herzegowina,
Bulgarien, Kroatien,
Tschechien, Estland,
Ungarn, Lettland,
Litauen, Mazedonien,
Montenegro, Polen,
Rumänien, Slowakei,
Slowenien, Serbien

RISO COMCOLOR GD

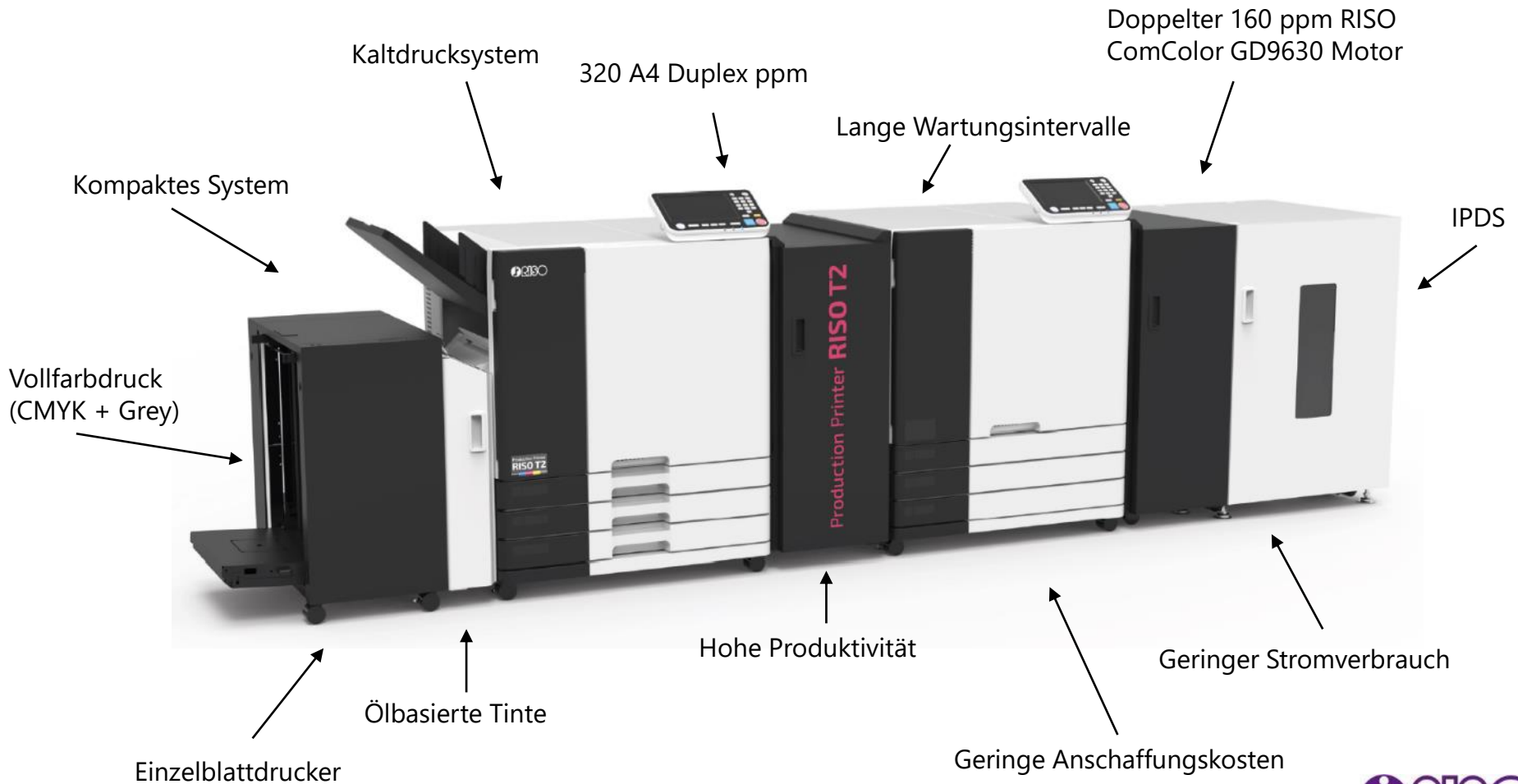
RISO ComColor GD-Serie – die Zukunft für den Produktionsdruck

- Hochleistungsdruck mit 9.600 A4 Seiten pro Stunde
- fünf Farben für Flexibilität und optimale Farbreproduktion
- flexible Bedruckung von Papieren bis 400 g/m²
- geringe Energiekosten (max. 1.200 Watt bei Volllast)
- Drucken ohne Tonerfeinstaub und Ozon



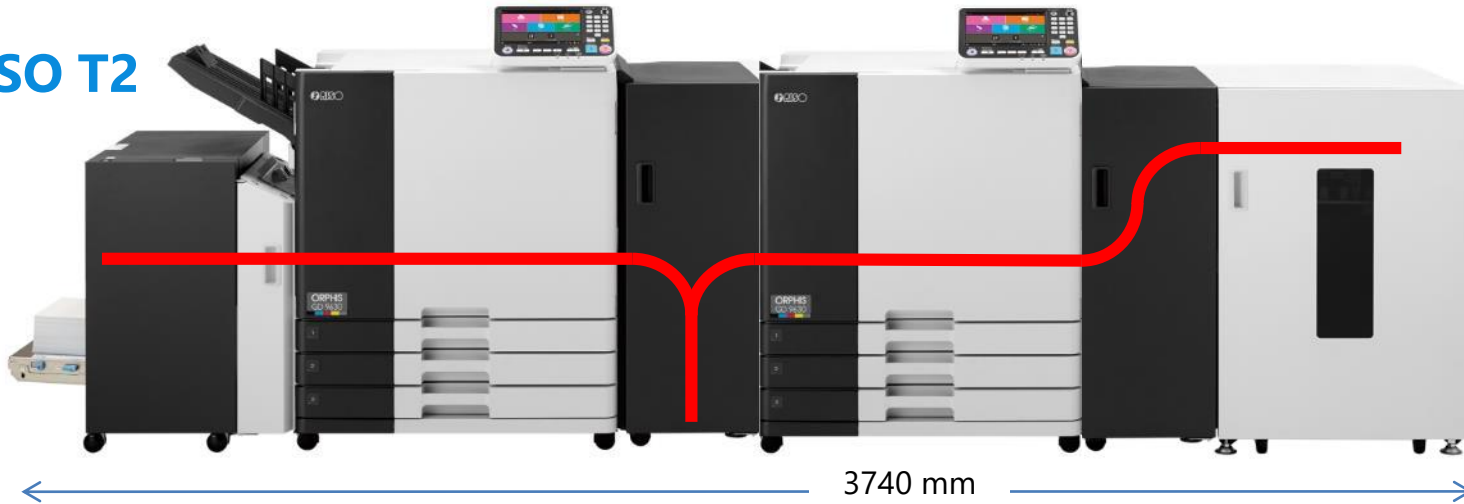
RISO T2 – NEUPRODUKTPRÄSENTATION

Der weltweit schnellster Einzelblatt A3 InkJet Drucker

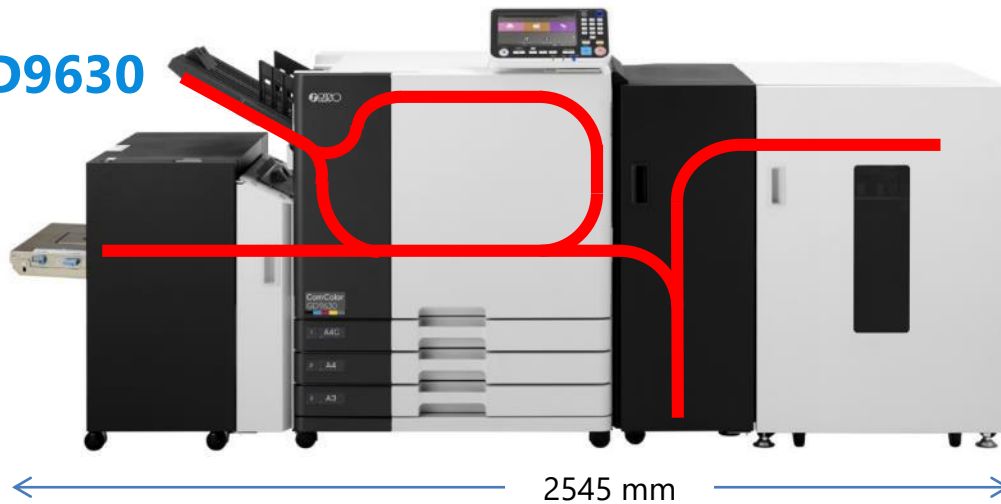


RISO T2 – MECHANISMUS

RISO T2



GD9630



MARKTPositionierung

- InkJet-Cutsheet Duplex-Drucksystem
- High-end Produktionsdruck- und Transaktionsdruckmarkt
- White Paper Factory
- Vollfarbdruck
- Hochgeschwindigkeitsdruck variabler Daten
- monatliches Druckvolumen: max. 1 Mio.



Xerox Nuvera 288



RISO T2

REFERENZEN



DISKUSSION / FRAGEN



CONSULTANT PRE- AND AFTER SALES (PPS)



Druckindustrie
seit 2004



Produktionsdruck
seit 2014



Consultant Pre- and After Sales (PPS)
seit 2018



RISO – HOHE LEISTUNG, NIEDRIGER VERBRAUCH.

A close-up photograph of a server rack. A black power cable is plugged into the top of a server unit. Below it, a red Ethernet cable is plugged into a network port. The server unit has a silver faceplate with various ports and a green status light. In the background, a black Samsung monitor is visible. The text "CONTROLLER VARIANTEN" is overlaid in white on the right side of the image.

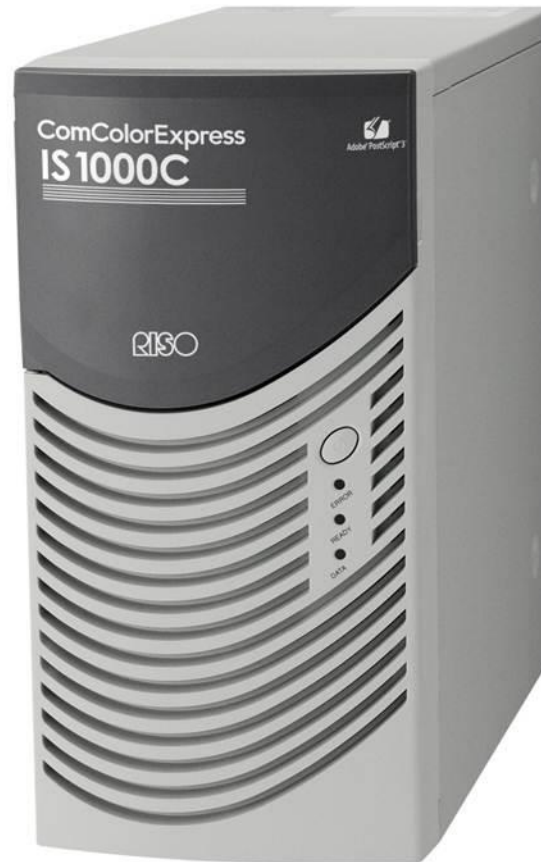
CONTROLLER
VARIANTEN

RISO RS1100C



RISO – HOHE LEISTUNG, NIEDRIGER VERBRAUCH.

RISO RS1100C



HARDWARE

FREI WÄHLBAR...
...aber mindestens

- Intel® Core™ i3-8100 3,6 GHz
- 8 GB RAM
- 501 GB SATA HDD
- 2x USB (1x USB 3.0) und 2x Ethernet (1000 Base-T)
- Windows® 10 Home/Pro (64bit)

RIP

Adobe® Configurable PostScript Interpreter (CPSI)

Version 3019

Protokolle und Ports:

- TCP/IP
- AppleTalk
- LPR
- Port 9100

DATENSTRÖME / PDL

- Adobe® PostScript® Level 3
- Adobe PDF 1.7
- PCL 5c, PCL 6
- TIFF 6.0

EFI FIERY FS2000C



RISO – HOHE LEISTUNG, NIEDRIGER VERBRAUCH.

EFI FIERY FS2000C



HARDWARE

Intel® Core™ i3-4330 Prozessor
3,5 GHz, 4 MB Cache, Dual-Core

8 GB RAM

500 GB SATA HDD

Internes DVD-RW-Laufwerk

5 USB 2.0-Anschlüsse: 1 vorne, 4 hinten
2 USB 3.0 Ports hinten

RIP

Adobe® Configurable PostScript Interpreter (CPSI)

Version 3020

Adobe PDF Print Engine® (APPE)

Version 3

Protokolle und Ports:

- TCP/IP
- AppleTalk
- SNMP
- Port 9100

DATENSTRÖME / PDL

- Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3
- EPS (Encapsulated PostScript)
- Adobe PDF: PDF/X-1a, 3 und 4
- PCL?
- Microsoft Office Dokumentformate:
 - doc, xls, ppt, pub (per Hot Folder)
- optional unterstützte Dateiformate:
 - JPEG und TIFF (per optionalem Fiery Graphic Arts Premium Package)

TAGG ALPHASTREAM PRO



RISO – HOHE LEISTUNG, NIEDRIGER VERBRAUCH.

TAGG ALPHASTREAM PRO



HARDWARE

- Intel® Xeon W-2155, 3.3GHz, 10 Kerne
- 32 GB DDR4 RAM
- 2x 500 GB SATA HDD
- USB Restore Key
- USB License Protect Key (Dongle)

RIP

IPDS RIP

Level IS/3 und MO:DCA GA (Graphic Arts) – nach Vorgabe des AFP Consortiums

Adobe PDF Print Engine® (APPE)

Version 3

Protokolle und Ports:

- TCP/IP
- LPR
- IPDS über TCP/IP

DATENSTRÖME / PDL

- AFP
- Adobe® PostScript® Level 3
- Adobe PDF: PDF/X, PDF 1.7, PDF/VT
- TIFF
- JPEG, SVG, PNG, GIF

CONTROLLER ÜBERBLICK

RISO PS-RIP RS1100C für FW und GD

- PS
- Hardware frei wählbar

EFI Fiery für GD

- HighEnd GAI RIP
- PS / PDF (APPE) / PCL

TagG Alphastream Pro für GD und T2

- HighEnd Performance RIP
- IPDS + PS / PDF (APPE) Spooler

RISO – HOHE LEISTUNG, NIEDRIGER VERBRAUCH.



COLOR-
MANAGEMENT
AFP/IPDS

DIE REFERENZ

- was ist Ihre Referenz?
- gemeinsame Basis schaffen
- ohne Referenz kein Vergleich!
- wir sind in der Lage, Farbe anzugleichen!

DIE REFERENZ

Datenstrom kennenlernen

- Farbton CMYK
- Sonderfarbe

Gamut prüfen

- Delta E ermitteln

Erste Druckergebnisse vergleichen

- Referenzdruck
- Farbfächer

DIE REFERENZ

Drucksystem in einen definierten Zustand versetzen

- Kalibrierung / Linearisierung (Substrat / Medium)

Gamut ausloten

- Farbprofil erstellen

Drucksysteme untereinander angleichen

- Device Link

IST/SOLL festhalten

- Referenzordner

Maximale Farbpräzision, Farbkonsistenz und Bildqualität

Fiery Server kombinieren modernste EBV-Technologien mit Werkzeugen für das professionelle Farbmanagement, um Drucke in höchster Qualität und mit der von Kunden erwarteten Farbpräzision und Farbkonsistenz sicherzustellen.

„Wir haben bisher nur gute Erfahrungen mit unserem Fiery Server gemacht. Schon in der Standardeinstellung bietet er die branchenweit beste Farbqualität, und die Bedienung ist wirklich denkbar einfach.“

LEWIS EIGEN, PRESIDENT,
SOCIAL & HEALTH SERVICES, LTD.



DIE TEMPLATES

StartStopCancel jobClear bufferStarted

Current template : Navigator_80g



Job Name HID-SunEleco_p200.pdf

Template Navigator_80g

Input trays

 Tray1

 Tray2

 Tray3

 Highcapacityfeeder

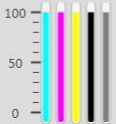
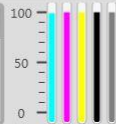
Navigator_80g



Output trays

 FaceDownTray

 Highcapacitystacker



IPDS Host

Connected : 

Receiving data : 

Input buffer : 

Page Counters

Received : 1118

Committed : 1118

Printed : 1118

 4:44:05 PM Printer Error : Door Open

 8:25:09 PM Printer Error : Door Open

 8:26:41 PM Printer Error : Door Open



3/28/2019 9:04 PM

DIE TEMPLATES

The screenshot displays the RISO software interface. At the top, a status bar shows 'Current template : HID-IJ-A4 HCS Duplex' and a 'Stopped' status. The main window has tabs for 'Output profile', 'Input Profile', 'ICC Profile', and 'Linearization curve'. The 'Input Profile' tab is active, showing a list of profiles on the left: '! Default Profil', 'Input Profile', 'Input Profile-tes2', 'Input Profile2', 'Oris', and 'RDE_Input' (selected). The main area is titled 'Input Profile (Template)' and contains two sections: 'Input Profile' and 'Additional information :'. The 'Input Profile' section has fields for 'Input Profile Name : RDE_Input', 'Default profile RGB : eciRGB_v2_ICCv4' (with a 'Use embedded profile RGB' checkbox), 'Default profile CMYK : CoatedFOGRA39' (with a 'Use embedded profile CMYK' checkbox), and 'Default profile Gray : Generic Gray Gamma 2.2 Profile' (with a 'Use embedded profile Gray' checkbox). The 'Additional information :' section includes 'OCA color behavior : CMYK', 'Rendering intent : RELATIVE', 'Black overprint' (checkbox), 'CMYK Keep Black' (checkbox), 'Black compensation' (checkbox), and 'RGB Gray to Black' (checked checkbox). The bottom status bar shows 'IPDS Host' connected, 'Page Counters' (Received: 0, Committed: 0, Printed: 0), color calibration bars, and a timestamp of 3/28/2019 4:01 PM.

Start Stop Cancel job Clear buffer **Stopped** Current template : HID-IJ-A4 HCS Duplex

Output profile **Input Profile** ICC Profile Linearization curve

! Default Profil
Input Profile
Input Profile-tes2
Input Profile2
Oris
RDE_Input

Input Profile (Template)

Input Profile

Input Profile Name : RDE_Input

Default profile RGB : eciRGB_v2_ICCv4 Use embedded profile RGB ☐

Default profile CMYK : CoatedFOGRA39 Use embedded profile CMYK ☐

Default profile Gray : Generic Gray Gamma 2.2 Profile Use embedded profile Gray ☐

Additional information :

OCA color behavior : CMYK Rendering intent : RELATIVE

Black overprint ☐ Black compensation ☐

CMYK Keep Black ☐

RGB Gray to Black ☒

IPDS Host
Connected : ☒
Receiving data : ☐
Input buffer :

Page Counters
Received : 0
Committed : 0
Printed : 0

3/28/2019 4:01 PM

DIE TEMPLATES

Start Stop Cancel job Clear buffer **Stopped** Current template : Navigator_80g

Output profile Input Profile **ICC Profile** Linearization curve

ICC Profile

CoatedFOGRA39
Generic Gray Gamma 2.2 Profil
ISOcoated_v2_300_eci
ISOcoated_v2_eci
Mondi-DNS-Premium-Drupa
ORIS_MondiDNS90
ORIS_MondiDNS90_output
ORIS_MondiDNS90_rgb
OutputProfileCMYK_KOnly
RDE_CMYK_kalibriert
SRGB
eciRGB_v2_ICCv4
sRGB Profile

ICC Profile

File : Fiducia_CMYK_kalibriert.icm

Type : out

ICC Profile Name : RDE_CMYK_kalibriert

IPDS Host
Connected : ●
Receiving data : ●
Input buffer :

Page Counters

Received :	1118
Committed :	1118
Printed :	1118

4:44:05 PM Printer Error : Door Open
8:25:09 PM Printer Error : Door Open
8:26:41 PM Printer Error : Door Open

3/28/2019 9:10 PM

DIE TEMPLATES

The screenshot displays the RISO software interface. At the top, a status bar shows a printer icon, buttons for 'Start', 'Stop', 'Cancel job', 'Clear buffer', and a 'Stopped' indicator. The 'Current template' is set to 'HID-IJ-A4 HCS Duplex'. Below this, the 'Output profile' window is open, showing a list of profiles on the left (Default Profil, 2Drop, 4Drop, 6Drop, MondiDNS90-Oris colorprofile, k-only, new) and the configuration for the selected 'Navigator_80g' profile on the right. The configuration includes tabs for 'Normal' and 'High', fields for 'Front profile' (RDE_CMYK_kalibriert), 'Device Link RGB=>CMYK', 'Device Link Gray=>CMYK', 'Device Link CMYK=>CMYK', 'Linearization curve', and 'Max drop' (4). The bottom status bar shows 'IPDS Host' connection status, 'Page Counters' (Received, Committed, Printed), color calibration bars, and the date/time '3/28/2019 3:57 PM'.

Start Stop Cancel job Clear buffer **Stopped** Current template : HID-IJ-A4 HCS Duplex

Output profile (Paper)

Output profile

Output Profile Name : Navigator_80g

Normal **High**

Front profile : Back profile :

Apply to back profile ☒

Front profile : RDE_CMYK_kalibriert

Device Link RGB=>CMYK

Device Link Gray=>CMYK

Device Link CMYK=>CMYK

Linearization curve :

Max drop : 4

IPDS Host
Connected : ☒
Receiving data : ☐
Input buffer :

Page Counters
Received : 0
Committed : 0
Printed : 0

3/28/2019 3:57 PM

DIE TEMPLATES


Start
Stop
Cancel job
Clear buffer
Stopped

Current template : HID-IJ-A4 HCS Duplex





! Default Envelope Form A

! Default Envelope Form B

! Default Insert

! Default Paper A3

! Default Paper A4

430x312

A3

A4 210x297

A4 297x210

A4 297x210-6d

B5

B5 182*257

HID-IJ-A4 297x210

Letter 215*279

Letter 279x215

MondiDNS90-A4

PH Leager

Paper 1

Paper 2

Paper 3

colorprofile

k-only-paper




Paper

Paper

Type : Paper

Paper Name : Navigator_80g

Output profile : Navigator_80g

Width : 297.00 mm Height : 210.00 mm Weight : 80.00 gr/m2

Paper Front Left Offset : 0.00 mm Paper Front Top Offset : 0.00 mm

Paper Back Left Offset : 0.00 mm Paper Back Top Offset : 0.00 mm

Additional information :

Reference : Manufacturer :

Information : Color :

IPDS Host

Connected :

Receiving data :

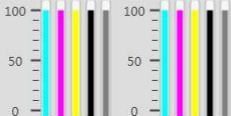
Input buffer :

Page Counters

Received : 0

Committed : 0

Printed : 0





3/28/2019
4:02 PM

DIE TEMPLATES

Start Stop Cancel job Clear buffer **Stopped** Current template : HID-IJ-A4 HCS Duplex

Template

Value: Blue (X'0001')

Color space ☒ RGB ☐ CMYK ☐ LAB

Components R G B

Side ☐ Front ☐ Back ☒ Front / Back

Type ☒ PTOCA ☒ GOCA ☒ IOCA ☒ BCOCA ☒ OC

Virtual store 1 Virtual store associate

IPDS Host
Connected : ●
Receiving data : ●
Input buffer :

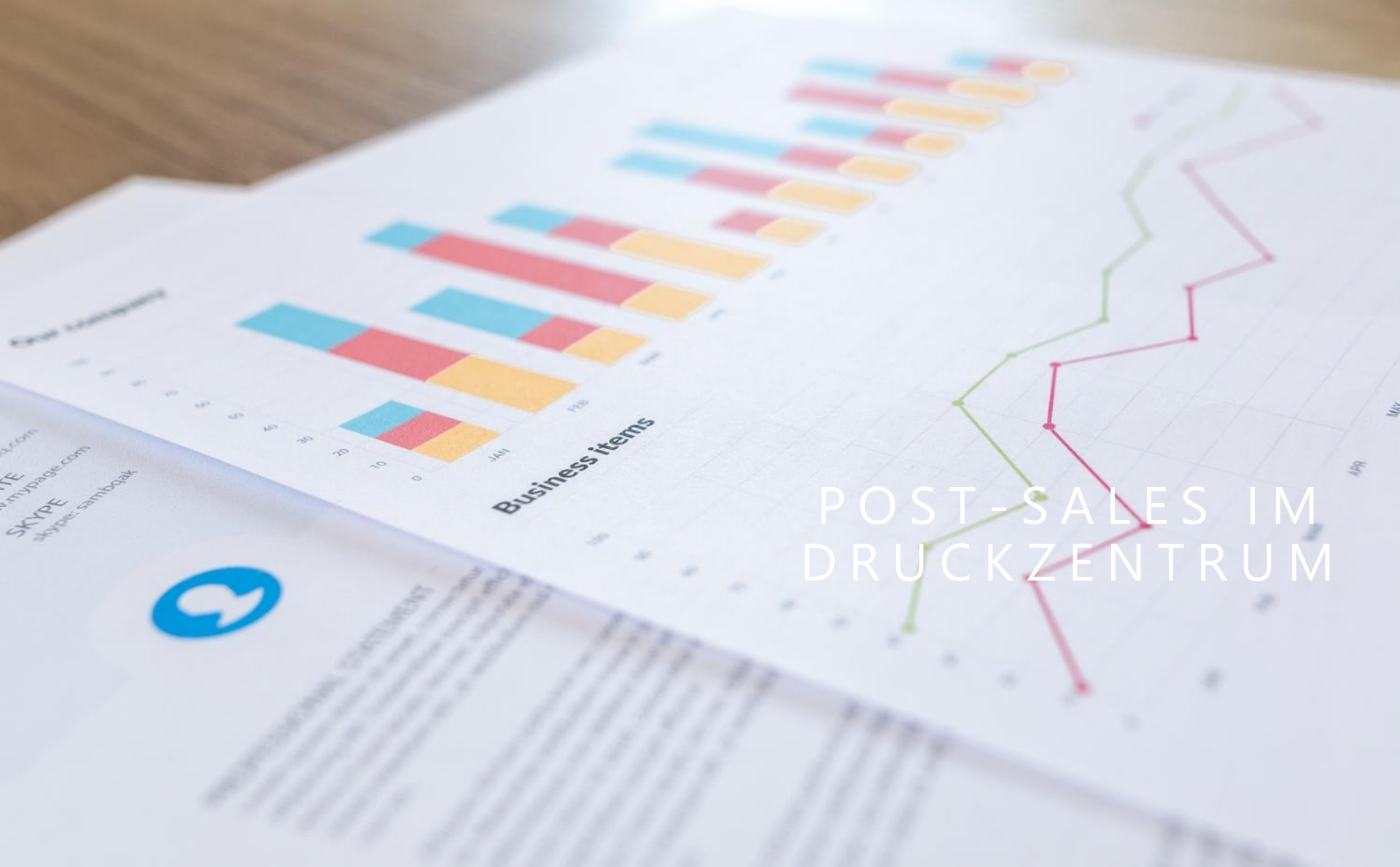
Page Counters
Received : 0
Committed : 0
Printed : 0

3/28/2019 4:05 PM

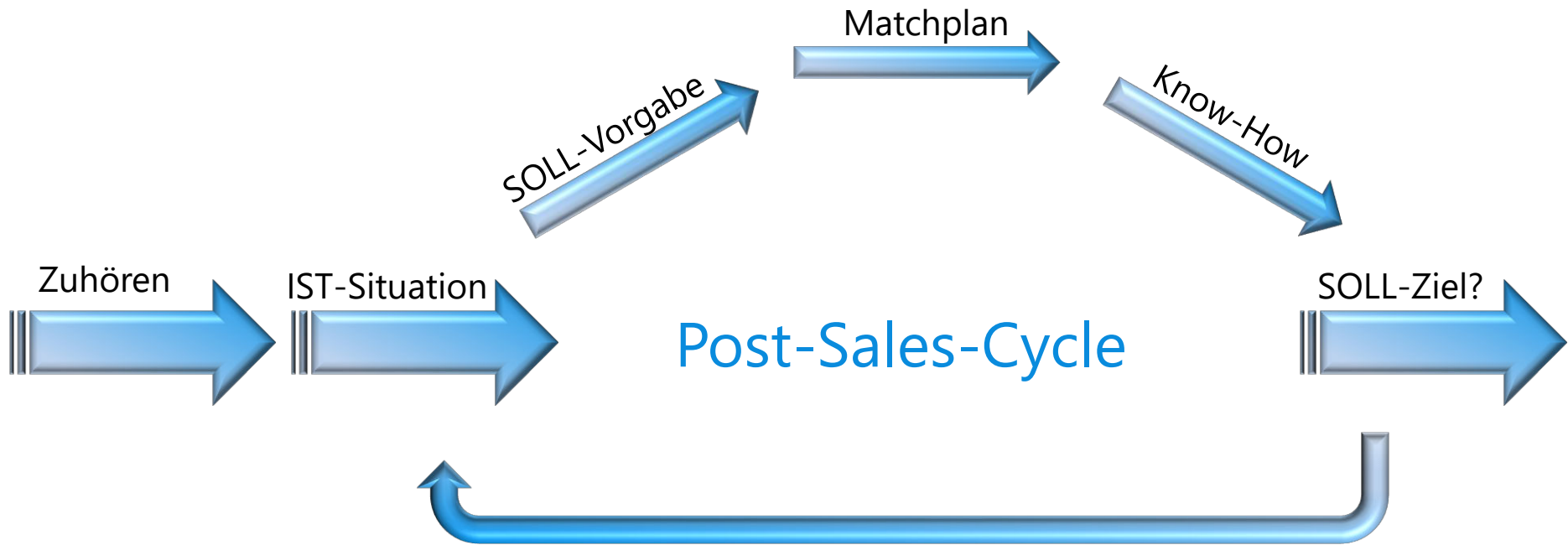
RISO



RISO – HOHE LEISTUNG, NIEDRIGER VERBRAUCH.



POST-SALES IM DRUCKZENTRUM



RISO – HOHE LEISTUNG, NIEDRIGER VERBRAUCH.



DER WEG IST
DAS ZIEL

DER WEG IST DAS ZIEL

„Der Weg ist das Ziel“

Konfuzius (5. Jahrhundert vor Christus, Zhou-Dynastie)

„Richte Deinen Willen auf den Weg, [...]“

(Lunyu 7.6)

„Wenn wir ein höheres Ziel nur durch Arbeit an uns selbst erreichen können (durch Bildung), dann ist dieser Weg der Bildung selbst ein wichtiges Ziel.“

(Nicolas Dierks)

DIE PRAXIS

Veröffentlichung des
Referenzkunden

Fiducia & GAD IT AG

ANWENDERSTIMMEN DRUCKZENTREN

FIDUCIA & GAD IT AG

**„ALLES WAS VON DER ROLLE KOMMT, KÖNNEN
WIR JETZT MIT DEM RISO DRUCKEN.“**

Die Fiducia & GAD IT AG ist der Dienstleister für Informationstechnologie innerhalb der genossenschaftlichen FinanzGruppe. Zum Kundenkreis der Fiducia & GAD zählen rund 900 Volksbanken und Raiffeisenbanken in Deutschland, die Unternehmen der genossenschaftlichen FinanzGruppe sowie zahlreiche Privatbanken und Unternehmen anderer Branchen. Das Unternehmen mit Verwaltungssitz in Karlsruhe und Münster sowie Niederlassungen in München, Frankfurt und Berlin beschäftigt in der Unternehmensgruppe gegenwärtig fast 6.600 Mitarbeiter.

Im Herzen der beiden Verwaltungssitze in Karlsruhe und Münster sowie in Berlin stehen die Hochsicherheitsrechenzentren des Unternehmens. Hier werden sämtliche Daten der rund 82 Millionen Kundenkonten verwaltet und weiterverarbeitet. Die Rechenzentren bieten die komplette Bearbeitung des Datenstroms – von der Datenaufbereitung, Kovernung, Expedition bis zum Versand.



Edwin Klemm, Leiter des Druckzentrums Karlsruhe der Fiducia & GAD IT AG mit dem RISO GD7330

DIE PRAXIS

Unser gemeinsamer Weg

- jeder Kunde ist individuell zu betrachten
- der Kunde des Kunden ist ebenso wichtig wie der Kunde selbst
- eigene Erfahrung einfließen lassen unter steter Orientierung am Ideal

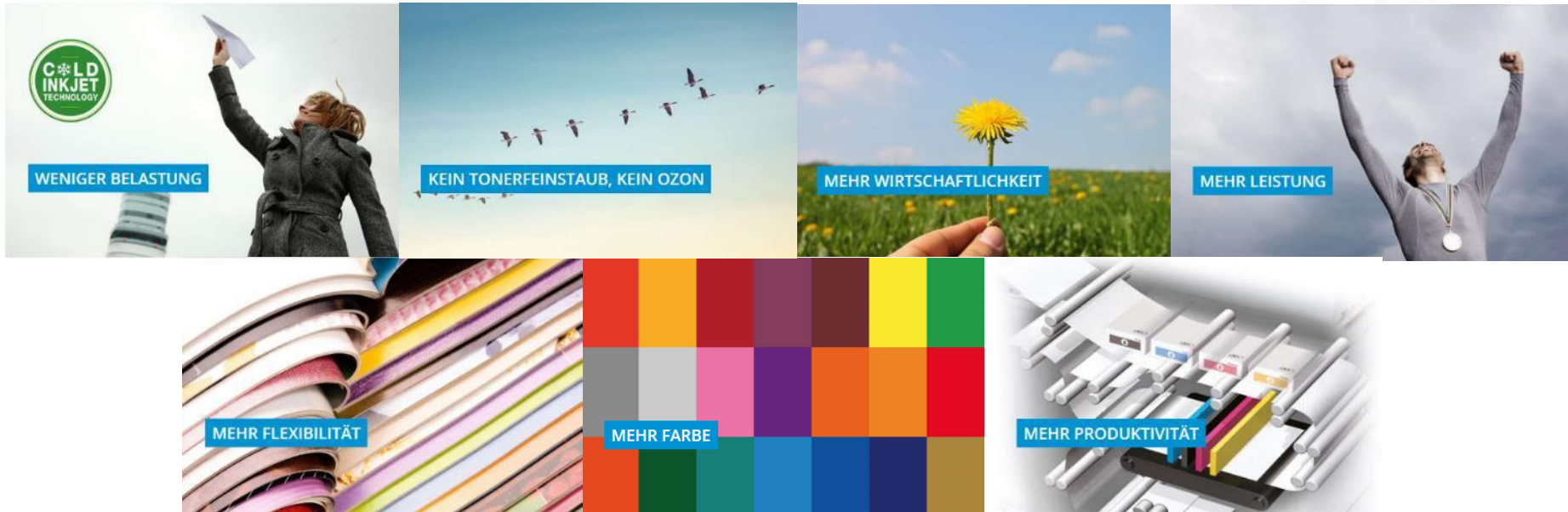
DISKUSSION / FRAGEN



QUELLEN

- EFI
<https://www.efi.com/de-de/products/fiery-servers-and-software/fiery-digital-print-servers/partners/riso/color/comcolor-gd-9630-9631-7330/overview/>
- pixabay
<https://pixabay.com/de/>

RISO (DEUTSCHLAND) GMBH



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.