

Génesis de un libro – la transformación desde la ficha de pedido hasta Web-2-Print

Ponente: André Michael Becker



Exigencias para la producción de libros.

- ☐ Costo de producción más económico
- ☐ Tiempos de producción cortos, plazos de entrega reducidos
- ☐ Alta calidad constante de los productos
- ☐ Resultados seguros y reproducibles
- ☐ Selección de formatos variables y flexibles
- ☐ Tiradas cortas, de alta calidad y rentables
- ☐ Corte del libro rentable para micro tiradas
- ☐ Larga duración de los productos con una calidad alta y constante
- ☐ Buen comportamiento de apertura



Contenido

- 1 Müller Martini**
- 2 Producción de libros (forma tradicional - 3.0).**
- 3 El cambio. Los impulsores. Las oportunidades.**
- 4 Estrategia Finishing 4.0**
- 5 Producción digital – Web-2-Print.**



Müller Martini. Valores fuertes.

Como pionera en la industria gráfica, Müller Martini es líder de mercado y conocida a nivel mundial por sus sistemas de manipulado de impresos de máxima calidad.

Müller Martini es sinónimo de:

- ▶ Empresa familiar suiza independiente
- ▶ Innovadora con ingeniería punta
- ▶ Alta profesionalidad en soluciones y sistemas
- ▶ Presentes en todo el mundo a nivel local
- ▶ Continuidad en el cambio

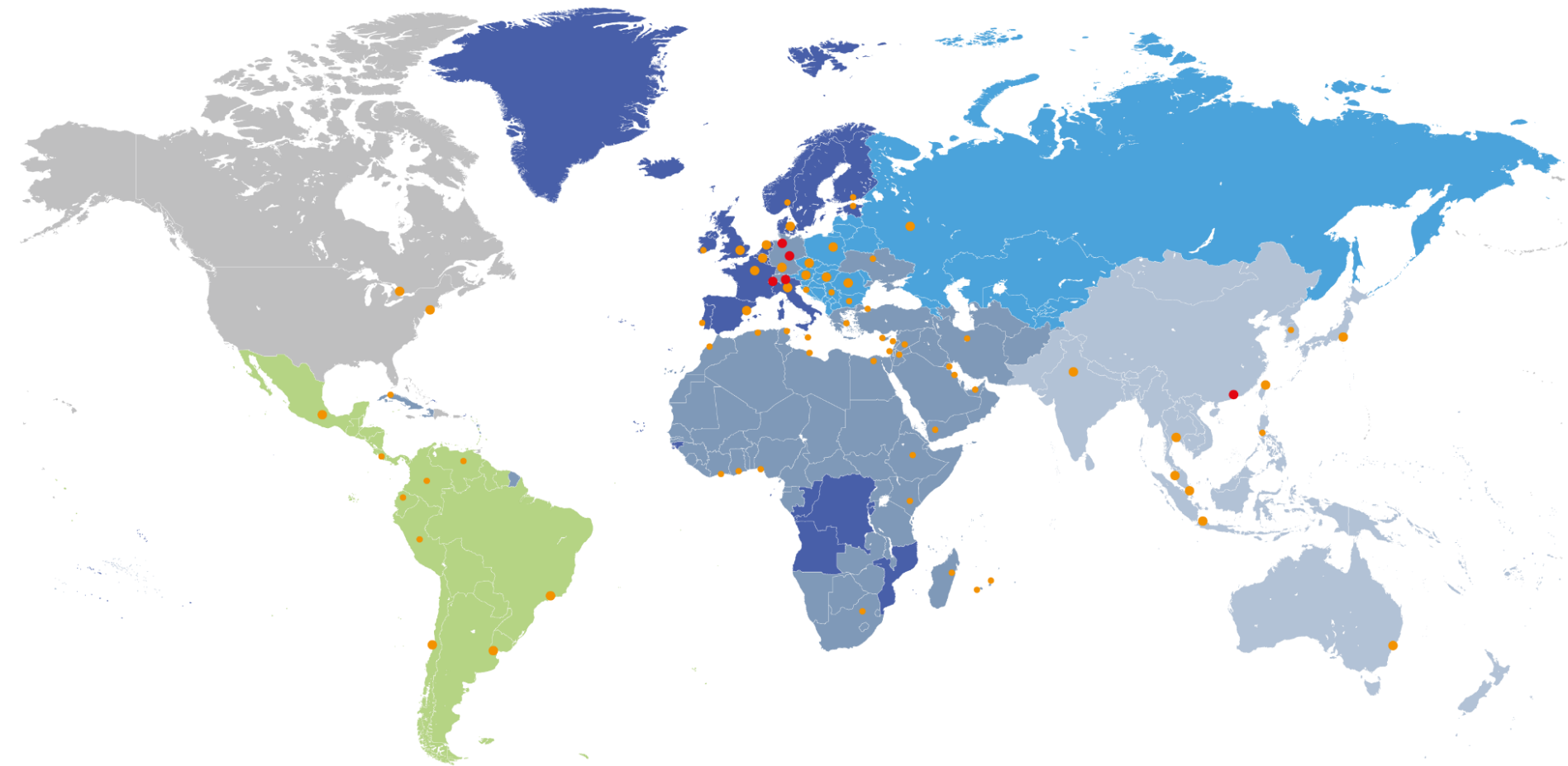
Conocemos el mercado de las artes gráficas desde hace más de 70 años.



MÜLLER MARTINI







- Centros de producción
- A nivel mundial, sociedades de venta propias, representaciones y agentes

MÜLLER MARTINI



Müller Martini. Marcas fuertes.

- ▶ Amplia gama de productos que responde a **los diversos requerimientos de los clientes** en todos los segmentos importantes del mercado.
- ▶ **Actividades de desarrollo concentradas y coordinadas** de las marcas «Müller Martini» y «Kolbus» para satisfacer de forma óptima las necesidades de los clientes.
- ▶ **Consolidación y racionalización** de la gama de productos mediante ambas marcas.
- ▶ Importantes inversiones en investigación y desarrollo en el **área digital así como en el area de tiros cortos y medianos para el mercado tradicional.**





Producción de libros tradicional 3.0

Más de 10 000 embuchadoras-cosedoras siguen en funcionamiento con un promedio de edad de **24 años**.



Más de 2 000 encuadernadoras en rústica siguen trabajando cada día a nivel mundial con un promedio de edad de **16 años**.

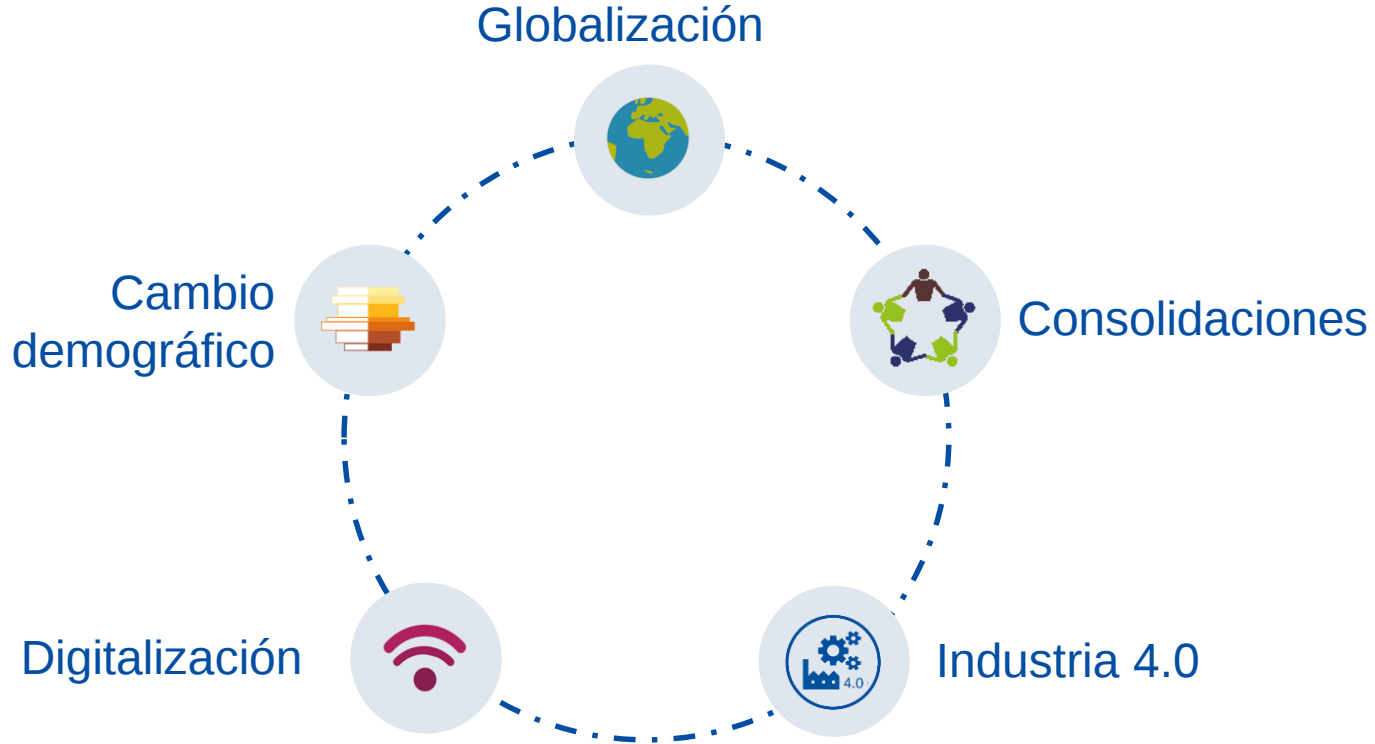


Producción de libros tradicional 3.0.

- ▶ Más de 20 procesos
- ▶ Tiempos de preparación y de cambios: largos
- ▶ Requerimiento de personal: importante
- ▶ Requerimiento de espacio: grande
- ▶ Tiempos de espera a los productos complementarios: altos
- ▶ Costes de mantenimiento: notable
- ▶ Maculatura y producción adicional: notable
- ▶ Costes de almacenamiento: altos
- ▶ Márgenes/ producto: justos



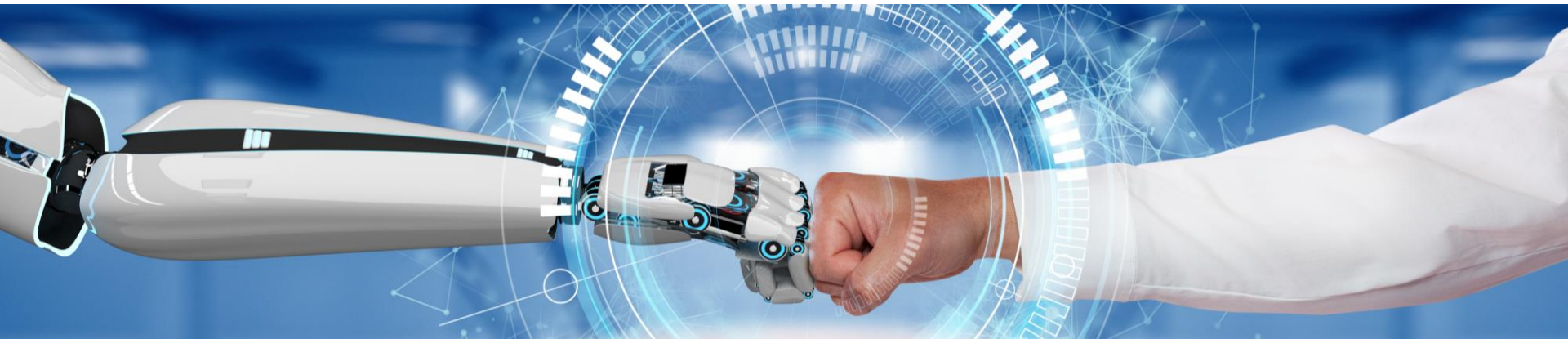
Los impulsores del cambio.





5 oportunidades para el futuro.

- ▶ **Variabilidad** – en formato, forma, color y contenido
- ▶ **Calidad** – rentable, independiente de la tirada y la configuración
- ▶ **Flexibilidad** – mediante procesos de producción rápidos y ampliables
- ▶ **Disponibilidad** – por tiempos de producción cortos
- ▶ **Rentabilidad** – mediante logística sostenible





Estrategia de desarrollo: Finishing 4.0

Automatización

Decisiva para individualización, variabilidad y funciones inteligentes.

Interconexión

La base para una producción eficiente y servicios inteligentes.

Análisis de datos como fundamento para decisiones correctas.

Variabilidad

Permite realizar cambios físicos de producto a producto.

Permite individualizar el contenido de productos impresos.

Touchless Workflow

Nuestra unión de conexión en red y automatización: Cambios en la producción en gran medida sin intervención del usuario.





Sistema de control de la producción Connex



- ▶ Volumen producción
- ▶ Velocidad producción
- ▶ Tiempo previsto de terminar
- ▶ Duración producción
 - ▶ Inicio y final
- ▶ Maculatura
- ▶ ...

- ▶ Tirada
- ▶ Formato
- ▶ Paginación
- ▶ Secuencia de producción
- ▶ Tiempos prefijados
- ▶ ...

Connex. Info 4.0

Connex LineControl



MÜLLER MARTINI



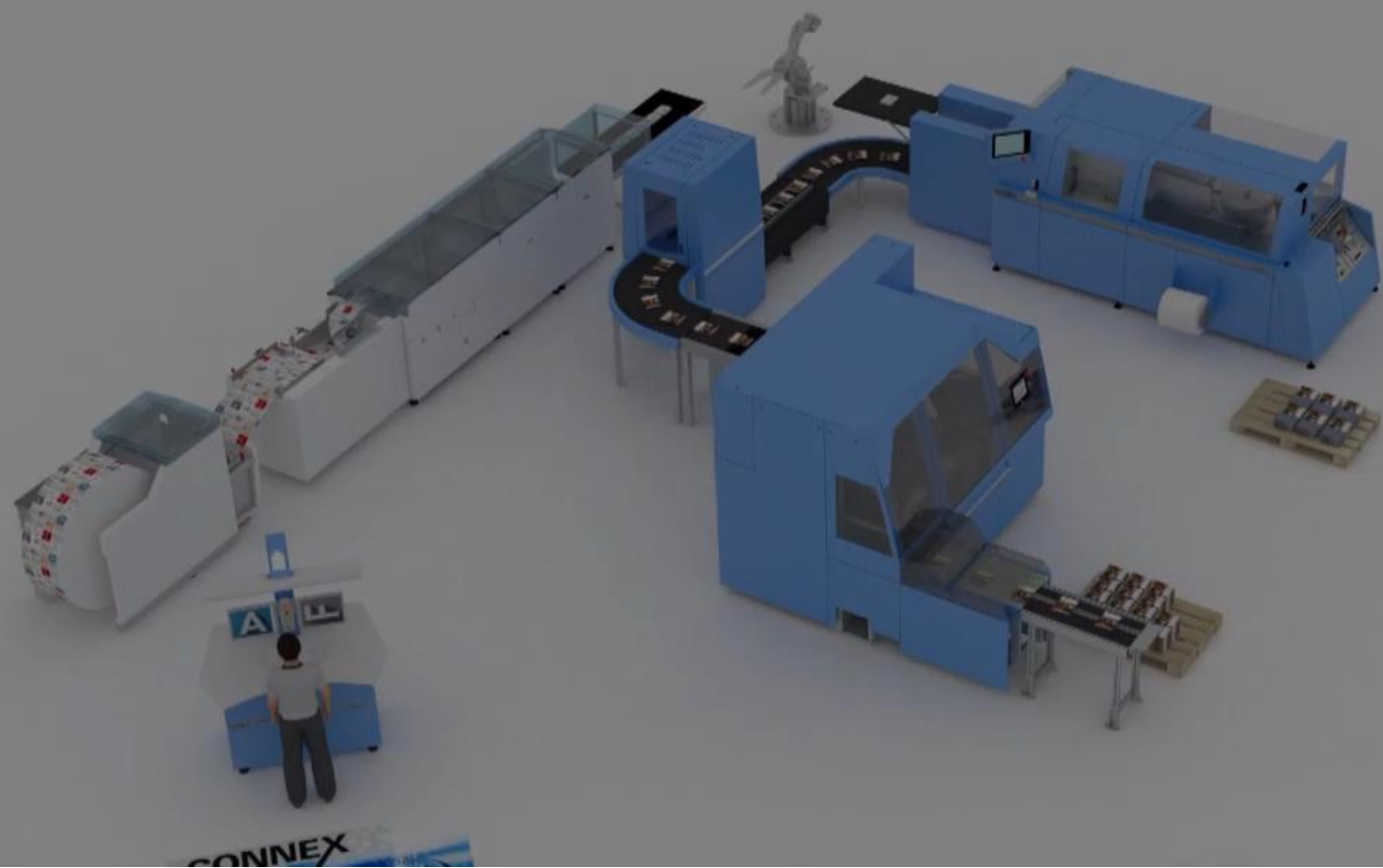
Finishing 4.0 – Web-2-Print.



amazon

cimpress

MÜLLER MARTINI





Aplicación: Book-of-One

- ☑ Modelos de negocio innovadores con venta via internet
- ☑ Cada producto varía en
 - ☑ contenido,
 - ☑ volumen,
 - ☑ formato y
 - ☑ grosor
- ☑ Proceso de impresión digital
- ☑ Libros de tapa flexible, de tapa dura, revistas, folletos, etc.

Book-of-One ofrece muchas posibilidades en las más diversas áreas...

amazon

EPAC

 Lightning
Source®

BoD™
BOOKS on DEMAND





Segmento: Autopublicación

La verdadera innovación en el área del libro será la autoedición:

- ✓ Autopublicaciones de cualquier carácter (autobiografías, reportes de viajes,....)
- ✓ Textos científicos (disertaciones, tesis, y estudios)
- ✓ Manuales de servicio
- ✓ Reportes confidenciales (reuniones políticas, sindicatos, gerencia)
- ✓ Fotolibros





Segmento: Educación

Materiales didácticos personalizados

- ✓ Producción apoyada en bases de datos
- ✓ Entrega de diferentes productos en secuencias del requerimiento del cliente
- ✓ Productos con rutas postales optimizadas al proceso de logística
- ✓ Libros del profesor personalizado
- ✓ Manuales de instrucciones
- ✓ Formularios de examen personalizados



MÜLLER MARTINI



Segmento: sector salud y financiero

Impresión de seguridad personalizado:



- ✓ Cada producto varía en contenido, volumen (VDP)
- ✓ Producción apoyada en bases de datos (transacción)
- ✓ Procesamiento de datos confidenciales
- ✓ Distribución con optimización de rutas postales
- ✓ Control total de las informaciones confidenciales (protección de datos)





Segmento: Libros de tapa dura

- ▶ La mejor calidad para cualquier volumen de tirada y personalizados:
- ▶ Cada producto variable en contenido y formato (VDP)
- ▶ Adecuado para la mayoría de los productos editoriales
 - ▶ Catalogos de productos de alta calidad: personalizados
- ▶ Aplicable también para microtiradas de hasta un ejemplar
- ▶ Calidad alta, independientemente de la tirada
- ▶ Cortos tiempos de produccion



amazon

M
MARKONO

allcop
Farbbild-Service

Artron

Livonia
print

saal
www.saal-digital.de

nbd biblion

MÜLLER MARTINI



Las exigencias representan oportunidades.

- ✓ Costo de producción más bajo
- ✓ Tiempos de producción cortos, plazos de entrega reducidos
- ✓ Alta calidad constante de los productos
- ✓ Resultados seguros y reproducibles
- ✓ Selección de formatos variables y flexibles
- ✓ Tiradas cortas, de alta calidad y rentables
- ✓ Corte del libro rentable para microtiradas
- ✓ Larga duración de los productos con una calidad alta y constante
- ✓ Buen comportamiento de apertura



Reconocer oportunidades y aprovecharlas.

**Los nuevos caminos se
hacen al andar.**

Friedrich Nietzsche



Your strong partner.

Gracias por su atención.

André Michael Becker

Your strong **partner.**

MÜLLER MARTINI

