

powered by:

Funciona con:

授权人:

manroland
web systems
manroland
web systems GmbH
www.manroland-web.com

wohlenberg
Wohlenberg
Buchbindesysteme GmbH
www.wohlenberg.com

VDMA
Verband Deutscher Maschinen-
und Anlagenbau e.V.
Printing and Paper Technology
www.dup.vdma.org

POLAR
MOHR
POLAR-Mohr Maschinenvertriebs-
gesellschaft GmbH & Co. KG
www.polar-mohr.com

KOLBUS.
KOLBUS GmbH & Co. KG
www.kolbus.de

FGD
Forschungsgesellschaft
Druckmaschinen e.V.

MBO
MBO Maschinenbau Oppen-
weiler Binder GmbH & Co.KG
www.mbo-folder.com

K
KAMA
KAMA GmbH
www.kama.info

KBA
Koenig & Bauer Group
Koenig & Bauer AG
http://www.kba.com

MÜLLER MARTINI
Müller Martini Marketing AG
www.mullermartini.com/ch

Intelligently linked processes are the key for printing companies to remain profitable in times of shorter and shorter print runs and frequent format changes. Therefore, the Printing and Paper Technology Association within the **VDMA** and the FGD initiated the „Print 4.0“ project. Here, key players of the industry join forces to achieve an open interface standard which enables a fully integrated digital process chain with technology from different manufacturers.

Los procesos encadenados de manera inteligente son la clave para que las empresas de impresión sigan siendo rentables en tiempos de tiradas cada vez más cortas y cambios frecuentes de formato. Por lo tanto, la Asociación de Tecnologías de Impresión y Papel dentro de la **VDMA** y la FGD puso en marcha el proyecto „Printing 4.0“, en donde los actores fundamentales de la industria llevan a cabo esfuerzos en común para alcanzar un estándar de interfaz abierto que permite una cadena de procesos plenamente integrada con tecnología de distintos fabricantes.

印刷行业能在短时间以短版活为主，配合频繁转版，但仍得保持盈利的主要关键是运用智能式的联动生产。**VDMA** 属下的印刷和造纸技术协会，连同 **FGD** 推出 „印刷 4.0“ 项目。为此，行业巨头合作开发一套公开接口标准，令不同生产商的各种技术得以融合成一组完整的数码生产链。

Contact

FGD
Research Association for
Printing Machines
+49 (0)69 6603 1151
angela.schiffner@vdma.org

Contacto

FGD
Research Association for
Printing Machines
(Asociación para la Investigación
de Máquinas de Impresión)
+49 (0)69 6603 1151
angela.schiffner@vdma.org

联系人
印刷设备研究协会

FGD

Research Association for
Printing Machines
+49 (0)69 6603 1151
angela.schiffner@vdma.org

© Copyright by **FGD** and Anna Luise Sulimma

FGD
Forschungsgesellschaft
Druckmaschinen e.V.

Print 4.0
open interface standards for the
graphic arts industry
**Estándares de interfaz abierto para
la industria gráfica**
供图形艺术工业采用的公
开接口标准

FGD
Forschungsgesellschaft
Druckmaschinen e.V.

customer product requirement
Requisitos del producto fijados por los clientes
客户需求

flexible production • Producción flexible • 灵活生产

complete specifications
Especificaciones completas
产品完整规格说明

process information matched to the product
Información de procesos adaptado al producto
按照产品规格处理数据

resources optimally used • Uso óptimo de los recursos • 优化地运用资源

perfectly matched finishing
Acabado perfectamente adaptado
确保数据及制成品完美匹配

automated converting
Conversión automatizada
自动转换

high degree of automation • Alto nivel de automatización • 高度自动化

batch identification
Identificación de lote
批量识别

product delivered „as required“
Entrega del producto según las necesidades
按照产品规格要求交付制成品

Further information:

<http://dup.vdma.org/print40>

Do you wish to become a partner of this project?

Please contact us at:
angela.schiffner@vdma.org.

We are looking forward to hearing from you!

All rights reserved, including the right to copy, disseminate or translate the text. No part of it may be reproduced, or stored, processed, disseminated or copied electronically in any form (print, photocopy, microfilm or other process) whatsoever without the publishers prior written consent.