

# Information

München, März/March 2007

## bvdm/Fogra-Zertifizierung für Ihren Vierfarbdruck



Dipl.-Phys. Jürgen Gemeinhardt [Fogra].

### Zertifizierung auf die Einhaltung des ProzessStandard Offsetdruck

Die Fogra bietet allen Unternehmen an, sie auf der Basis von ISO 12647-2 nach dem ProzessStandard Offsetdruck [PSO] zu zertifizieren. Mit diesem Zertifikat dokumentieren Druck- und Medienbetriebe nach außen ihre Qualitätsfähigkeit, nach innen stellen sie eine reibungslose Produktion sicher, die Reklamationen zu vermeiden hilft.

### Prüfprogramm

Das Prüfprogramm dauert etwa einen ganzen Tag mit einem Mitarbeiter der Fogra vor Ort. Bei Druckereien mit eigener Vorstufe werden folgende Module untersucht:

- 1 Farbmanagement
- 2 Prüfdruck
- 3 Druckformherstellung
- 4 Einrichten von Druckaufträgen
- 5 Fortdruck

Module 1 und 2 entfallen bei Druckereien ohne eigene Vorstufe.

### bvdm/Fogra certification for your four colour printing

#### Certification on compliance with the ProzessStandard Offsetdruck [„Offset printing ProcessStandard“]

Fogra offers companies a certification service to show that they comply with the Offset printing ProcessStandard based on ISO 12647-2. This certificate enables print and media companies to demonstrate their quality to the outside world, to ensure smooth production internally and to help eliminate complaints.

#### Inspection programme

The inspection programme lasts about one full day and involves a visit by a Fogra inspector. For printers with their own prepress department the following modules are covered:

- 1 Colour management
- 2 Proofing
- 3 Platemaking
- 4 Job make ready
- 5 Production run

Modules 1 and 2 do not apply to printers that do not handle prepress.

#### 1 Colour management

The workflow will be checked using a test data set and reflection or transparency copy to be scanned in on a one-off basis. Emphasis will be placed on the correct handling of ICC profiles.

#### 2 Proofing

The production of contract proofs will be checked on the basis of the Ugra/Fogra media wedge CMYK.

### Kosten

für den Fogra-Mitarbeiter vor Ort und die Auswertung der Ergebnisse:

#### Fogra-Mitglieder

Bogen oder Rolle:

Firmen mit bis zu 20 Mitarbeitern: EUR 2.200,-\*

Firmen mit über 20 Mitarbeitern: EUR 3.000,-\*

Bogen und Rolle: EUR 5.500,-\*

#### Nichtmitglieder

Bogen oder Rolle: EUR 4.800,-\*

Bogen und Rolle: EUR 7.500,-\*

\*zzgl. MwSt. und Reisekosten.

Angebot freibleibend, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Costs

for Fogra's on-site survey and the data interpretation:

#### Fogra members

sheet fed or web offset:

Companies up to 20 employees: EUR 2,200.00\*

Companies with more than 20 empl.: EUR 3,000.00\*

sheet fed and web offset:

EUR 5,500.00\*

#### Non-members

sheet fed or web offset:

EUR 4,800.00\*

sheet fed and web offset:

EUR 7,500.00\*

\*travel expenses to be added, VAT for orders within Germany to be added

Open offer. Subject to change without notice. Errors excepted.

## Impressum & Kontakt Imprint & contact

Fogra

Forschungsgesellschaft  
Druck e.V.

Jürgen Gemeinhardt

Streitfeldstraße 19

81673 München, Germany

Tel. +49 89. 431 82 - 256

Fax +49 89. 431 82 - 100

gemeinhardt@fogra.org

www.fogra.org

### 1 Farbmanagement

Auf Basis eines Testdatensatzes und individuell einzuscannender Aufsichts- oder Durchsichtsvorlagen wird der vorhandene Arbeitsablauf überprüft. Hierbei bildet die korrekte Handhabung von ICC-Profilen den Schwerpunkt.

### 2 Prüfdruck

Der Prüfdruck wird anhand des Ugra/Fogra-Medienkeils CMYK auf Farbverbindlichkeit geprüft.

### 3 Druckformherstellung

Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Druckformherstellung mit geeigneten Kontrollmitteln visuell und messtechnisch konstant gehalten wird.

### 4 Einrichten von Druckaufträgen

Eine spezielle Abnahme-Testform wird auf einer Druckmaschine angedruckt und nach den Vorgaben des PSO entsprechend der verwendeten Papiertypen geprüft.

### 5 Fortdruck

Anhand eines Fortdrucks von 5.000 [Bogen] bzw. 10.000 [Rolle] Überrollungen erfolgt eine stichprobenartige Bewertung der Konstanz über die Auflage.

### 3 Platemaking

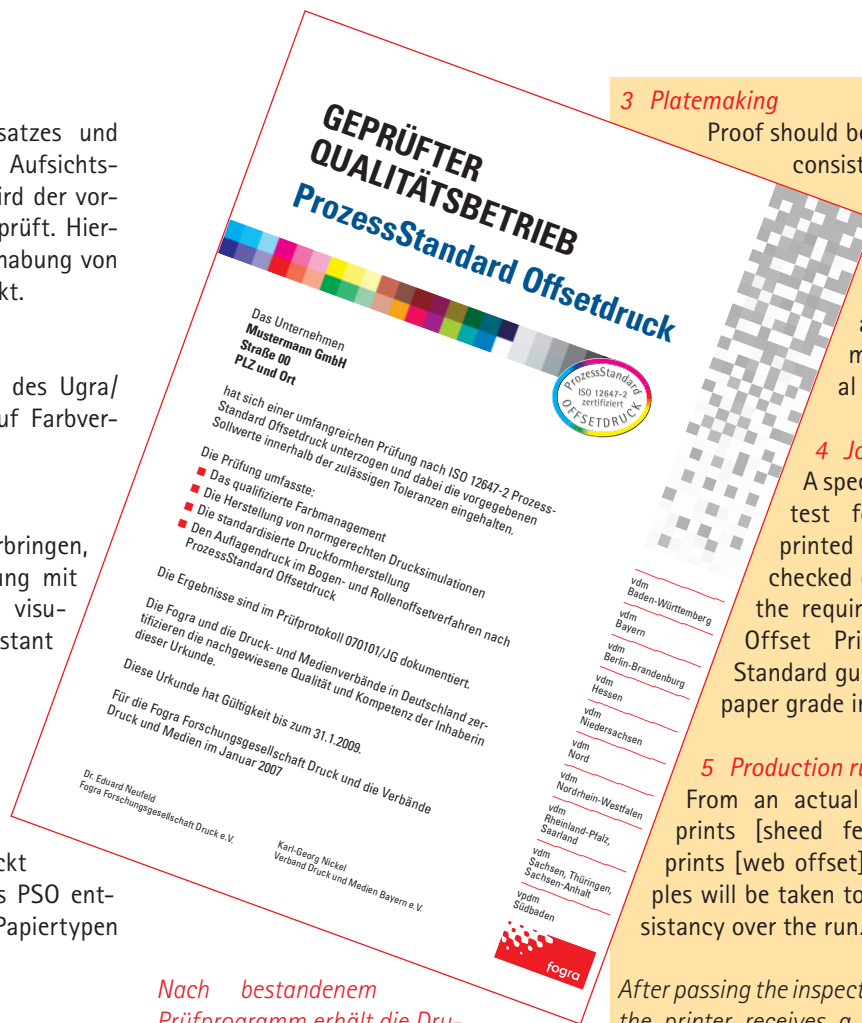
Proof should be provided that consistent platemaking is ensured through the use of appropriate control aids, measurements and visual assessments.

### 4 Job make ready

A special acceptance test forme will be printed on a press and checked on the basis of the requirements of the Offset Printing Process Standard guidelines for the paper grade in question.

### 5 Production run

From an actual job of 5,000 prints [sheet fed] or 10,000 prints [web offset] random samples will be taken to evaluate consistency over the run.



*Nach bestandem Prüfprogramm erhält die Druckerei eine Urkunde und ein entsprechendes Logo zum Eindruck in Briefköpfe und Werbedrucksachen. Das Zertifikat hat eine Gültigkeit von zwei Jahren.*

*After passing the inspection programme the printer receives a certificate and logo to include on letterheads and advertising material. The certificate is valid for two years.*

Seminar zum Thema

## Vorbereitung zur Zertifizierung ProzessStandard Offsetdruck

Das halbtägige Seminar wendet sich an alle, die ihre Arbeitsweise nach ProzessStandard Offsetdruck zertifizieren lassen wollen. Es dient dazu, sich gezielt auf die zu erbringenden Leistungen vorzubereiten.

In diesem Seminar wird zunächst das Zertifizierungsprogramm detailliert vorgestellt, der Schwerpunkt liegt jedoch in der Diskussion der für die Seminarteilnehmer relevanten Prozessparameter.

#### Seminarinhalt

- Erläuterung der bvdm/Fogra-Zertifizierung
- Diskussion der Checkliste für den kompletten Arbeitsablauf
- Individuelle Hilfestellung für die Bereiche Proof, Farbmanagement, Druckformherstellung und Auflagen- druck

#### Weitere Informationen

Die Preise und Termine finden Sie im Internet unter [www.fogra.org](http://www.fogra.org) im Bereich „Veranstaltungen“ oder auf Anfrage.

#### Programm

- 10:00 Uhr Vorstellung des Zertifizierungs-konzepts
- 10:30 Uhr Vorstufenrelevante Aspekte
- 12:00 Uhr Bayerischer Imbiss
- 12:30 Uhr CtP und Auflagendruck
- 14:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Inge Burian nimmt Ihre Anmeldung entgegen und steht für weitere Informationen gerne zur Verfügung:

Tel. +49 89. 431 82 - 114  
Fax +49 89. 431 82 - 100  
E-Mail [burian@fogra.org](mailto:burian@fogra.org)