

Fogra Extra 34

München, Januar 2016



FograCert

Zertifizierung für Ihren Offset-Prozess



Die Fogra/bvdm-Zertifizierung auf die Einhaltung des ProzessStandard Offsetdruck (ISO 12647). *Ein Extra von Jürgen Gemeinhardt.*

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

Zertifizierungsprüfung

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

- 1 Qualifiziertes Farbmanagement
- 2 Prüfdruckerstellung
- 3 Druckformherstellung
- 4 Einrichten von Druckaufträgen / Fortdruck

Module 1 und 2 entfallen bei Druckereien ohne eigene Vorstufe.

Allgemeine Untersuchungen

Mit Hilfe von Preflight-Check-Tools müssen Fehler in einem PDF-Testdatensatz gefunden werden. Des Weiteren wird eine informative Lichtprüfung durchgeführt.

Qualifiziertes Farbmanagement

Der Fokus liegt auf der korrekten Durchführung von Farbtransformationen mit

ICC-Profilen und CMYK-Separationen von Sonderfarben. Werkzeuge zur Monitorprofilierung müssen präsentiert werden.

Prüfdruckerstellung

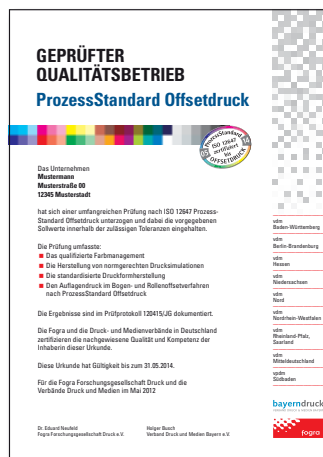
Es sind digitale Prüfdrucke zur Simulation verschiedener Druckbedingungen herzustellen. Der Fogra-Medienkeil wird zur Prüfung der Farbverbindlichkeit nach MedienStandard Druck verwendet.

Druckformherstellung

Es ist nachzuweisen, dass zweckmäßige Kontrollmechanismen zur Sicherstellung einer konstanten Druckformherstellung angewendet werden. Geeignete Tonwertkorrekturtabellen müssen im CtP-RIP integriert sein, um die im Druck geforderten Kennlinien zu erreichen.

Einrichten von Druckaufträgen/Fortdruck

Eine spezielle Abnahmetestform wird auf einer ausgewählten Druckmaschine gedruckt und auf Einhaltung des PSO entsprechend des jeweiligen Papiertyps geprüft. Der Bedruckstoff wird von der Druckerei gewählt und muss den existierenden Papierkategorien zugeordnet



IHR ANSPRECHPARTNER



Jürgen Gemeinhardt
Leiter der Abteilung Druck-
technik

→ Fogra
Forschungsgesellschaft
Druck e.V.
Streitfeldstraße 19
81673 München
Deutschland

Telefon
→ 0049 89 43182-256

Fax
→ 0049 89 43182-100

E-Mail
→ gemeinhardt@fogra.org

PREISE DER PSO-ZERTIFIZIERUNG

Fogra-Mitarbeiter vor Ort, Auswertung der Ergebnisse und Ausstellung des Zertifikats:

→ Bogen oder Rolle: € 4.800,-*

→ Bogen und Rolle: € 7.500,-*

Fogra-Mitglieder:

→ Bogen oder Rolle:

Firmen mit bis zu 20 Mit-

arbeitern: € 2.200,-*

Firmen mit über 20 Mit-

arbeitern: € 3.000,-*

→ Bogen und Rolle: € 5.500,-*

*zzgl. MwSt. und Reisekosten.
Angebot freibleibend, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

DOWNLOAD

Dieses Extra finden Sie auch auf der Fogra-Website:

→ FograCert → Druck → PSO

→ PSO-Zertifizierung

werden. Im Druck müssen die geforderten Volltonfärbungen und Tonwertzunahmen eingehalten werden.

Nach bestandenen Prüfprogramm erhält die Druckerei eine Urkunde und ein entsprechendes Logo zum Eindruck in

Briefköpfe und Werbedrucksachen. Des Weiteren erfolgt ein Eintrag in die Internetplattform „www.pso-insider.de“. Das Zertifikat hat eine Gültigkeit von zwei Jahren. Nach einem Jahr erfolgt eine überschlägige Zwischenprüfung.

Fogra-Schulung zum Thema

Vorbereitung zur Zertifizierung nach PSO

Diese Schulung dient dazu, sich gezielt auf die für eine Zertifizierung der Produktion nach PSO (ISO 12647) zu erbringenden Leistungen vorzubereiten. Dazu wird zunächst das Zertifizierungsprogramm detailliert vorgestellt. Anschließend erfolgt eine Diskussion über die Anforderungen für die Vorstufenprüfung und die einzuhaltenden Prozessparameter im Bereich Druck. Dabei wird ein großes Augenmerk auf das Erreichen der geforderten Tonwertzunahmen mit CtP gelegt.

Zielgruppe

Die Schulung wendet sich an alle, die ihre Arbeitsweise nach ProzessStandard Offsetdruck (ISO 12647) von der Fogra zertifizieren lassen wollen.

Schulungsinhalte

- Erläuterung des Ablaufs der Zertifizierungsprüfung
- Anforderungen an die Druckvorstufe
- Individuelle Hilfestellungen für die zu bearbeitenden Vorstufenaufgaben
- Einzuhaltende Prozessparameter im Bereich Druck
- Erreichen der geforderten Tonwertzunahmen mit Computer-to-Plate

Diese Schulung wird bei Ihnen vor Ort, in Ihrem Betrieb durchgeführt.

Sprechen Sie mit uns darüber, gerne erstellen wir gemeinsam ein Konzept und nennen Ihnen die Kosten. Auf Wunsch führen wir im Rahmen der Schulung auch einen „Betriebs-Checkup“ zur Identifizierung und Analyse eventueller Schwachstellen durch.

IMPRESSUM



Fogra Extra | Eine Veröffentlichung der Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V.
Streitfeldstraße 19, 81673 München
Tel. +49 89 43182-0, Fax +49 89 43182-100
info@fogra.org

Vorstandsvorsitzender: Stefan Aumüller
Verantwortlich für den Inhalt: Dr. Eduard Neufeld
Redaktion: Rainer Pietzsch
Fotos: Fogra bzw. siehe Hinweis am Bild

www.fogra.org

PSOaktiv

Die Sicherheit, im Tagesgeschäft alles richtig zu machen

Das Zusatzmodul wurde gemeinsam von der Fogra und den Verbänden Druck und Medien zur Ergänzung der Zertifizierung nach ProzessStandard Offsetdruck (ISO 12647) entwickelt, um den Unternehmen auch während des zweijährigen Gültigkeitszeitraums des Zertifikats einen regelmäßigen Nachweis über ihre Druckqualität und die Einhaltung der Standards zu ermöglichen.

Von Jürgen Gemeinhardt.

Im Rahmen von PSOaktiv wird die Einhaltung sämtlicher im ProzessStandard Offsetdruck und der ISO 12647 geforderten Kriterien alle drei Monate überprüft. Hierfür kann eine exklusiv für PSOaktiv-Teilnehmer kostenlos zur Verfügung gestellte Auswertvorlage herangezogen werden. Des Weiteren muss die

Verbrauchsmaterialien wie Druckplatten, Papier oder Farbe werden nicht benötigt. Lediglich die Auswertung der Druckbogen sollte mit der notwendigen Sensibilität durchgeführt werden.

Suche nach Land	Suche nach PLZ	Suche nach Unternehmen	Suche nach PSO-Zertifizierung	ZERTIFIZIERUNGEN
Suche nach Land	Suche nach PLZ	Suche nach Unternehmen	<input type="checkbox"/> Versuchsdruck <input type="checkbox"/> Einzeldruck <input type="checkbox"/> Druckdienstleistung <input type="checkbox"/> Zuluftdruck	<input type="checkbox"/> Regenluft <input type="checkbox"/> Rollenplatte <input type="checkbox"/> PSOaktiv
Suche nach Land	Suche nach PLZ	Suche nach Unternehmen		ZERTIFIZIERUNGEN Alle sind seit dem 05/2015 bis 05/2017
Suche nach Land	Suche nach PLZ	Suche nach Unternehmen		ZERTIFIZIERUNGEN Alle sind seit dem 05/2015 bis 05/2017



Druckerei nachweisen, dass sie in der Lage ist, eine eigenständige und normkonforme Beurteilung ihrer Druckprodukte durchzuführen. Da die Umsetzung von PSOaktiv im normalen Tagesgeschäft erfolgen kann, fällt für die Prüfungen kein nennenswerter Mehraufwand an. Zusätzliche

PSOaktiv-zertifizierte Unternehmen können auf www.pso-insider.de gezielt gesucht werden. Die Datenbank spiegelt den jeweils aktuellen Stand wider. Werden die Anforderungen des PSOaktiv nicht erfüllt, erfolgt eine vorübergehende Deaktivierung. Eine Wiederaufnahme kann erst durch ein positives Druckergebnis zum darauffolgenden Fälligkeitstermin erfolgen. Dadurch werden die Glaubwürdigkeit und die Neutralität von PSOaktiv sichergestellt.