

Die Lieferung der Druckdaten im Format PDF/X wird ausdrücklich begrüßt aber nicht gefordert. Wir nehmen auch weiterhin Ihre professionell hergestellten High-End-PDFe an.

Da die Verwendung dieses Dokumenten-Übergabestandards nicht automatisch bedeutet, dass die Daten drucktechnisch fehlerfrei sind, möchten wir hier ein paar Tipps zur Herstellung geben.

Grundlagen

Es ist wichtig, dass die Hintergründe und komplexen Zusammenhänge, welche bei der PDF/X-Ausgabe eine Rolle spielen, verstanden werden. Nur so lassen sich Bedienungsfehler vermeiden. Ein großer Irrtum ist, dass ein PDF/X automatisch ein perfektes und fehlerfreies Print-PDF ist, denn es kann z. B. ohne Warnhinweis Bilddaten mit 72 dpi Auflösung enthalten.

Wir wollen das Rad nicht neu erfinden und empfehlen daher die Lektüre der entsprechenden Artikel im **CLEVERPRINTING-Handbuch 2013**. Sie können das PDF [hier](#) herunterladen.

PDF/X-4:2010 (.joboptions)

Wir bevorzugen das Format **PDF/X-4:2010**. Unser CPI Exportformat für PDF/X-4 generiert Daten mit CMYK- und Sonderfarben, außerdem sind Ebenen und Transparenzen erlaubt. Evtl. verwendete Elemente in RGB werden in den CMYK-Zielfarbraum konvertiert und der Weg über Photoshop so erspart. Der Hersteller der Daten sollte die Zusammenhänge bei der Farbraumtransformation mittels ICC-Profilierung kennen und verstanden haben, sonst sind unerwünschte Effekte wie Farbortverschiebungen nicht auszuschließen. [Hier](#) können Sie unsere **PDF/X-4:2010-Exportformate** für alle gängigen Ausgabebedingungen laden.

Farbeinstellungen (.csf)

Ebenso wichtig wie die Verwendung des korrekten PDF-Exportformats (.joboptions) ist es, dass die Farbeinstellungen und Farbprofile in InDesign und Photoshop korrekt konfiguriert sind und dadurch zum zu bedruckenden Papier passen! Die **Farbeinstellungen** für alle gängigen FOGRA-Standards inklusive der dazugehörigen **ICC-Profile** können Sie [hier](#) laden.

Sollten Sie als Grafiker/in oder Setzer/in keine Farbprofil-Anweisung zu Ihrem aktuellen Auftrag erhalten haben, fragen Sie bitte im Verlag nach dieser wichtigen Information.

Hier sind unsere Kontaktdaten, falls Sie Fragen haben sollten:

CPI
CLAUSEN & BOSSE

Clausen & Bosse GmbH

Birkstraße 10 • 25917 Leck
Telefon +49 (0) 46 62/83-170
Fax +49 (0) 46 62/83-129
<http://www.cpi-print.de>
dieter.duday@cpi-print.de

CPI
EBNER & SPIEGEL

Ebner & Spiegel GmbH

Eberhard-Finckh-Straße 61 • 89075 Ulm
Telefon +49 (0) 7 31 /20 56-330
Fax +49 (0) 7 31 /20 56-151
<http://www.cpi-print.de>
dateneingang.ulm@cpi-print.de