

Medienstandard **2024**

Richtlinien für Datenlieferung





Medienstandard 2024

Richtlinien für Datenlieferung

ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

Daten im PDF-Format

Alle gelieferten Daten sollten PDF 1.3 Daten nach PDF/X-1a sein. Die Lieferung von PDF/X-4-Daten muss im Voraus vereinbart werden. PDF-Daten sollten mit Einstellungen erstellt werden, die den unten beschriebenen technischen Parametern entsprechen. Offene Daten (InDesign, Quark u.a.) sind nur nach besonderer Absprache zu versenden.

Farbraum

Es wird der CMYK-Farbraum gefordert. Alle Objekte des Dokumentes müssen im Farbraum CMYK (bzw. CMYK + Direktfarben) vorbereitet werden. Die Verarbeitung von Daten, die andere Farbräume enthalten, ist nur nach Vereinbarung möglich.

DATENVORGABEN

Für ein optimales Druckergebnis sollten Ihre Daten folgende Vorgaben erfüllen:

Auflösung der Bildvorlagen

- Bitmap Farbbilder – mindestens 300 dpi
- Bitmap Graustufenbilder – mindestens 200 dpi
- Bitmap 1bit-Bilder – mindestens 1200 dpi

Empfohlene Farbprofile

- Bogen- und Rollenoffset
 - ✓ bei Druck auf gestrichenem Papier
PSO Coated v3 (Fogra 51)*
 - ✓ bei Druck auf weißes ungestrichenes Papier
PSO Uncoated v3 FOGRA52 (Fogra 52)*

Andere Druckbedingungen im Daten werden nach der Norm ISO 12647-2:2013 in die oben aufgeführten Farbprofile konvertiert.

Schriften

Alle benutzten Schriften müssen eingebettet oder vektorisiert sein.

Drucktechnische Vorgaben

- Das Objekt zum Abfallen muss beim Beschnitt das Netto-Format des Produktes mind. um 3 mm übergreifen
- Beschnitt- und Falzzeichen präzise und rechtwinklig positioniert
- Passmarken müssen 2–4 mm vom Netto-Format positioniert sein, Linienstärke bis 0,1 mm
- maximaler Gesamtfarbauftrag bei Druck auf gestrichenem Papier - 330 %
- maximaler Gesamtfarbauftrag bei Druck auf ungestrichenem Papier - 280 %

PROOF UND MUSTER

Kundenproof

Auf dem Proof muss ein FOGRA-Medienkeil der Version 3 stehen. Die Farbwerte des Keils haben den Referenzzielwerten der gewählten Papiersorte und Drucktechnik zu entsprechen, einschließlich der Simulation des bedruckten Substrats gemäß der aktuellen Norm ISO 12647-7:2016 für Digitalproofing. Sie müssen außerdem lesbare Informationen enthalten: den Dateinamen, das Datum, den Namen des verwendeten ICC-Profiles.

Kundenmuster

Die gelieferte Druckvorlage muss dem Auftrag entsprechen.

TYPOS-proof

Je nach Anforderung und Bedarf ist es möglich, einen Proof zu erstellen, der die Druckbedingungen der ISO 12647-7:2016 erfüllt.

DATENANLIEFERUNG

1. per FTP-Server Typos (nach Rücksprache legen wir einen individuellen FTP-Zugang für Sie an) unser Präferenz.
2. per E-Mail (bis zu 10 MB, oder per Link über Uploadendienste)

* die erforderlichen Profile können unter <http://www.eci.org/doku.php?id=en:downloads> heruntergeladen werden