

## Datenrichtlinien

### Grundsatz

Die Grundlagen unserer Produktionsrichtlinien basieren auf dem Medien Standard Druck 2018 des Bundesverbands Druck und Medien e.V. (bvdM), den ICC-Profilen der European Color Initiative (ECI), sowie der ISO-Norm 12647-2:2004 (PSO). Auf Anfrage stellen wir Ihnen gerne den Medien Standard Druck 2018 zur Verfügung.

### Wir benötigen:

- PDF-X4 (CMYK/Offset-Standard)
- Dokumente im Einzelseiten-Modus
- Beschnitt von mindestens 3 mm
- Beschnittmarken, Abstand 3 mm vom Endformat
- alle Schriften eingebettet
- richtig definiertes Überdrucken/Aussparen
- Dateien nach Seitenzahl benannt (z. B. 001\_Katalog\_2020.pdf)

### Allgemeines

Die Daten müssen mit dem gleichen Profil wie das Proof erstellt werden. Für die farbliche Richtigkeit sind verbindliche Digitalproofs mitzuliefern, die mit dem Ugra/Fogra Medien-keil sowie der Infozeile versehen sind. Die Farbabweichung zwischen den gemessenen Ist-Werten des geprooften Medienkeils und den Soll-Werten der Ugra/FOGRA müssen innerhalb der definierten Toleranz des Medienstandard Druck liegen.

Nach Absprache ist auch die Erstellung von Digitalproofs möglich. Vor Produktionsbeginn ist es notwendig, dass Sie uns Test-Daten zur Prüfung übermitteln. Die elektronische Archivierung der ausgeschossenen Druckbogen obliegt unserem Verantwortungsbereich. Wir gehen davon aus, dass die ursprünglichen Layoutdaten durch Sie bzw. Ihrem Dienstleister aktualisiert und gepflegt werden. Bei Korrekturen erhalten wir neue PDF-Dateien der betreffenden Seiten zum Austausch.

### Profile für Colormanagement

Um ein farblich optimales Druckergebnis zu erzielen, bitten wir Sie Ihre Daten und Proofs entsprechend der unten beschriebenen ICC-Profile zu generieren. Bei Fragen zur Auswahl des richtigen Profils, z. B. auch bei nicht kategorisierbaren Papiersorten, beraten wir Sie selbstverständlich gerne.

#### ICC-Profile

- Standard glänzend u. matt gestrichen Bilderdruck (Papiertyp 1/2)  
**ISOcoated\_v2\_eci.icc/ISOcoated\_v2\_300\_eci.icc (ECI)**  
basiert auf der Charakterisierungsdatei FOGRA39L.txt
- Standard aufgebessert glänzend gestrichen LWC (Papiertyp 3) (Für hellere LWC Papiere verwenden)  
**PSO\_LWC\_Improved\_eci.icc (ECI)**  
basiert auf der Charakterisierungsdatei FOGRA45L.txt
- Standard glänzend gestrichen LWC (Papiertyp 3) (Für gelbliche LWC Papiere verwenden)  
**PSO\_LWC\_Standard\_eci.icc (ECI)**  
basiert auf der Charakterisierungsdatei FOGRA46L.txt
- Standard MFC Papier maschinengestrichen (Papiertyp MFC)  
**PSO\_MFC\_paper\_eci.icc (ECI)**  
basiert auf der Charakterisierungsdatei FOGRA41L.txt
- Standard SC Papier satiniert (Papiertyp SC)  
**SC\_paper\_eci.icc (ECI)**  
basiert auf der Charakterisierungsdatei FOGRA40L.txt
- Standard SC-B superkalandriert, satiniert (Papiertyp SC-B)  
**SC-B\_paper\_eci.icc (ECI)**  
basiert auf der Charakterisierungsdatei FOGRA54L.txt
- Aufgebessertes Zeitungspapier (Papiertyp INP)  
**PSO\_INP\_paper\_eci.icc (ECI)**  
basiert auf der Charakterisierungsdatei FOGRA48L.txt
- Standard Zeitungspapier (Papiertyp SNP)  
**PSO\_SNP\_paper\_eci.icc (ECI)**  
basiert auf der Charakterisierungsdatei FOGRA42L.txt

Die gesamten ICC-Profile und weitere Informationen finden Sie unter: [www.eci.org](http://www.eci.org)

Stand: Oktober 2020