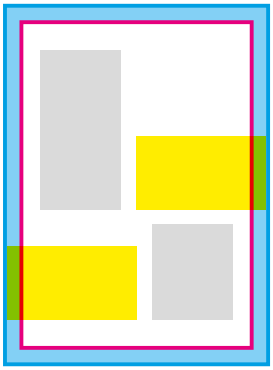
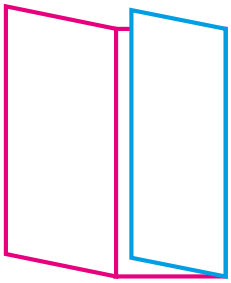
TECHNISCHES MERKBLATT FÜR DRUCKVORLAGEN

Allgemeines
Für einen sicheren Austausch von Produktionsdaten benötigen wir PDF-Dateien (optimal PDF-X- Standard). In den gängigen Grafikanwendungen sind Druck-Standards bereits voreingestellt. MS Word ab 2010 bietet ebenfalls eine eingeschränkt brauchbare Option zum Speichern von PDF-Daten an.

Dokumentgröße, Ränder, Beschnittzugabe
Die Dokument-Seitengröße muss dem Netto-Endformat einer Einzelseite entsprechen; bei rein gefalzten Produkten soll die Dokument-Seitengröße dem offenen Endformat entsprechen. In den Anschnitt laufende Seitenelemente müssen 3 mm in den Beschnitt angelegt werden. Verkürzungen bei Einklappseiten müssen berücksichtigt werden.



- ***Endformat** (z. B. DIN A4, 210 x 297 mm)*
- ***Beschnittzugabe** umlaufend 3 mm, Elemente, die bis zum Rand verlaufen, 3 mm überstehend anlegen*



- *Einklappseite **Wickelfalz** leicht verkürzt (Endformat DIN A4 quer setzt sich zusammen aus: 100 mm + 100 mm + 97 mm).*

Farben
*Schwarz-Weiss-Bilder sollen als Graustufen gespeichert sein, Farbbilder sollten im CMYK-Modus (nicht RGB) gespeichert sein. Schmuckfarben (z. B. HKS, Pantone) müssen entsprechend angelegt sein. **Für Profis:** ICC-Profile sind nicht einzubetten. CMYK-Daten mit angehängtem ICC-Profil können in der Verarbeitung zu einer CMYK-CMYK-Umwandlung und damit zu erheblichen Farbverschiebungen führen. Mittels eines PDF/X-spezifischen Outputintents muss angegeben werden, für welche Ausgabebedingungen die PDF/X-Datei erstellt worden ist. Das PDF sollte für den Offsetdruck angepasst sein (z. B. ISO coated).*

Schriften
Alle verwendeten Schriftarten müssen im PDF-Dokument eingebettet sein. Ansonsten kann es zu unerwünschten Schrift-Ersetzungen kommen.

Auflösung
*Die Bildauflösung sollte bei 4-C und Graustufen 300 dpi, bei s/w (reine Strichbilder ohne Grauabstufungen) Bilder 600 dpi besser noch 1000 dpi nicht unterschreiten. Ansonsten ist die Qualität der Bilder stark verpixelt. Text, der in Bildbearbeitungsprogrammen gerastert wird, erscheint auch verpixelt. Grafiken von Webseiten sind in der Regel für den Druck **unbrauchbar** (zu geringe Auflösung).*

Hinweis zu bereitgestellten KI-Bilddaten
Im PNG-Format übermittelte Grafiken aus einer KI-Generierung: Bitte beachten Sie, dass dieses Format auf Pixeln basiert und nicht die Qualitätsmerkmale einer Vektordatei erfüllt. Beim Skalieren für den Druck kann es zu Unschärfen oder Verpixelungen kommen. Wir empfehlen, diese Daten ausschließlich für digitale Zwecke zu nutzen. Für ein hochwertiges Druckergebnis ist eine Konvertierung in Vektordaten erforderlich.

***Transparenzen:** Nutzen Sie Kompatibilität ab PDF 1.3 oder höher, um Probleme mit Transparenzen zu vermeiden.*

Korrekturen
Korrekturen in der PDF-Datei sind bei uns generell möglich, wenn die Dateistruktur dies zulässt. Eine solche Korrektur erfordert immer einen Speichervorgang. Hierbei kann es u. U. zu unerwünschten Veränderungen kommen (z. B. verschoben oder gelöschte Elemente). Eine erneute Druckfreigabe ist daher erforderlich. Durch den Mehraufwand müssen wir in der Regel auch Mehrkosten berechnen.

Datenübermittlung
Senden Sie uns Ihre Daten per CD, USB-Stick, E-Mail (bis 25 MB) oder per FTP-Upload (z.B. wetransfer.com) zu.

Noch Fragen?
Sprechen Sie uns gerne an!

Druckhaus Weber GmbH | Im Unteren Ried 44 | 75382 Althengstett | Tel. 07051 9272-0
info@druckhaus-weber.com | www.druckhaus-weber.com

Stand 10-2026

druck haus weber
print · media · service