



# Rautenberg Druck <sup>GMBH</sup>

## Grundsätzliches:

- Die PDF-Versionsnummer darf nicht höher sein als 1.4 (Acrobat 5).
- Transparenzen dürfen bei der PDF-Erstellung erhalten bleiben und werden von unserem Workflow mittels APPE (Adobe PDF Print Engine) nativ behandelt.
- Alle Schriften müssen eingebettet sein.
- Farb- und Graustufenbilder: mindestens 300 dpi
- Bitmap- und Strichgrafiken: mindestens 1200 dpi

## Farben:

- Der OutputIntent, sowie alle eingebetteten CMYK-Profile werden von unserem Workflow ignoriert um ungewollte Farbumwandlungen zu verhindern. Ihre CMYK-Daten sollten also schon im richtigen CMYK-Farbraum vorliegen.
- RGB-Elemente werden je nach Papierklasse in ISO Coated v2 (ECI) für matt oder glänzend gestrichenes Papier bzw. PSO Uncoated ISO 12647 (ECI) für ungestrichene Papiere umgewandelt.
- Um die Abweichungen durch die Umwandlung vorab einschätzen zu können empfehlen wir die Daten bereits bei der PDF-Erstellung für das gewünschte Papier aufzubereiten.
- Die papierbedingten Farbabweichungen sind selbstverständlich auch in CMYK-Elementen im Vorfeld zu berücksichtigen.

## Layout:

- Die Beschnittzugabe sollte mindestens 3 mm betragen.
- Bilder und Texte, die nicht randabfallend sind, sollten mindestens 2 mm von der späteren Schnittkante entfernt positioniert werden.