

Die Datenanlieferung kann per E-Mail und auf allen gängigen Speichermedien (USB, CD, etc.) erfolgen.

Alternativ bieten wir für eine einfache und sichere Datenübertragung Uploadlinks an:  
Wählen Sie unter folgendem Link die Abteilung aus, an die Sie Daten senden möchten

<https://www.rehmsdruck.de/service/daten-senden/>

und schieben Sie Ihre Daten einfach via Drag an Drop in den Uploadbereich.

**Bitte benennen Sie Ihre Daten eindeutig, damit wir diese Ihrem Auftrag eindeutig zuweisen können.**

Wenn Sie mehrere Dateien hochladen möchten, packen Sie diese bitte als eine ZIP-Datei und benennen diese eindeutig.

## Anforderungen an die Druckdaten

### Allgemeines

Auflösung	Bilder mindestens 300 dpi, Strichzeichnungen mindestens 600 dpi, besser 1200 dpi
Seitenausgabe	alle Seiten als Einzelseiten, keine Doppelseiten oder Bogenmontagen
PDF-Boxen	Die Trimbox muss auf Endformat angelegt sein, die Anschnittbox rundum 3 mm größer.
Anschnitt	3 mm rundum
Schnittmarken	Schnittmarken für das Endformat, platziert außerhalb des Anschnitts.
Schriften	Alle verwendeten Schriftarten müssen eingebettet sein.
min. Strichstärke	0,15 pt für Volltonlinien, für gerasterte, negative oder mehrfarbigen Linien empfehlen wir min. 0,25 pt.
	Linienstärken unter 0,15 pt werden von uns automatisiert auf 0,15 pt geändert.
PDF/X-Standard	PDF/X-1a bis 4 sind wünschenswert, aber nicht zwingend notwendig.

### Farbigkeit

Farbsatz	Die Daten sollten nur die CMYK-Prozessfarben enthalten. Sonderfarben sollten nur enthalten sein, wenn diese auch produziert werden sollen, bzw. als Information für z.B. Personalisierung oder Stanzungen benötigt werden. Ggf. vorhandene RGB-Daten oder nicht zu druckende Sonderfarben, werden über unseren ColorWorkflow in CMYK umgewandelt.
ICC-Profile	Wir empfehlen die Verwendung der neusten Profilgeneration. Für gestrichenes Offsetpapier Fogra 51 (PSO_Coated_v3.icc) und für ungestrichenes Material Fogra 52 (PSO_Uncoated_v3.icc). Vorteile der neuen Profile:

- ✓ Proof und Auflagedruck passen in der Regel noch besser zueinander
- ✓ erleichtert das standardisierte Arbeiten im Druckprozess.
- ✓ visuelle Übereinstimmung auch im Digitaldruck besser zu erreichen

Wir arbeiten bereits seit Einführung des neuen Standards mit den geänderten Druckbedingungen. Wir stellen aber auch die Verarbeitung der weiterhin zusätzlich gültigen Standards: Fogra39 und Fogra47 zur Verfügung.

### Lacke und Stanzformen

Daten für die Druckveredelung sollten entweder als gesonderte Datei geliefert werden oder innerhalb der normalen Druckdatei in entsprechenden Sonderfarben angelegt sein. Die enthaltenen Elemente müssen auf „Überdrucken“ eingestellt sein.

Sie sollten nach ihrer Verwendung benannt werden:

Drucklack	Sonderfarbe „Lack“
Stanzformen	Sonderfarbe „Stanze“
Perforationsformen	Sonderfarbe „Perforierung“

## Korrekturseiten

Bei der Lieferung von Korrekturseiten ist es notwendig, die Seitengeometrie der ersten Datenlieferung einzuhalten. Bitte nur Seiten mit Änderungen neu liefern. Bei Korrekturen größeren Umfangs ist die Lieferung komplett neuer Daten jedoch wünschenswert.

## Einstellungen Layoutprogramme

### Farbeeinstellungen für die Creative Suite

Für die Creative Suite empfehlen wir die Farbeeinstellungen: pso\_coated\_v3.icc:

Falls Sie auf Naturpapier oder im FM-Raster drucken wollen und Ihre Daten daraufhin vorbereiten wollen, stellen wir Ihnen dafür gerne eigene Farbeeinstellungen zur Verfügung. Bitte setzen Sie sich dafür aber vorher mit Ihrem Ansprechpartner in Verbindung.

### Exporteinstellungen für den PDF-Export aus Adobe InDesign

Für die Standard PDF-Erstellung aus Adobe-InDesign empfehlen wir den Export über die PDF-Exportfunktion.

#### **Einstellungen „Qualitativ hochwertiger Druck“**

Bitte wählen Sie unter „Marken und Anschnitt“, 3mm Anschnitt aus, Schneidmarken und einen Versatz von 3mm. Es findet keine Farbkonvertierung statt oder Transparenzreduzierung statt.

## Anlieferung von offenen Daten

### Datenformate offener Daten

Auf Wunsch können offene InDesign- und QuarkXPress-Daten verarbeitet werden.

Bei der Anlieferung von offenen Daten ist unbedingt auf Vollständigkeit zu achten. Neben den Dokumenten müssen alle verwendeten Schriftarten und Schriftschnitte sowie die verknüpften Bilder und Grafiken mitgeliefert werden.

Um dies zu gewährleisten gibt es programmspezifische Vorgehensweisen:

Adobe InDesign: Datei > „Verpacken“  
QuarkXPress: Datei > „Für Ausgabe sammeln“

Wir verarbeiten Daten für MAC und PC.

Falls Ihnen Ihre Daten nur in anderen Formaten vorliegen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.