



## Informationen für den digitalen Datenaustausch:

### **DOKUMENT / MOTIV:**

Legen Sie Ihr Dokument in dem Seitenverhältnis an, in dem es ausgedruckt werden soll.

### **BESCHNITZUGABE:**

Bei Schreibtischauflagen, Mousepads, Klemmmappen, Klemmbrettern, Urkundenmappen und Ringbüchern benötigen wir eine **Beschnitzugabe von 5 mm umlaufend**. Bei allen anderen Produkten sind 3 mm umlaufend ausreichend.

### **FARBEN:**

Bitte alle Farben definieren und Echtfarben benennen. Zur Vermeidung von Blitzern zwischen aneinander stoßenden Farben unbedingt Über- bzw. Unterfüllungen anlegen. Diese müssen für den Siebdruck größer sein als für den Offsetdruck.

### **SCHRIFTEN:**

Bitte alle verwendeten Schriften im Dokument in Pfade konvertieren. Im Ausnahmefall können Sie uns auch die verwendeten Schriften mitliefern.

### **FARBE:**

Alle Farbtöne, auch Echtfarben wie HKS- oder Pantone-Töne, müssen in CMYK-Werten angelegt/umgewandelt sein. Beim Siebdruck umgekehrt – alle Farben als Volltonfarben anlegen. Wir empfehlen, Schwarz nicht nur in 100% Schwarz anzulegen sondern als Vierfarbschwarz (50% Cyan, 50% Magenta, 0% Yellow, 100% Schwarz). Dadurch werden Schwarztöne wesentlich satter. Auf keinen Fall 400 % Farbauftrag! Dies gilt nicht für gescannte Bilder.

### **OFFENE DATEN:**

InDesign CS 5, Illustrator CS 5, Photoshop CS 5.  
Bildformate: EPS, TIFF, GIF, BMP, JPEG (max. Auflösung ohne Komprimierung von min. 300 dpi, bezogen auf das zu druckende Format).

Legen Sie bitte alle Grafiken und Scans im CMYK-Modus an und positionieren diese als EPS-(JPEG) oder TIFF in der jeweiligen Datei. Bitte achten Sie darauf, nicht eingebundene Bilder separat beim Datenversand beizufügen. Bei Dateien aus Windows-Anwendungen die Schriften nicht mitliefern, sondern die Texte in Pfade umwandeln. Bei offenen Dateien bitte ein PDF zur Kontrolle mitliefern.

### **DATEIFORMATE:**

PDF/X, TIFF, JPG und EPS

PDF-Daten müssen dem PDF/X-3:2002-Standard (PDF-Version 1.3) entsprechen.

### **PDF FÜR DIGITALDRUCK:**

Bei PDF-Dateien für den Digitaldruck bitte alle Sonderfarben in CMYK umwandeln. Die Bildauflösung muss bei einer Größe von 100% min. 300 dpi betragen. Bei Schreibtischauflagen min. 150 dpi. Dokument oder Motiv bitte **mit** 5 mm Beschnitzugabe und **ohne** Schnittmarken/Schweißkontur liefern. Bei der Verwendung von Transparenzen müssen diese reduziert werden.

### **PDF FÜR SIEBDRUCK:**

Bei PDF-Dateien für den Siebdruck bitte alle Sonderfarben (Volltonfarben) definieren, nicht in CMYK umwandeln. Sonderfarben müssen in eindeutig separierbaren Farbkanälen angelegt sein, d.h. entweder Sie definieren die Sonderfarbe bereits in Ihrem Satzprogramm oder Sie verwenden eine reine Prozessfarbe als „Träger“ für die Sonderfarben. In diesem Fall wird von der jeweiligen Prozessfarbe die Druckplatte belichtet und mit der von Ihnen bestellten Sonderfarbe gedruckt. Die Bildauflösung muss bei einer Größe von 100% min. 180 dpi betragen.

### **PDF FÜR UV-OFFSETDRUCK:**

Die Bildauflösung muss bei einer Größe von 100% min. 300 dpi betragen. Alle Bilder in CMYK umwandeln. Die Druckdaten bitte mit min. 5 mm Anschnittzugabe



heidemann plastik GmbH & Co. KG  
Kammerratsheide 56  
33609 Bielefeld

## Informationen für den digitalen Datenaustausch:

umlaufend als Einzelseiten anlegen. Schriften müssen eingebettet sein. Bei der Verwendung von Transparenzen müssen diese reduziert werden.

### DATEIEN AUS OFFICE-ANWENDUNGEN:

Bei Dateien aus den Office-Programmen Word, Powerpoint, Excel, etc. kann keine Farbverbindlichkeit gewährleistet werden, da alle Farben aus dem RGB- in den CMYK-Modus umgewandelt werden müssen. Dadurch kommt es immer zu Farbverschiebungen.

### FARBVERBINDLICHKEIT:

Um eine möglichst exakte Farbwiedergabe zu gewährleisten, ist es erforderlich, einen farbverbindlichen Proofausdruck mitzuliefern. Dieser sollte möglichst nach FOGRA-Norm kalibriert sein.

### DATENÜBERTRAGUNG:

Per e-Mail an: [info@heidemann-plastik.de](mailto:info@heidemann-plastik.de)  
(Anhänge bis max. 20 MB)

Auf dem Postweg: heidemann plastik GmbH & Co. KG,  
Kammerratsheide 56, 33609 Bielefeld

### EXTRAS:

Vor dem Druck werden alle angelieferten Daten von uns kostenlos auf Druckbarkeit kontrolliert. Sollten ersichtliche fehlerhafte Vorlagen bei uns eintreffen, werden wir Sie sofort informieren. Wir übernehmen keine Garantie für Richtigkeit der Dokumente, deren Inhalt oder für Programmfehler. Wenn wir angelieferte Daten nachbereiten sollen, müssen wir dies nach Aufwand in Rechnung stellen. Zugesicherte Termine verschieben sich durch zu spät eingereichte, fehlerhafte oder fehlende Dateien bzw. Dateiinhalte.

Das Erstellen von Druckdaten ist nicht immer ganz einfach, aus diesem Grund bieten wir Ihnen einen Grafikerservice an. Wir übernehmen für Sie Satz und Gestaltung Ihrer Produkte. Unsere Grafik-Designerin erledigt schnell

und nach festem Stundensatz Ihre grafischen Arbeiten; nach Vorgabe oder selbständig kreativ. Die fertigen Druckdaten erhalten Sie auf Wunsch zugestellt. Gestaltet wird am MAC, in den gängigen Grafik-Programmen.

### KONTAKT:

E-mail: [info@heidemann-plastik.de](mailto:info@heidemann-plastik.de)  
Telefon: 05 21 / 9 70 54 - 0  
[www.heidemann-plastik.de](http://www.heidemann-plastik.de)

Infoblatt zum Datenaustausch - Stand 14.04.2014

### IHR DATENCHECK:

- Druckformat: im Maßstab 1:1
- Farbmodus/Farbraum: CMYK für Digital/UV-Offset; Volltonfarben für Siebdruck
- Dateiformat: ohne Transparenzen, als PDF/X3, EPS, TIFF, JPG
- Schrift: in Kurven / Pfade umwandeln
- Keine Pass- und Beschnittmarken, keine Kontrollfelder, keine Schweißkontur
- Beschnittzugabe: 5 mm umlaufend