

## Informationen für optimale Druckwiedergabe

Druckverfahren:	Rollendruck (Flachdruck)	
Rasterweite:	34 Linien/cm (= 86 lpi)	
Rasterpunktform:	Elliptisch	
Schwärzung:	Empfohlene Dichte 2.4 - 3.0	
Tonwertumfang:	Zeichnende Tiefe bis 85%; Lichtpunkt kann in Weiß auslaufen	
Tonwertzunahme:	Kontrollfeld Farbe: 40%-Feld Buntfarben 28% +/- 4%; 40%-Feld Schwarzfarbe 30% +/- 4%; das 80%-Feld muss noch offen ausdrucken Strichbreite: Negative Striche sind mind. 0,20 mm stark, positive Striche mind. 0,15 mm. Druckunterlagen müssen eine Druckzunahme von 15% berücksichtigen.	
Farbführung, Volltondichte:	Folgende Dichtewerte können als Anhalt für Färbungskontrolle beim Druck genannt werden (Null-Justierung auf Zeitungspapier-Weiß): S-Schwarz = 1.10                      C-Cyan = 0.90 M-Magenta = 0.85                      Y-Gelb = 0.85 Summe der Farbdeckung nicht über 230%.	
Andrucke:	Als Bedruckstoff für den Andruck ist ein Zeitungsendruckpapier von max. 52 g/m <sup>2</sup> zu verwenden. Nordisches Format 2 Andrucke, Berliner Format 2 Andrucke, Druckreihenfolge Cyan – Magenta – Yellow – Black. Bei Anzeigen mit Zusatzfarben je Druckunterlage 1 Andruck.	
Farben:	Prozessfarben: Cyan – Magenta – Gelb (EUROPA-Skala) Schmuckfarben: In der Tabelle aufgeführte Farben des HKS Z-Farbfächers sind vorrätig. In digitalen Druckunterlagen bitte die unter „Farbname“ aufgeführte Bezeichnung benutzen, z. B. Gelb2 für HKS2.	

Nutzen Sie unsere technischen Möglichkeiten und schicken Sie uns Ihre Anzeige per ISDN in digitaler Form. Sie sparen dabei Zeit und Kosten und stellen sicher, dass Ihre Anzeige unverändert produziert wird.

Vorab schicken Sie bitte unserer Anzeigenabteilung einen Auftragsauftrag, einen Kontrollausdruck der Anzeige (unbedingt erforderlich) und den Hinweis, dass die Daten digital übertragen werden.

Datenübergabe

1. per ISDN:                      Leonardo Pro                      0 51 21 / 15 78 44  
   E-Mail                                      technik@hildesheimer-allgemeine.de

Hinweise zur Datenübertragung

Schicken Sie uns alle Dateien für einen Auftrag bitte in einem Ordner gesammelt.

Bei ISDN-Übertragung ist das zwingend erforderlich. Der Ordner muss einen aussagekräftigen Namen tragen.

Info-Datei:                      Schicken Sie uns im Ordner eine Info-Datei, z. B. mit Simple Text mit folgenden Informationen: Werbender, Absender der Daten, Erscheinungstermin und Telefonnummer für Rückfragen.

Komprimierung:              Um Übertragungszeit und damit Kosten zu sparen, sollten Sie die Daten vor dem Versenden komprimieren. Verwenden Sie dazu bitte das Format ZIP oder ein selbst entpackendes Komprimierungsprogramm.

Dateiformat PDF:	Wir nehmen Ihre Daten im PDF-Format an. Das PDF muss alle Schriften enthalten und im Idealfall im Format PDF/X-3 erzeugt sein.
Dateiformat EPS:	Wir nehmen Ihre Daten im EPS-Format an. EPS-Daten sind vor Veränderung geschützt. EPS-Dateien müssen den Adobe-Konventionen entsprechen und korrekte DSC-Kommentare (Document Struktur Kommentare) enthalten.
Schriften:	sollten eingebunden sein; alternativ müssen verwendete Schriften mitgeliefert werden (OpenType-Schriften, keine PostScript-Schriften) oder Schriften müssen vor der Erzeugung des EPS in Zeichenwege (Plafé) umgewandelt werden. Bei EPS-Dateien aus Corel Draw und Adobe Illustrator sollten Schriften grundsätzlich in Zeichenwege umgewandelt werden. müssen eingebunden sein.
Bilddaten:	
Strichzeichnungen*:	Auflösung: mindestens 150 dpi, bestes Ergebnis bei 1270 dpi (Belichterauflösung)
* mit 1 Bit Farbtiefe	1270 dpi (Belichterauflösung)
Graustufen-Farbbilder:	Auflösung 150 dpi
4c-Farben:	Vierfarbanzeigen dürfen keine Schmuckfarben (Volltonfarben) enthalten, sondern nur die Prozessfarben Cyan, Magenta, Yellow und Black.
Preview:	EPS-Daten müssen eine niedrig aufgelöste Vorschau (72 dpi) für die Bildschirmarstellung enthalten. EPS-Dateien aus Corel Draw enthalten häufig in der Größe und Positionierung fehlerhafte Vorschautenden (Previews). Wir versuchen, diese Fehler zu kompensieren.
Informationen:	Fragen zum Versand digitaler Druckunterlagen beantwortet Ihnen unser Satzservice unter der Rufnummer: 0 51 21 / 10 63 72.

Farbname	HKS-Name	Gelb	Magenta	Cyan	Schwarz
Gelb3	HKS 3	100			
Gelb4	HKS 4	100	15		
Gelb5	HKS 5	100	20		
Gelb6	HKS 6	100	30		
Orange7	HKS 7	100	45		
Orange8	HKS 8	100	55		
Orange10	HKS 10	100	85		
Rot12	HKS 12	90	75		
Rot13	HKS 13	100	90		
Rot15	HKS 15	70	95		
Rot16	HKS 16	80	100	10	
Rot17	HKS 17	35	100	5	5
Rot18	HKS 18	55	100	25	
Rot22	HKS 22	80	90		
Rot23	HKS 23	65	95		
Rot25	HKS 25	100			
Rot27	HKS 27	100	5		
Violett33	HKS 33	95	30		
Violett34	HKS 34	100	60		
Violett37	HKS 37	100	70		
Blau38	HKS 38	10	65	100	35
Blau39	HKS 39		35	100	
Blau41	HKS 41	5	55	95	30
Blau42	HKS 42		65	100	
Blau43	HKS 43		60	100	
Blau44	HKS 44		30	100	
Blau46	HKS 46	50	10	95	15
Blau47	HKS 47			100	
Blau48	HKS 48	5		100	
Blau50	HKS 50	5		70	
Blau51	HKS 51	25		100	
Gruen52	HKS 52	45		100	
Gruen53	HKS 53	40		75	
Gruen54	HKS 54	70		85	
Gruen55	HKS 55	65		100	
Gruen57	HKS 57	85		100	
Gruen61	HKS 61	95		70	40
Gruen62	HKS 62	85	15	25	20
Gruen63	HKS 63	85		60	10
Gruen64	HKS 64	95		75	
Gruen65	HKS 65	75		55	
Gruen66	HKS 66	80		40	
Gruen67	HKS 67	85		40	
Braun71	HKS 71	95	25		
Braun72	HKS 72	100	35		
Braun76	HKS 76	100	50		70
Braun77	HKS 77	100	60		55
Braun78	HKS 78	95	65		35
Braun82	HKS 82	90	75		5

Geringfügige Farbabweichungen berechtigen nicht zu Ersatzansprüchen.