

Bestanden aanleveren drukwerk en print

Bestanden aanleveren voor drukwerk en print dient goed te gebeuren om fouten te voorkomen en de beste kwaliteit te krijgen. Hieronder staan aanwijzingen voor het juist aanleveren van digitale bestanden aan onze drukkerij. Dit is geen complete handleiding, neem in geval van twijfel contact op met onze Dtp afdeling.

Aanleveren via email

Bestanden tot 10 Mb kunnen worden aangeleverd via e-mail .

Aanleveren via Wetrasfer

Bestanden boven 10 Mb bij voorkeur versturen via Wetrasfer

Aanleveren op CD, DVD of memorstick is ook mogelijk.

Geschikte programma's voor opmaak zijn:

Adobe Indesign

Adobe Illustrator

Adobe Photoshop

Naast het opgemaakte bestand dienen alle gebruikte lettertypen en al het beeldmateriaal apart meegeleverd te worden. Photoshop-bestanden samenvoegen naar één laag en bewaren als TIF. Illustrator-bestanden als EPS aanleveren, bij voorkeur de lettertypen omgezet naar lettercontouren.

Programma's zoals Word, PowerPoint of Excel zijn niet geschikt voor opmaak, maar meer voor platte teksten.

PDF Bestanden bij voorkeur aanleveren als Certified PDF (CPDF).

Resolutie

Voor bestanden die gedrukt moeten worden gelden andere eisen dan voor bestanden die geprint of op een website gebruikt moeten worden. Het belangrijkste verschil is de benodigde resolutie van het gebruikte beeldmateriaal. Resolutie wordt gemeten in dpi (dots per inch), dwz het aantal puntjes per inch. Beeldschermen werken op een resolutie van 72 dpi, daarom zal voor gebruik op een website een resolutie van 72 dpi voor het beeldmateriaal voldoende zijn. Voor druk- en printwerk is echter een resolutie van 300 dpi nodig, ruim 4 keer zoveel als voor een beeldscherm dus. Omgekeerd geredeneerd betekent dit, dat beeldmateriaal van een website slechts op een kwart van de afgebeelde grootte gedrukt kan worden.

RGB-CMYK

Een ander belangrijk verschil betreft de gebruikte kleursystemen. Beeldschermen werken met drie kleuren licht, rood, groen en blauw (RGB), waarmee mengkleuren worden gevormd . Full colour druk- en printwerk wordt gemaakt met behulp van 4 kleuren, te weten cyaan, magenta, geel en zwart (CMYK). Regelmatig wordt vergeten het beeldmateriaal om te zetten naar CMYK waardoor foute resultaten ontstaan tijdens het drukken of printen. Bij zwart-wit moet het beeldmateriaal van RGB omgezet worden naar grijswaarden.

JPG

Een veel gebruikt bestandsformaat voor foto's op internet is JPG. JPG bestanden zijn gecomprimeerd waardoor ze kleiner zijn en internetpagina's sneller opbouwen. Die compressie gaat wel ten koste van de kwaliteit. Zeker als een bestand enkele keren opnieuw wordt bewaard neemt de kwaliteit snel af. Voor drukwerk is TIF het beste bestandsformaat. Hierbij wordt geen compressie toegepast.

Afloop

Er wordt in de regel gedrukt op vellen papier die groter zijn dan het af te leveren drukwerk. Dit houdt in dat het drukwerk na het drukken moet worden "schoongesneden" tot het uiteindelijke formaat. Als een document kleurvakken of beeldmateriaal bevat die precies tot aan de rand lopen, bestaat het risico dat er na het snijden een wit randje te zien blijft. Daarom moeten die vlakken of foto's over de rand van het document geplaatst worden, tot 3 mm daarbuiten. Dit gebied buiten het document wordt de afloop genoemd.