



digitale grafische dienstverlening voor print- en zetwerk

bert print & zet

grafisch bezig van vader op zoon sinds 1912

Grafische opmaak en vormgeving, ook in **3D**
Alle printopdrachten in klein- en grootformaat,
op alles waarop geprint kan worden
Fotografische afbeeldingen printen van
digitale camera, negatief of dia
Digitaal drukwerk
3D tekeningen maken en bewerken
3D printen van objecten
Objectfotografie, ook scannen en bewerken
van beeldmateriaal voor grafische toepassingen
Bestandsconversie van aangeleverde bestanden
of aanpassen voor gebruik in druk of print

Bestandsconversie

Bert Print & Zet heeft verschillende mogelijkheden in huis om uw bestanden te converteren naar een ander bestandsformaat. Zo kan uw Word, Excel, PowerPoint of ander Office document bijvoorbeeld worden geconverteerd naar een drukklare pdf. Dit wordt gedaan met professionele programma's die aansluiten op de eisen van drukker of copyshop. Omdat de kleurruimte in dergelijke programma's verschilt (RGB) met de kleurruimte die wordt gebruikt voor drukken en professioneel printen (CMYK) is het voor een goed resultaat noodzakelijk de juiste kleurprofielen toe te passen. Het aldus verkregen eindresultaat zal meestal aanzienlijk verschillen van de pdf's die u zelf kunt creëren. Aflopend maken en van snijtekens voorzien gaat in een moeite door.

Ook kunnen wij tekst- en beeldbestanden e.d. voor u omzetten naar een bruikbaar bestandsformaat wanneer u een bestand krijgt aangeleverd dat u met de programma's die u ter beschikking heeft niet kunt openen.



Bitmapbestanden (dus uit pixels opgebouwd) kunnen net als foto's worden bewerkt, maar soms is dat niet genoeg. Als bijvoorbeeld een logo sterk vergroot moet worden treden er zaagtandeffecten op of wordt het beeld onscherp. Door de grote hoeveelheid pixels wordt zo'n bestand ook erg groot en kan dan vaak niet meer per e-mail e.d. worden verstuurd. In zulke gevallen kan

een afbeelding worden omgezet naar een vectorbestand met bewerkbare contouren. Oneffenheden kunnen worden verwijderd en omdat het beeld daarna slechts bestaat uit rechte of gebogen lijnen kan het probleemloos worden vergroot zonder kwaliteitsverlies en is de bestandsgrootte maar een fractie van een vergelijkbaar pixelbestand.

Bitmapbestanden met een niet transparante achtergrond, zoals gif en jpg, kunnen wij voor u converteren naar een bestand dat transparantie ondersteunt. Bijvoorbeeld logo's en ander beeldmateriaal voor gebruik op een website. Een aanwezige witte of gekleurde achtergrond wordt verwijderd, het beeld kan dan vrijstaand worden gebruikt. Met vrijwel alle bestandsformaten kunt u bij ons terecht.

Bestanden die in een 3D-programma zijn gemaakt moeten worden gerenderd voordat ze kunnen worden gebruikt om 3D te kunnen printen of om er een 3D glasgravure mee te kunnen maken. Ook hiervoor hebben we verschillende mogelijkheden in huis.

Lettertypen (fonts) gebruikt op een Apple computer (OS) zijn niet altijd bruikbaar op bijvoorbeeld een computer die werkt met Windows of andersom. Deze fonts kunnen worden omgezet voor gebruik van en naar een computer met een ander besturingssysteem.

Voor prijzen, mogelijkheden en aanleverspecificaties bel of mail naar