

Medienn neutrale Farbräume

Geräteunabhängige Farbdefinitionen

- ICC-Profile sind charakterisieren Farbräume der einzelnen Seitenobjekte -> gerätunabhängig, da sie jederzeit in einen anderen Ausgabefarbraum umgerechnet werden können = medienn neutrale Farbdefinition
- Farbraumtransformation möglichst spät -> im Ausgabeworkflow oder sogar erst im RIP des Belichters respektive der Digitaldruckmaschine -> dann weiß man in der Regel mit hoher Sicherheit, auf welcher Druckmaschine und mit welchem Papier das Dokument gedruckt wird
- medienn neutrale Farbdefinitionen nur dort anwenden, wo es Sinn macht
z.B. Farbbilder im RGB-Farbraum -> mit ICC-Profil getaggt
- Bei Farbbildern ist eine möglichst gute Konvertierung am wichtigsten
- Texte, Grafiken und Graustufenbilder sind nicht so kritisch und sollten wie bisher in Geräte-CMYK respektive Graustufen angelegt und später nicht mehr konvertiert werden -> Ergebnis in vielen Fällen unbefriedend
- bereits in CMYK konvertierte Bilder, nicht wieder in RGB zurückwandeln