



Transparenz verstehen – Transparenz durchblicken

Was ist Transparenz?.....	26
Transparenz in Adobe-Programmen.....	27
Transparenz in Adobe Illustrator.....	28
Transparenz in Adobe InDesign.....	33
Sonderfarben und Transparenz	35
Transparenz – Probleme und Lösungen	35
Transparenzreduzierung.....	37
Reduzierungsvorschau	39
InDesign-Transparenzfarbraum.....	40
Transparenzreduzierung im Workflow.....	40
Bester Zeitpunkt der Transparenzreduzierung	41
Ausgeben von Dateien mit Transparenz	42

Was ist Transparenz?

Transparenz in Grafikprogrammen simuliert das Durchscheinen sich überlappender Objekte:

- Sie scheinen durch das Objekt darüber hindurch,
- bilden Mischfarben und
- Objekte, die darüberliegen, werfen Schatten oder strahlen über darunterliegende Objekte.

Im Folgenden möchte ich mich auf die Dateiformate beschränken, die für die qualitativ hochwertige Weitergabe von Grafikinformatoren vor allem für die Druckvorstufe und für die PDF-Erstellung geeignet sind. Reine weborientierte Grafikformate wie GIF oder PNG lasse ich deswegen außen vor.

Viele Anwender, aber vor allem Druckdienstleister, scheuen die Verwendung von Transparenz und warnen vor deren Anwendung. Deshalb ist es wichtig, dass wir wissen, welche Auswirkungen Transparenz hat, wo Probleme auftreten können und wie wir diese vermeiden oder zu lösen lernen.

Auch Anwender, die Transparenz nicht scheuen und verwenden, müssen wissen, wodurch mit Trans-

parenz Probleme entstehen könnten und wie sich Transparenz auf die Ausgabe von Dateien auswirkt.

Wie entsteht Transparenz in Dateien?

Viele Anwender von Grafikprogrammen arbeiten mit Transparenz, ohne dass sie sich dessen bewusst sind. Transparenz kann eine Vielzahl von Ursachen haben, nicht vollständig möchte ich hier einige nennen:

- Verwendung von Füllmethoden anders als NORMAL, z.B. MULTIPLIZIEREN, AUFHELLEN, NEGATIV MULTIPLIZIEREN u.a.m.
- Verwendung von Effekten, wie z.B. SCHLAGSCHATTEN, WEICHE KANTEN, SCHEIN NACH AUSSEN, WEICHZEICHNEN u.a.m.
- Reduzierte Deckkraft, kleiner als 100 %.
- Verwendung von Deckkraftmasken.
- Platzierte und/oder verknüpfte Dateien.
- Verwendung von Stilen, Symbolen und/oder Pinseln mit Transparenzeffekten.

Live-Transparenz versus reduzierte Transparenz

Adobe nennt in vielen Veröffentlichungen den Begriff »Live-Transparenz«. Damit ist Transparenz gemeint, die auf Objekte angewandt wird, ohne dass diese zur Darstellung verändert, gerastert, in Konturen umgewandelt oder auf andere Art und Weise dauerhaft transformiert werden.

Die Abbildung **1** soll uns den Unterschied zwischen Live-Transparenz und reduzierter Transparenz verdeutlichen:

- Wenn wir Objekte mit Live-Transparenz erstellen, dann sehen wir beim Verschieben dieser Elemente, wie sich das Aussehen verändert und entsprechend aktualisiert wird.