

Vektorgrafik / Rastergrafik

Für ein optimales Druckergebnis im Sieb- oder Tampondruck sind wir auf optimale Vorlagen angewiesen. Um die Belichtungfilme zu erstellen, benötigen wir Vektorgrafiken im 1:1 Format. Dabei muss jede Farbe separat angelegt sein, da diese einzeln gedruckt werden. Wenn Sie keinen Grafiker bzw. solche Daten zur Verfügung haben, erstellen wir Ihnen gerne ein Angebot.

Was ist der Unterschied?

Eine Rastergrafik besteht aus einzelnen Bildpunkten (Pixel). Diese werden beim Vergrößern sichtbar und sorgen somit für eine Unschärfe. Eine Vektorgrafik besteht aus Bildinformationen. Ein Kreis hat zum Beispiel einen Mittelpunkt, einen Radius, eine Strichstärke und eine Farbe. Diese Information kann beliebig skaliert werden und sorgt somit für ein scharfes Druckergebnis.

Woran erkenne ich den Typ?

Grafiken mit den Endungen .jpg, .gif, .png sind Rastergrafiken. Die Endungen .eps, .ai, .svg oder .cdr sind gängige Formate für eine Vektorgrafik. Dateien mit der Endung .pdf können beide Typen beinhalten und müssen daher im Einzelfall betrachtet werden.

Oben: Vektorgrafik / Unten: Rastergrafik

