Offsetdruck

Frische, lebendige, echte Farben

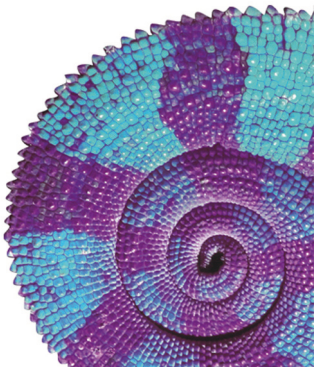
Das Verfahren unserer Zeit zur Produktion von Drucksachen ist der Offsetdruck. Der Druck erfolgt nicht direkt auf das zu bedruckende Medium, sondern indirekt auf Druckplatten und wird von dort aus auf Gummiwalzen übertragen, die letztendlich die Farbe wiederum auf das Papier bringen.

Das häufigste Druckverfahren ist der 4-Farbdruck oder auch kurz mit 4C (4 colors = „4 Farben") bezeichnet. Dabei werden die vier Grundfarben CMYK verwendet (C für Cyan , M für Magenta, Y für Yellow und K für Black).

Der Offsetdruck ist ein sehr hochwertiges Druckverfahren mit photorealistischer Druckqualität und fast unbegrenzter Farbwiedergabe!

deprisMedia.com
Ideen aus Leidenschaft

Digitaldruck



Warum eigentlich digital?

Digitaldruck ist ein Druckverfahren, bei dem ein Computer direkt eine Druckmaschine steuert. Bei der Druckmaschine handelt es sich meist um einen Laserdrucker, der für hohe Auflagenzahlen konstruiert ist und noch weitere Einrichtungen zum Schneiden und Binden aufweist. Für großformatigen Digitaldruck verwendet man Thermotransfer- oder Tintenstrahldrucker.

Digitaler Druck ist für kleinere Auflagenzahlen kostengünstiger als der Offsetdruck. Qualitativ sind beide Druckverfahren kaum voneinander zu unterscheiden.

Siebdruck

Individuelles Design mit Wirkung!

Bei diesem Druckverfahren wird ein Siebdruckgewebe (Gaze) eingesetzt, das je nach der Druckaufgabe und dem verwendeten Farbsystemen (Textildruckfarben auf Wasserbasis, Textildruckfarben auf Plastisolbasis, lösemittelbasierte Druckfarben, UV-Härtende Druckfarben) unterschiedliche Gewebemaschenöffnungen hat. Das Herstellen dieser Siebdruckgewebe wird auf Präzisionswebmaschinen durchgeführt.

Dieses „Sieb" wird in die Druckmaschine eingespannt. Ein Rakel fährt über das auf dem Bedruckstoff liegende Sieb und drückt somit die Farbe auf das zu bedruckende Material.