

Offset- oder Digitaldruck?



Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Vor- und Nachteile der beiden Druckverfahren. Gerne klären wir gemeinsam mit Ihnen ab, welches Druckverfahren für Ihr Produkt das richtige ist.

DIE WICHTIGSTEN KRITERIEN	OFFSETDRUCK	DIGITALDRUCK
Auflage von Akzidenzen (Gelegenheitsdrucksachen wie Prospekte, Visitenkarten, Eintrittskarten, Briefe oder Formulare)	Die Aufschlagengrenze schwankt zwischen 1000 und 2000 – ab 2000 lohnt sich Offsetdruck in jedem Fall.	Der Digitaldruck konnte die Aufschlagengrenze nach oben verschieben – bis zu einer Auflage von 1000 Exemplaren ist er günstiger. <u>Speziell bei Edubook: Digitaler Rollendruck ist auch bei höheren Auflagen interessant!</u>
Auflage von Buchprojekten	Bei tieferer Seitenzahl lohnt sich der Einsatz des Offsetdrucks bereits ab 800 Exemplaren.	Bei Auflagen bis 800 Ex. immer günstiger, bis 1000 Exemplare zu prüfen. Optimales Preis-Leistungsverhältnis bei Auflagen zwischen 100 und 300 Ex.: tiefere Lagerhaltung, keine Verwurfkosten durch Überproduktionen, höhere Aktualität, schnelle Lieferfristen. Achtung: Im Digitaldruck einfarbig schwarz ist die Aufschlagobergrenze höher als bei Zwei- und Mehrfarbendruck.
Personalisierung/ Individualisierung	Nicht möglich. Je nach dem kann im Offsetdruck vorproduziert werden, die Personalisierung erfolgt dann im Digitaldruck.	Digitaldruck bietet vielfältige Möglichkeiten wie Individualisierung, Modularisierung, Personalisierung und Mehrfachverwendung der Inhalte.
Sonderfarbe	Sehr gut geeignet, abhängig von der Anzahl Farbwerke	Nur bedingt geeignet
Besondere Bedruckstoffe	Alle Papiere – auch mit strukturierten Oberflächen – sind geeignet.	Nicht alle im Offsetdruck möglichen Bedruckstoffe lassen sich im Digitaldruck verarbeiten.
Verarbeitungsgeschwindigkeit	Druckgeschwindigkeit je nach Auftrag und Maschine: etwa 8'000 Drucke/Stunde pro Bogen, d. h. bei z. B. einem 8er Nutzen pro Bogen 64'000 A4/Stunde. Die physikalische oder chemische Trocknung der Farbe auf dem Bedruckstoff dauert jedoch 2–3 Tage, die Weiterverarbeitung am selben Tag ist nicht möglich.	Die Verarbeitungsgeschwindigkeiten sind unterschiedlich und überschreiten bei modernen Maschinen die Marke von 5'000 Drucken vollfarbig und 10'000 Drucken im SW-Modus. Eine Weiterverarbeitung am selben Tag ist möglich, da kein Trocknungsprozess nötig ist. <u>Speziell bei Edubook: Dank digitalem Rollendruck ist der Durchsatz noch höher: im SW-Modus 40'000 A4/Stunde und 2-farbig etwa 18'000 A4/Stunde.</u>
	<u>Speziell bei Edubook: Für jede Art von gedruckten Lehrmitteln (Skripte, Bücher, Prüfungen usw.) bestehen bei Edubook Kombinationsmöglichkeiten von Offset- und Digitaldruck, die wir in Zusammenarbeit mit unseren Partnern anbieten. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!</u>	

Edubook AG
Industrie Nord 9
CH-5634 Merenschwand
T +41 (0)56 675 75 60
F +41 (0)56 675 75 82
www.edubook.ch
info@edubook.ch

Ein Unternehmen der
Kalaidos Bildungsgruppe
Schweiz