

Technische Information: DIN-Formate

Die Formatangaben in der Papier- und Druckindustrie werden ausschließlich durch Breite × Höhe angegeben. Dadurch lässt sich eindeutig festlegen, ob es sich um ein Hoch- oder ein Querformat handelt:

210 x 297 mm = DIN A4 Hochformat / 297 x 210 mm = DIN A4 Querformat

Das relevanteste Format in der Druckindustrie ist das DIN A-Format. Das Ausgangsformat ist dabei A0, dessen Flächeninhalt einen Quadratmeter beträgt. Durch Verdopplung der kurzen Seite kann das Format der nächst kleineren Nummer (= nächst größeres Format) leicht erschlossen werden. So ergibt z.B. das Seitenverhältnis der kurzen Seite eines DIN A4 Bogens (210 mm) durch Verdopplung die Abmessung der langen Seite eines DIN A3 Bogens (420 mm).

Wie an der unten stehenden Grafik gut zu erkennen ist, passen immer zwei Seiten in das nächst größere Format (= nächst kleinere Nummer).

