Druck- und Scandienste Wie groß ist eigentlich DIN A0 oder DIN A1 oder

Die Abmessungen der Papierformate DIN A4 bis DIN A0 sind weiter unten in Zentimetern (cm), Zoll (in) und Punkten (pt) angegeben. Die Umrechnungsfaktoren sind:

1 cm = 0,394 in = 28,35 pt 1 in = 2,540 cm = 72,00 pt 1 pt = 0,035 cm = 0,014 in

Angaben in Punkten sind bei PostScript-Dokumenten intern Standard.

Die Flächen der Formate DIN A0, DIN A1 usw. sind rechteckig und ähnlich. Letzteres heißt, das Verhältnis der Seitenlängen ist immer gleich; es beträgt ca. 1,41 (der genaue Wert ist gleich der Quadratwurzel aus 2). Der Flächeninhalt von DIN A0 beträgt ein Quadratmeter. Die kleineren Formate entstehen jeweils durch Halbierung der Fläche. Anders formuliert: Beim Wechsel von einem auf das nächstgrößere DIN-Format wird die größere Seitenlänge zur kleineren, und die neue größere Seitenlänge ergibt sich durch Verdopplung der alten kleineren Seitenlänge.

Breiten und Höhen der DIN-Formate sind:

DIN A4:

 $21,0 \text{ cm } \times 29,7 \text{ cm} = 8,3 \text{ in } \times 11,7 \text{ in} = 595 \text{ pt } \times 842 \text{ pt}$ DIN A3:

DIN A3:

 $29.7 \text{ cm } \times 42.0 \text{ cm} = 11.7 \text{ in } \times 16.5 \text{ in} = 842 \text{ pt } \times 1191 \text{ pt}$

DIN A2:

 $42,0 \text{ cm } \times 59,4 \text{ cm} = 16,5 \text{ in } \times 23,4 \text{ in} = 1191 \text{ pt } \times 1684 \text{ pt}$

DIN A1:

 $59.4 \text{ cm} \times 84.1 \text{ cm} = 23.4 \text{ in} \times 33.1 \text{ in} = 1684 \text{ pt} \times 2384 \text{ pt}$

DIN A0:

 $84.1 \text{ cm} \times 118.8 \text{ cm} = 33.1 \text{ in} \times 46.8 \text{ in} = 2384 \text{ pt} \times 3370 \text{ pt}$

Eindeutige ID: #1182 Verfasser: Stephan Hilker

Letzte Änderung: 2015-10-22 12:51