

Inhalt focus

9.8.2 Druckverfahren

Je nach Beschaffenheit der Druckform unterscheidet man vier *Hauptdruckverfahren*:

- Hochdruck
- Flachdruck
- Tiefdruck
- Siebdruck

Inhalt Kapitel

Startseite

Suchen

zurück vor

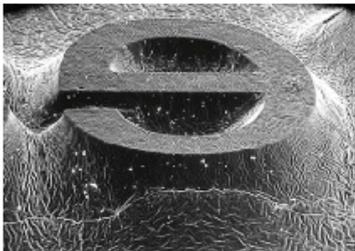
Drucken

Hilfe

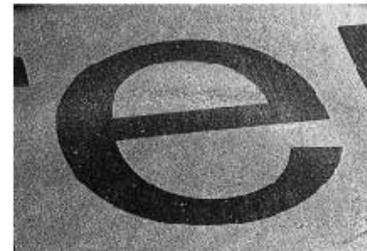
Fenster /
Vollbild

Beenden

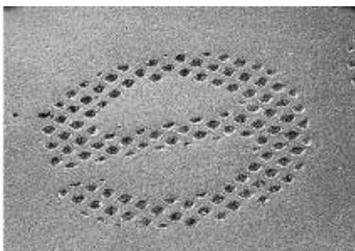
In jüngster Zeit etabliert sich der Digitaldruck als weiteres Druckverfahren.



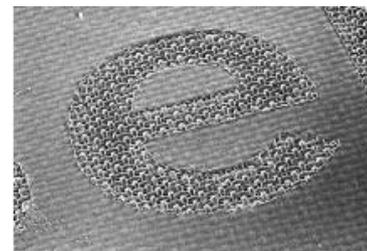
Hochdruck
Die druckenden Stellen sind erhaben



Flachdruck
Die druckenden und nicht druckenden Stellen sind auf einer Ebene



Tiefdruck
Die druckenden Stellen sind vertieft



Siebdruck
Die druckenden Stellen sind farbdurchlässig

Warum ist die Seitenstellung des Buchstabens »e« entweder seitenrichtig oder seitenverkehrt ?

Das kleine »e« unter der Lupe

Inhalt focus

Inhalt Kapitel

Startseite

Suchen

zurück vor

Drucken

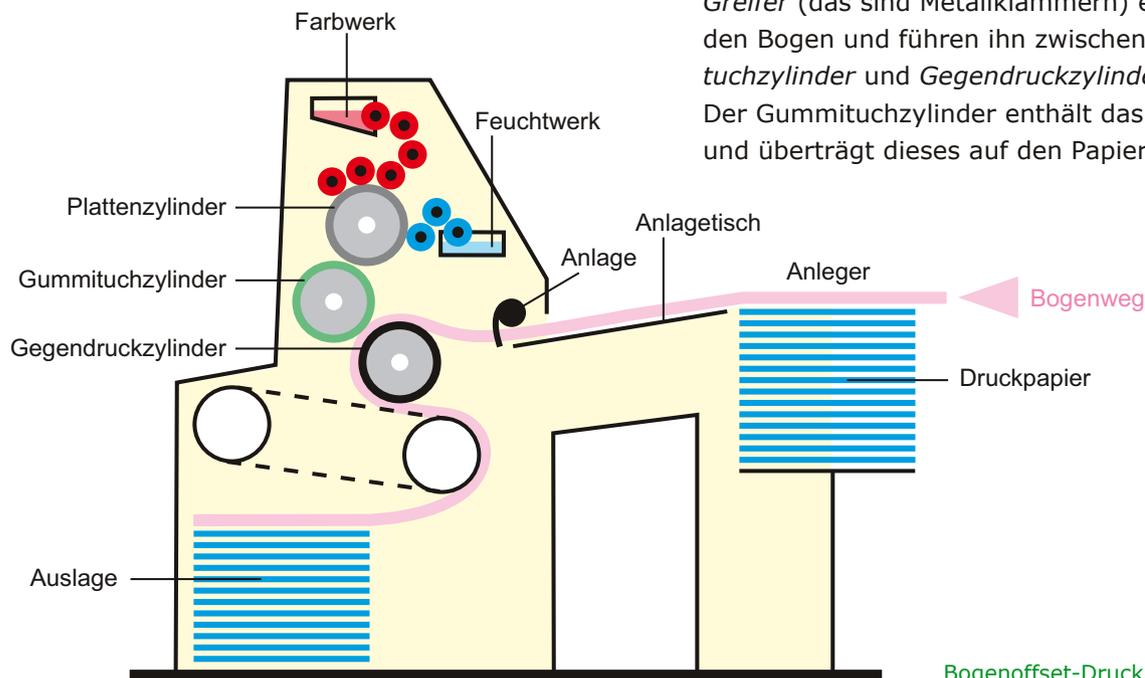
Hilfe

Fenster /
Vollbild

Beenden

Hauptteile einer Bogenoffset-Druckmaschine

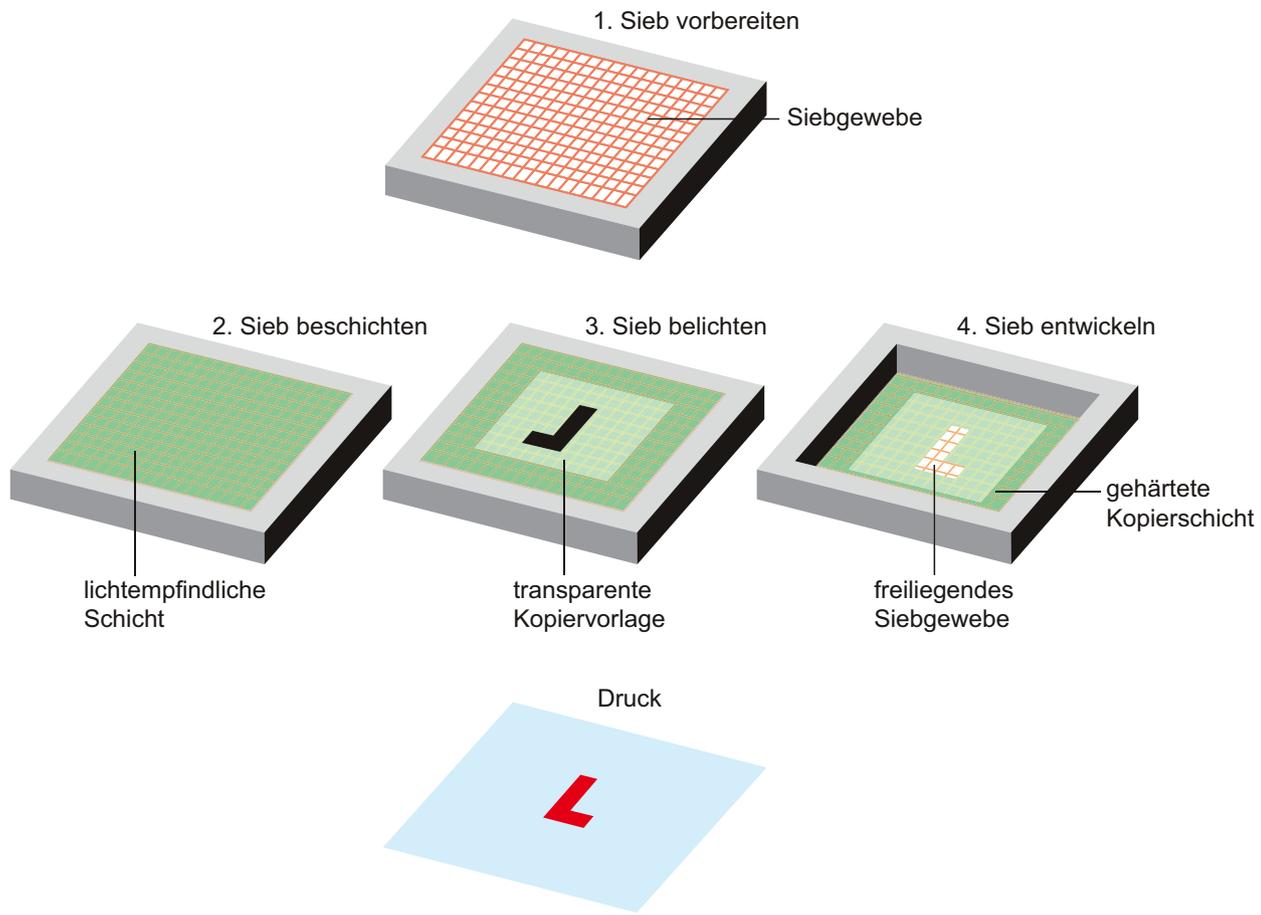
Über den *Anleger* werden die zu bedruckenden Papierbogen mithilfe von Saugvorrichtungen und Transportbändern dem *Anlagetisch* zugeführt. Dort kommt der Bogen kurz zum Stillstand und wird in der *Anlage* vorne (Vordermarken) und seitlich (Seitenmarke) ausgerichtet, damit der richtige *Stand* (= Passer) des Druckbildes gewährleistet ist. So genannte *Greifer* (das sind Metallklammern) erfassen den Bogen und führen ihn zwischen *Gummituchzylinder* und *Gegendruckzylinder* hindurch. Der Gummituchzylinder enthält das Druckbild und überträgt dieses auf den Papierbogen,



Bogenoffset-Druckmaschine

- Inhalt focus
- Inhalt Kapitel
- Startseite
- Suchen
 - zurück
 - vor
- Drucken
- Hilfe
- Fenster / Vollbild
- Beenden

Druckformherstellung Siebdruck



Inhalt focus

Inhalt Kapitel

Startseite

Suchen

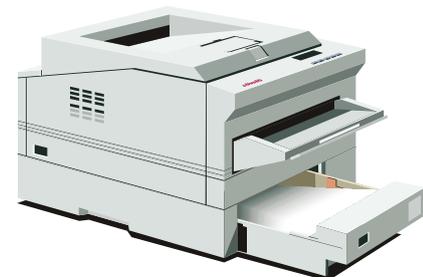
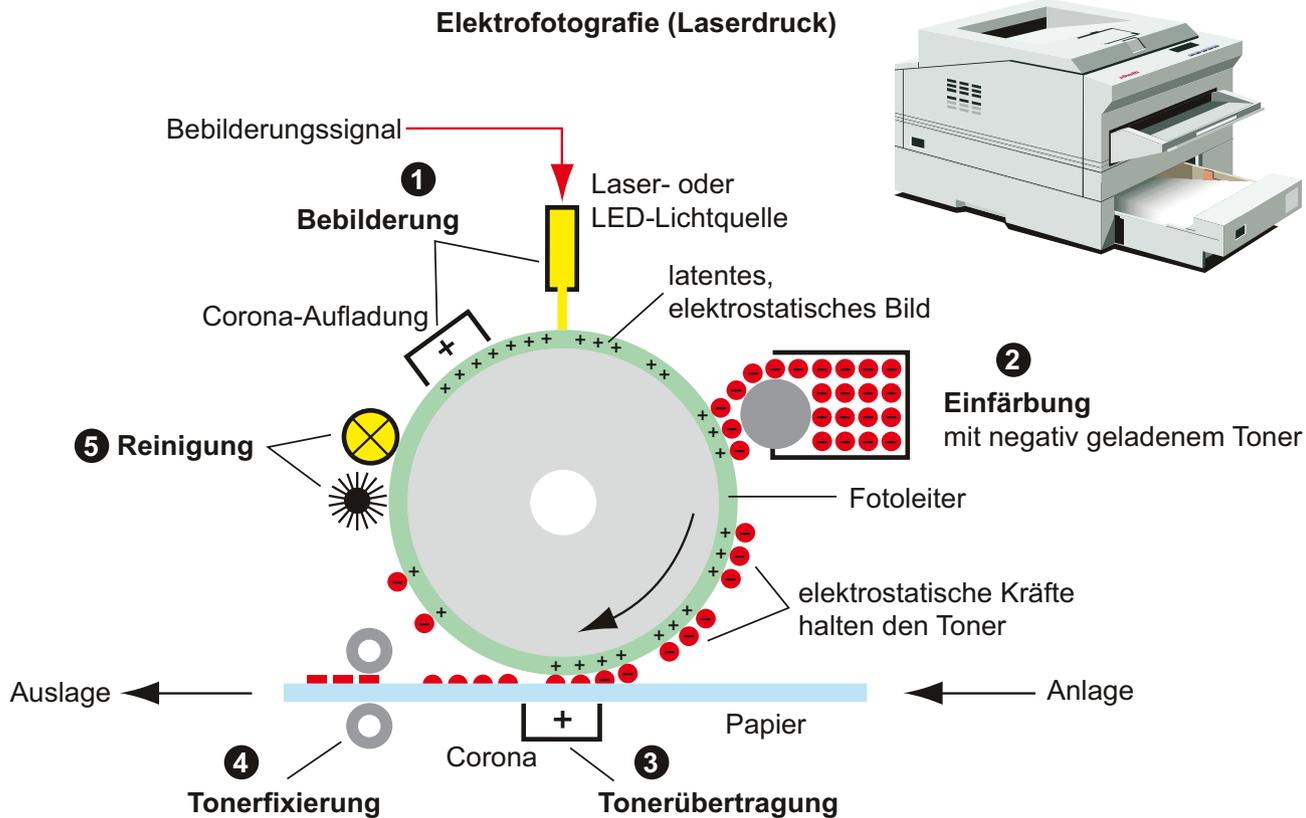
zurück vor

Drucken

Hilfe

Fenster /
Vollbild

Beenden



Inhalt focus

Continuous Ink Jet

Ein vor der Düse erzeugtes Spannungsfeld (= Ladungselektrode) sorgt dafür, dass die Tropfen (je nachdem, ob eine Färbung stattfinden soll oder nicht) entweder auf den Bedruckstoff treffen

(= ungeladene Farbtröpfchen) oder in einen Auffangbehälter abgelenkt werden (= negativ geladene Farbtröpfchen).

Inhalt Kapitel

Startseite

Suchen

zurück vor

Drucken

Hilfe

Fenster / Vollbild

Beenden

Continuous Ink Jet

