

PostScript/PDF einschränkungen:

- PostScript -> kann keine Transparenz
- Acrobat 6 -> kann nur Preflight; keine korrektoren
- Acrobat 7 -> Korrekturen möglich; jedoch nur manuell
- PitStop -> Automatisierte Änderungen möglich

www.PixelQuelle.de - Kostenlose Bilddatenbank
 www.colorconnection.de - Visitenkarten im Digitaldruck günstig

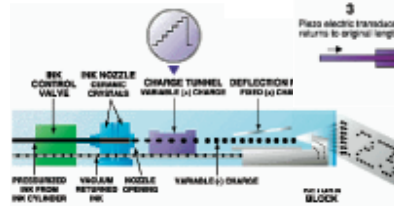
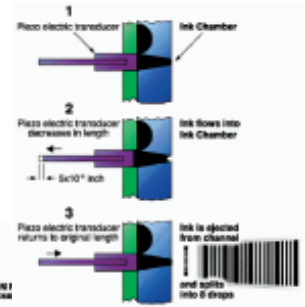
Laserdruck/Digitaldruck:

- Flüssigtoner -> Verfahren ähnlich Offsetdruck
- Trockentoner -> Verfahren ähnlich Kopierer; statische Aufladung

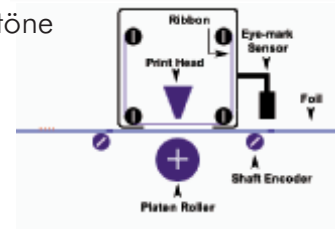
Tintenstrahldrucker:

Piezo / Impuls Technik -> Epson /Elektronische Spannung

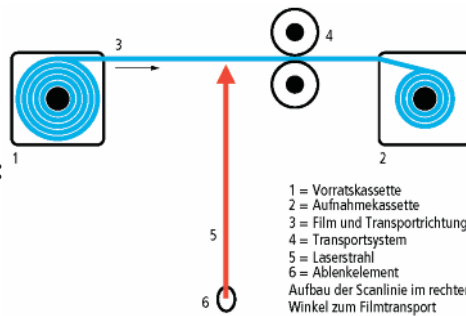
Bubblejet Technik -> Canon /Düsen



Thermosublimation -> Fotodruck / echte Halbtöne



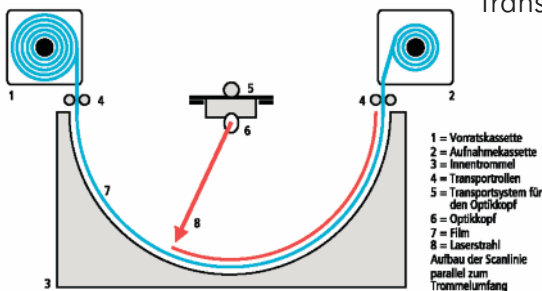
Belichter:



- 1 = Vorratskassette
- 2 = Aufnahmekassette
- 3 = Film und Transportrichtung
- 4 = Transportsystem
- 5 = Laserstrahl
- 6 = Ablenkelement
- Aufbau der Scanlinie im rechten Winkel zum Filmtransport

Capstanbelichter

-> Bei Capstanbelichtern wird das Filmmaterial mittels Transportwalzen an dem Laserstrahl vorbeigeführt.



- 1 = Vorratskassette
- 2 = Aufnahmekassette
- 3 = Innentrommel
- 4 = Transportrollen
- 5 = Transportsystem für den Optikkopf
- 6 = Optikkopf
- 7 = Film
- 8 = Laserstrahl
- Aufbau der Scanlinie parallel zum Trommelmfang

Innentrommelbelichter

-> Hauptsächlich Filmbelichtung
 Dagegen wird bei Innentrommelbelichtern der Film in eine Trommel eingespult und bleibt dann während der Belichtung in dieser Position. Hier wandert der Laserstrahl über die Filmfläche. Trommelbelichter erlauben höhere Genauigkeit.

Außentrommelbelichter

-> Für FM Raster geeignet;
 Film/Platte außen auf der Trommel