

Auftragsbearbeitung:

- Kalkulation
- Finanzbuchhaltung
- Personalbuchhaltung

- Maschinenplanung:
- Personal
 - Druckgeschwindigkeit
 - Farben
 - Minimale/Maximale Papierformate
 - Papiereigenschaften

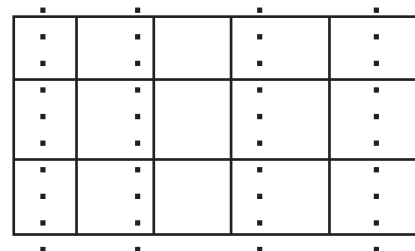
- Lagerhaltung:
- Mindestbestand
 - Alarmmenge
 - Verwendung nach Eingang

- Content-Daten:
- Bilddaten
 - Grafikdaten
 - Layoutdaten

Zu erfassende Daten:

Stammdaten -> Auftragsdaten...

- Steuerdaten
- Qualitätsdaten / z.B. Auswertung Kontrollstreifen
- Betriebs+Maschinendaten
- Ausführungszeit / z.B. Produktiv- und Rüstzeiten

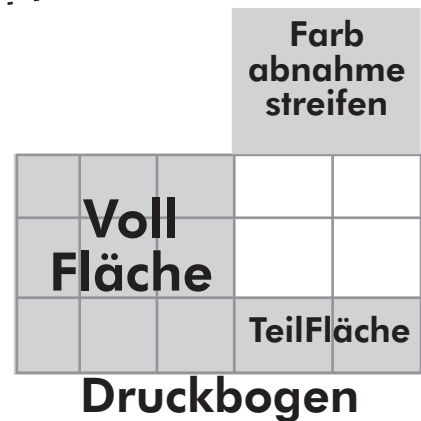


Farbmenge/Zonen

Aufgeschnappt:

Arbeitsvorgangsbeschreibung
 Ductor
 Spektraldensitometer
 Papier 80g; einfaches Volumen
 www.kodakmedia.com

- Prozessdefinition
- Farbaufnahmewalze
- LAB / Wellenlänge
- 0,08mm
- Media Swatch Book



Produktionsdaten /Prozessdatenerfassung

Prinect (Heidelberg) /Modular

- Prinance -> Auftrag
- Data Control -> Planung
- Printready -> Druckvorstufe
- CP2000 -> Druck
- FCS100 -> Weiterverarbeitung

PrintCity (MAN/AGFA) /Modular

- Optimus 2020 -> Aufträge
- Delano -> Projektmanagement
- Apogee X -> Vorstufe

CIP3	-> PPF = Print Production Format
CIP4	-> JDF = Job Definition Format

Job Tracking -> Prozessüberwachung

Netzwerk -> TCP/IP ist Standard

OSI Schicht Model: Schicht 7 – Anwendungsschicht
 Schicht 6 – Darstellungsschicht
 Schicht 5 – Sitzungsschicht
 Schicht 4 – Transportschicht
 Schicht 3 – Vermittlungsschicht
 Schicht 2 – Sicherungsschicht
 Schicht 1 – Bitübertragungsschicht

Siehe: <http://de.wikipedia.org/wiki/OSI-Modell>

Übertragung -> CAT5-Kabel/Twisted-Pair-Kabel / Glasfaser / Telefon

Investitions Cyclus -> Maschinen werden immer schneller durch neue ersetzt

Entwicklung des digitalen Workflows:

1. Stufe: Digitale Bild- und Texterfassung
2. Stufe: Desk Top Publishing (DTP) und Computer to Film
3. Stufe: Digitale Bogenmontage und Computer to Film
4. Stufe: Digitale Druckformherstellung mit Computer to Plate
5. Stufe: Computer Integrated Manufacturing (CIM) / Vernetzen und automatisieren

PPF: ↘

- Personaldaten	- Stammdaten
- Steuerdaten	- Qualitätsdaten
- Auftrag	- Tracking
- BDE-> Betriebliche Datenerfassung	

→ Konvertierung -> PS/XML/Datenbank