

# Technische Betriebsausstattung

Print Produktions Partner | St. Wendeler Druckerei & Verlag GmbH

## Vorstufe

### Rechner, Baujahr 2007

2 iMac's mit 10er Betriebssystem  
1 Apple Macintosh (G5) mit 9er Betriebssystem

### Microtec Flachbettscanner Scanmaker 9800 XL, Baujahr 2007

für Dia, Aufsichtsvorlagen, Negative – 1600 x 3200 dpi

### Epson Flachbettscanner 4870 Photo, Baujahr 2004

für Aufsichtsvorlagen – 1200 x 2400 dpi

### OKI Farbdrucker C 5900, Baujahr 2007

Farblaserdrucker im DIN A4 Format

### EPSON 7800, Baujahr 2007

8 Farben, bis DIN A1 Druckformat  
Lichtbeständigkeit der Ausdrucke bis zu 75 Jahren  
zertifizierte Digitalproof's

### CTP-System MITSUBISHI DPX 4, Eco, Baujahr 2009

Format B3 353 mm x 500 mm bis Format B2 500 mm x 707 mm  
Tonwertumfang 3-97%, 2540 dpi Auflösung, 70er Raster  
4c-Plattensatz in 9 Minuten

## Vorstufe Flexodruck

### 2 analoge Filmbelichter, generalüberholt

max. Filmbreite 355 mm

### Filmentwicklungsgerät, generalüberholt

3-Bad - Aktivator - Stabilisator - Wasser  
für Positiv- bzw. Negativfilme

### Klischee Compact Line A3 Flexo, Baujahr 2010

- Flachbelichter mit 9 UV-A Röhren
- Auswascher mit Flachbürsten
- Lichtnachbehandlung mit 10 UV-C Lampen
- Umlufttrockner mit 3 Ablagen
- max Nutzungsformat 370 x 520 mm

## Datenübertragung

FTP-Server, E-Mail, ISDN, Fax,

## Offsetdruck

### KOMORI Spica 429 P Baujahr 2009

4-Farben Offset-Druckmaschine mit Wendefunktion,  
530 mm x 750 mm max. Bogenformat,  
Datenmanagement CIP 4 / JDF –  
13.000 Bg./h  
PDC-Lite densitometrisches Farbkontrollsystem  
online Anbindung PDM

### KOMORI Spica 529 Baujahr 2009

5-Farben Offset-Druckmaschine,  
530 mm x 750 mm max. Bogenformat,  
Datenmanagement CIP 4 / JDF –  
13.000 Bg./h  
PDC-Lite densitometrisches Farbkontrollsystem  
online Anbindung PDM

## Flexodruck

### Edale Alpha, Baujahr 2010

5 Farben Rollen-UV-Flexo Druckmaschine in Kompaktbauweise.  
Bis zu 100 Laufmeter pro Minute.  
Vielfältige Veredelungsmöglichkeiten und Bedruckstoffe.  
Etiketten im Format bis zu 326 x 454 mm.

## Software (Updates Juli 2007)

### Adobe Creative Suite 5, QuarkXpress 7.1

### Macromedia Freehand MX

### Macromedia Dreamweaver 8

### Linotype FontExplorer X , Eye-One Match 3

### Scan Wizard Pro 7, Bar Code Pro D-3.5.5.

### JoUp Ausschieß-Software

### Microsoft Office 2004

## Digitale Vervielfältigungen

### RISO RP 3700, generalüberholt

Schnellkopiersystem schwarz/weiß, 120 Seiten/Minute

### XEROX Phaser 7760, Baujahr 2009

Schnellkopiersystem farbig bis DIN A3 Übergröße

## Weiterverarbeitung

### Daco S Rollenschneide- und Aufwickelmaschine, Baujahr 2010

Aufwickel- und Längsschneidemaschine für Etiketten,  
max. 700 mm Durchmesser der Abwickelrolle,  
max. 360 mm Durchmesser der Aufwickelrolle,  
Bahnbreite: 230 mm, Inspektionstisch 710 mm,  
max. Geschwindigkeit: 250 m / Minute

### 1 Heidelberger Tiegel, generalüberholt

zum Drucken, Stanzen, Perforieren, Nuten  
– max. Bogenformat 260 mm x 380 mm  
– min. Bogenformat 40 mm x 70 mm  
– max. Stanzgröße 260 mm x 350 mm

### Schneidemaschine PERFECTA 92, Baujahr 2007

92 cm nutzbare Hintertischlänge,  
min. Reststreifenbreite 18 mm

### Bogenrüttler Odenwald EMOD, generalüberholt

Auflagefläche 500 mm x 700 mm

### Falzmaschine Horizon AFC 566 FKT, Baujahr 2007

für Papier von 40 - 250 g/m<sup>2</sup>  
– 558 mm x 850 mm max. Bogenformat  
– 128 mm x 148 mm min. Bogenformat  
– 20 versch. Standardfalzarten, mobile Schwertfalzeinrichtung

### Graphic Wizard 8000 E, Baujahr 2007

zum Nummerieren, Perforieren, Rillen, Nuten, Schlitzen  
8.000 DIN A4 Bg./h, für Papiere von 45 - 250 g/m<sup>2</sup>  
Formate 76 mm x 127 mm, 450 mm x 450 mm

### Zusammentragmaschine FKS Duplo System 5000, Baujahr 2009

1 x 20 Stationen, 1 x 10 Stationen, DIN A3 Überformat, für  
Papiere von 40 - 300 g/m<sup>2</sup>, Formate 120 mm x 148 mm bis 350  
mm x 500 mm, mit im Durchschnitt 5.000 Sätze/h

### ASM (Automatic Spine Master), Baujahr 2007

das professionelle System zur Buch-Rückendrahtheftung

### STAGO Papierbohrer PB 2015, generalüberholt

Bohrdurchmesser 2 mm - 15 mm, max. Bohrtiefe 60 mm

### Heißlaminiengerät, generalüberholt

von Scheckkartengröße bis DIN A2