

## MASCHINENVERZEICHNIS

### Textbearbeitung

17 Arbeitsplätze mit den neuesten Macintosh- und Windows-Rechnern und den aktuellsten Layout-Programmen wie InDesign, QuarkXPress, Illustrator, Freehand usw.

### Digitale Produktion

Die verwendeten Software-Produkte für unsere Internet- und CD-ROM-Produktionen sind: Acrobat, Dreamweaver, Photoshop, Illustrator und Flash sowie diverse Hilfsprogramme und Tools. Als Content-Management-System für Webanwendungen setzen wir die weitverbreitete Open-Source-Lösung Typo3 ein.

### Bildbearbeitung

2 Bildbearbeitungsstationen mit der Software Photoshop mit einem High-End-Flachbettscanner.

Color-Management-System (CMS) für die Kalibrierung und Profilierung (ICC) sämtlicher Ausgabegeräte, um höchstmögliche Produktionssicherheit zu erreichen.

### Ausgabegeräte Papier

- Printer und Plotter in den Formaten A6 bis A0, 1- bis 4-farbig, 1- oder 2-seitig
- Digitales farbverbindliches Proofgerät DocuColor 240 bis Format A3+, 1- oder 2-seitig

### Ausgabegeräte Platten (CTP)

1 A1-CTP-Anlage (Vollautomat) AGFA AVALON

### Workflow

Komplett integrierter PDF-Workflow AGFA Apogee mit automatisierter Datenkontrolle, Datenaufbereitung PDF, digitaler Formenherstellung (Ausschiessen Preps) und Datenarchivierung.

Alle Ausgabegeräte werden mit identischem Datenformat angesteuert (Printer, Plotter, Proof und CTP-Anlage).

### Offsetdruck

- 1 Heidelberg Speedmaster, Fünffarben, 36 × 52 cm, umstellbar Schön-/Widerdruck 3/2
- 1 Heidelberg Speedmaster, Fünffarben + Dispolack, 52 × 74 cm, umstellbar Schön-/Widerdruck 4/1
- 1 Heidelberg Speedmaster, Vierfarben, 72 × 102 cm umstellbar Schön-/Widerdruck 2/2

### Digitaldruck

- Xerox iGen4, Vierfarben, Format 364 × 572 mm bis Papierstärke 280 g/m<sup>2</sup>, Personalisierung möglich
- Nuvera 288 s/w Drucksystem bis SR-A3 320 × 470 mm bis Papierstärke 250 g/m<sup>2</sup>, Personalisierung möglich
- Docu Color 250, Vierfarben bis Format A3+ 1- oder 2-seitig für Kleinstauflagen

### Buchdruck

1 Heidelberger Zylinder, Einfarben, Format 52 × 74 cm für Stanz-, Rill-, Nummerier- und Perforierarbeiten

### Ausrüstmaschinen

- 2 Papierschneidemaschinen Polar mit computergesteuerter Schnittprogrammierung für Formate bis 72 × 102 cm
- 1 Falzmaschine Stahlfolder für Formate bis 72 × 102 cm und bis zu 6 Brüchen
- 1 Hochleistungs-Kombi-Falzmaschine MBO für Formate bis 72 × 102 cm und bis zu 6 Brüchen
- 1 Hochleistungs-Kombi-Falzmaschine Stahl für Formate bis 35 × 52 cm
- 1 Kleinfalzmaschine Multipli
- 1 Sammelhefter Müller-Martini mit 8 Stationen und einem zusätzlichen Umschlageinleger mit automatischer Rückenrilleinrichtung und Dreischneider
- 1 Klebebinder Horizon für Kleinauflagen
- 1 Folier- und Versandanlage mit 3 Einsteckstationen und Inkjet-Etikettierkopf
- 1 Renz-Drahtspiralbinder bis Format A4, geeignet für Kleinauflagen