

Technische Ausstattung

Vorstufe

Repro

1 Trommelscanner »Primescan 8200« und 1 Flachbettscanner »TOPAZ« zur Digitalisierung von Aufsicht- und Durchsichtvorlagen bis 50 x 60 cm (Primescan) bzw. 30 x 46 cm und 20 mm Stärke (TOPAZ).

Apple Macintosh-Workstations zur Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop.

Farbproof

Epson Stylus Pro 4800 mit gmg ColorProof zur Erstellung farbverbindlicher Proofs bis DIN A2, zertifiziert nach ISO 12647-2.

Satz und Digitalservice

Apple Macintosh- und Windows-Workstations zur Satz-, Grafik und Layout-erstellung mit QuarkXPress und Adobe Creative Suite.

Erstellung, Aufbereitung und Bearbeitung von PDF-Daten.

Korrektorat

Korrekturlesen mit und ohne Manuskript.

Digitale Bogenmontage

3 Signstation zur Erstellung digitaler Montagen. 3 HP Design-Jet 5000 PS und 1 HP Design-Jet 90R zur Erstellung standrichtiger Formproofs.

Workflow

Prinect Prepress mit JDF-Anbindung an das MIS und den Drucksaal.

Digitale Ausgabe

2 vollautomatische CTP-Systeme (Thermaltechnologie) im IIIb-Format.

Datentransfer

ISDN: 0 89 / 3 23 52-184, -185

email: transfer@biering.de

ftp: ftp.biering.de

Datenhaltung

7 TerraByte Online-Speicher.

Druckerei

Maschinentyp	Druckverfahren	kleinstes Papierformat	größtes Papierformat	größtes Druckformat	Bedruckstoffstärke	Papiergewicht g/qm	Farbigkeit	Besonderheiten
Zehnfarben SM 102-10P	Offsetdruck	280x480 mm	720x1040 mm	700x1020 mm	bis 0,3 mm	50-250	10/0 bzw. 5/5	umstellbar auf S+W Farbwerktemperierung
Zehnfarben XL 105-10P	Offsetdruck	410x480 mm	750x1050 mm	740x1050 mm	bis 0,6 mm	50-400	10/0 bzw. 5/5	umstellbar auf S+W Farbwerktemperierung
Sechsfarben XL 105-6+L	Offsetdruck	340x480 mm	750x1050 mm	740x1050 mm	bis 1,0 mm	50-500	6/0 plus Lack	Dispersionslack partielle Lackplatte (Verzerrung - Faktor 99,3)
Fünffarben SM 52-5	Offsetdruck	105x145 mm	370x520 mm	360x 520 mm	bis 0,4 mm	50-400	5/0	Farbwerktemperierung
Tiegel, klein	Buchdruck	50x100 mm	250x350 mm	245x335 mm	bis 1,0 mm		1/0	stanzen, rillen, prägen, numerieren
Tiegel, groß	Buchdruck	80x100 mm	325x460 mm	320x460 mm	bis 1,0 mm		1/0	stanzen, rillen, prägen, numerieren, heißfolienprägen
Zylinder	Buchdruck	120x280 mm	560x820 mm	550x790 mm	bis 1,0 mm		–	stanzen, prägen, rillen
Condor	Buchdruck	380x500 mm	720x1010 mm	720x962 mm			–	stanzen, prägen, rillen

Druckveredelung: Drucklack matt/glänzend, Dispersionslack, Effektlack matt/glänzend, Folienkaschierung matt/glänzend, UV-Lack partiell

Prinect Image Control zur Qualitätsanalyse und Bereitstellung von Regelvorschlägen bei laufender Produktion für alle Offsetmaschinen

Weiterverarbeitung

- 2 Schneidstraßen
- Falzen:
 - Einlaufbreiten 36 bis 82 cm
 - 4 und 6 Taschenmaschinen
 - 2 bis 4 Kreuzbrüche
 - Wickelfalz bis zu 3mal
 - offener, geschlossener und doppelt geschlossener Fensterfalz

- Stanzen:
 - Formate bis 70 x 100 cm
- Sammelheften:
 - 6 Bogenteile + Umschlag
 - Formate: min. 8 x 10,5 cm,
max. 29,7 x 42 cm
 - bis 4fach-Ringösenheftung

- Wire-O-Bindungen
- Versand- und Konfektionierung
- Fadensiegelung
- Klebebindung, PUR, HotMelt
- Buchherstellung als Papp- und Leinenband
- Kalenderherstellung
- Schweizer Broschur