



Technische Daten

Wissenswertes über die apm AG von A bis Z.

Von der Druckvorstufe bis hin zum versandfertigen Exemplar direkt in den Briefkasten Ihrer Kunden.



Ein guter Start für ein perfektes Produkt

Eine gute und gewissenhafte Vorbereitung ist das A und O. Wir hören Ihnen von Anfang an genau zu und beraten Sie immer umfassend, um Ihr Vorhaben erstklassig zu realisieren. Daneben kümmern wir uns um die perfekt aufeinander abgestimmten Materialien. Wir achten besonders darauf, dass diese umweltfreundlich, kosteneffizient und qualitativ hochwertig sind.

Druckvorstufe:

Die apm-Druckvorstufe besteht aus einem eingespielten Team und bietet Ihnen ein Full-Service-Paket rund um den Druck. Wir entwickeln für Sie eindrucksvolle Konzepte, setzen Ihre Ideen und besonderen Wünsche in Gestaltungen um und entwerfen gemeinsam mit Ihnen die optimale Lesersprache. Vor dem Druckstart visualisieren wir für Sie mittels konfektionierter Farbplots, um Ihnen einen ersten Eindruck zu vermitteln, wie Ihr Printprodukt sich „wirklich“ darstellen wird. Ihre Druckdaten prüfen wir mit größter Sorgfalt.

Fragen Sie uns. Wir sind gern für Sie da.

Digital-Center

- Produktionsdatenbank
- Medienneutrale Datenbank
- Content Management für Internet- und Printproduktion
- DTP-Workstations (Apple und Windows)
- EDV-Entwicklungsabteilung

Workflow

- Zertifizierter PDF/X-3-Workflow
- Prinergy 5 Workflow Heidelberg SignaStation
- Prepress Interface für digitale Farbzonensteuerung
- OneVision Speedflow Check, OneVision Solvero,
- OneVision Asura
- File Transfer Organizer (FTO)

Scanner

- Fuji C-550 Lonovia (max. Format A3)

Ausgabe

- Farbverbindlicher Proof nach ISO 12647 (max. Format: 480 x 628 mm)
- Beidseitig bedruckter Formplot
- Plot (max. Format: 1440 x 990 mm)
- Laserdrucker Farbe und Schwarz-Weiß bis DIN A3
- Digitaldruckmaschine (max. Format: A3+)

CTP

- 2 Lüscher X-Pose 260 UV (max. Format: 1680 x 1370 mm)



Rollenoffsetdruck inklusive Heatset-Einheit:

Mit unseren modernen Rollenoffset-Druckmaschinen produzieren wir im Heatset-Verfahren für Sie Zeitschriften, Magazine, Kataloge, Prospekte u. v. m. Mittels Close-Loop-System zur vollautomatischen Farbregelung von GMI, einer Nachbefeuchtung sowie einem Kamerasystem zur Papierbahnbeobachtung gewährleisten wir höchste Qualität für ein einheitliches sauberes und gleichmäßiges Druckbild. Im Rollenoffsetdruck steht eine große Bandbreite an Papiersorten und -grammaturen von 35 bis 150 g/m² zur Verfügung.

1 manroland Lithoman IV

- 32 Seiten A4 stehend
- 4 Doppeldruckwerke, 1260 mm Zylinderumfang + autom. Plattenwechsel
- Bahnbreite max. 965 mm/min. 380 mm
- Abschnittlänge 630 mm
- Bedruckstoffstärken von 35 g/m² bis 135 g/m²
- 45 000 ZU/h
- Eltex 70 x R Rückbefeuchtung
- GMI Spectralfotometer Farbsteuerung

Falzvarianten:

- Kreuzbruch von A3- bis A6-Format
- Splittingauslage 2 x 16 Seiten getrennt auslegen
- 40/48 Seiten im Sonderformat

Schuppenstromentsorgung:

- Kreuzleger
- Printroll Müller Martini

Inline-Finishing:

- Längsleimung + 4-seitiger Rotationsbeschnitt

1 Heidelberg-Harris M 600 C 24

- 16 Seiten A4 stehend
- 4 Doppeldruckwerke + autom. Plattenwechsel
- Bahnbreite max. 965 mm/min. 380 mm
- Abschnittlänge 630 mm
- Bedruckstoffstärken von 35 g/m² bis 150 g/m²

Falzvarianten:

- Kreuzbruch von A3- bis A6-Format
- Doppelparallel A5 bis 32 Seiten
- Deltafalz bis 48 Seiten
- Falzmodul für 4 x 4 oder 2 x 8 Seiten mit Überfalz

Schuppenstromentsorgung:

- Kreuzleger
- Printroll Müller Martini

Inline-Finishing:

- Längsleimung + 4-seitiger Rotationsbeschnitt



kreativ Rollenoffset-Heatset Datenprüfung

Bogenoffsetdruck:

Der Bogenoffsetdruck ist für Zeitschriften, Magazine, Kataloge, Prospekte, Broschüren, Flyer, Post- und Responsekarten, Plakate etc. in kleineren bis mittleren Auflagen stets die richtige Wahl.

Im Bogenoffset gefertigte Printprodukte zeichnen sich durch höchste Qualität und Wertigkeit aus. Dabei stehen Ihnen flexible Papierformate und eine große Bandbreite an Papiergrammaturen von 60 bis 400 g/m² zur Auswahl. Zudem bieten sich im Bogenoffset zahlreiche Möglichkeiten der Veredelung, wie z.B. Druck-, Dispersions- oder UV-Lack vollflächig oder partiell aufgebracht sowie Blind- und Farbprägungen u. v. m.

1 manroland R 705 ICS

- 5/0 umschaltbar 4/0 + Dispersionslack
- autom. Plattenwechsel
- max. Papierformat 740 mm x 1050 mm
- min. Papierformat 340 mm x 480 mm
- Bedruckstoff von 0,06 mm bis 0,6 mm
- Farbmestechnik CCI

Zusätzliche Ausstattung:

- Telepresence
- Press Manager Smart
- IR-Trockner + Puderabsaugung



Formate Farbmessstechnik zusammentragen

Weiterverarbeitung:

In unserer leistungsstarken Druck-Weiterverarbeitung werden die bedruckten Papierbögen und -bahnen zu hochwertigen Endprodukten verarbeitet. Ob Kleinstauflage oder sehr hohe Auflagen, hier erhalten Ihre Printprodukte den letzten Schliff.

2 Planschneider

3 Falzmaschinen

- 2 Stahlfolder T 78
- 1 MBO Falzmaschine T 45

Falzvarianten:

Parallel-, Wickel-, ZickZack-, Kreuzbruch- oder Treppenfaltung von 4 Seiter bis 48 Seiter

2 Sammelhefter Tempo Müller Martini

- 6 Stationen + Umschlaganleger
- Paket- sowie Printrollbeschickung
- Selective Binding* (6 Beilagen + Adressierung)
- Ankleben von Karten, CDs, Booklets

1 Sammelhefter Prima Müller Martini

- 6 Stationen + Umschlaganleger
- Paket- sowie Printrollbeschickung
- Selective Binding* (Beilagen + Adressierung)

1 Sammelhefter Primera C140 Müller Martini

- 6 Stationen + Umschlaganleger + Warenprobenaufspendung
- Parmatecstanze für Microbroschüren

1 Einstecklinie MM 227

1 Hauptproduktanleger + 3 Beilagenstationen

1 Einzeleinschweißung Hugo Beck für PE- und PO-Folie

1 Beanschriftungssystem MJ 2560 MikroJet

- direkte Adressierung von Produkten
- Adressierung auf Cheshire-Etiketten
- Einsteckmaschine 227 Müller Martini
- 1 Produkthanleger
- 3 Beilagenstationen

Diverse Kleinmaschinen

- Papierbohrmaschine bis zu 6 Spindeln
- Nut- und Perforiermaschine
- Eckenstanze
- Einzelfolierung



* Für mehr Information zu Selective Binding scannen Sie bitte den nebenstehenden QR-Code.
<http://www.apm.ag/loesungen/dialogmagazin/selective-binding>



variabel
Digitaldruck
zeitnah

Digitaldruck:

Wenn es darum geht, professionelle Druckqualität, Individualität und Flexibilität zu verbinden, ist der Digitaldruck unschlagbar. - Vom Einzelexemplar bis hin zu Kleinauflagen produzieren wir in kürzester Zeit und hochwertiger Druckqualität die von Ihnen benötigten Mengen in Schwarz-Weiß oder farbig in 4c sowie mit Lack oder Weiß:

- Broschüren ■ Flyer und Folder ■ Mailings ■ Geschäftsdrucksachen wie z. B. Visitenkarten und Briefbögen
- Individualisierte Eindrücke in vorgedruckte Medien aus dem Offsetdruck
- Personalisierung / Individualisierung von Text und Bild ■ CRF-Druck klinischer Studien ■ Variabler Datendruck

Herausragende Qualität und schnelle Verfügbarkeit mit modernster Digitaldrucktechnik

apm setzt konsequent auf moderne und effiziente Technik und nutzt dabei die Kompetenz der Scheuermann Druck GmbH. Dazu wurde der Digitaldruckbereich der apm AG in die Scheuermann Druck GmbH integriert. Das auf Digitaldruck spezialisierte Unternehmen ist eine 100%ige Tochter der apm AG und verfügt über mehr als 35 Jahre Erfahrung im Digitaldruck. Optimierte Strukturen, eine engere Verzahnung, die Investition in neue Digitaldrucktechnik und damit verbunden ein erweitertes Produktportfolio sind die Eckpunkte der Integration.

Digitaldrucksysteme:

Farb-Digitaldrucksystem Ricoh 7110 mit Watkiss Broschürenverarbeitung

Farb-Digitaldrucksystem Xerox 770 Digital Color Press

Schwarz-Weiß-Digitaldrucksystem Xerox Nuvera 120

- Hochwertige Digitaldrucke bis zum Format 320 x 450 mm
- **NEU - jetzt auch:** 320 x 700 mm für 6-Seiter und kleine Banner, Druck mit Weiß und digitalem Lack
- Große Auswahl an Papiersorten und -grammaturen von 52 - 360 g/m²
- Es können gleichzeitig bis zu 4 verschiedene Papiersorten unterschiedlicher Grammaturen verarbeitet werden.
- Brillante Farbverläufe und Bilddarstellung dank 2.400 x 2.400 dpi Druckauflösung

Inline-Endverarbeitung:

Ihre Printprodukte können wir inline - also in einem ununterbrochenen Arbeitsgang - zu einem fertigen Endprodukt verarbeiten.

Verfügbare Inline-Endverarbeitungsoptionen:

- Lochen und Heften ■ Booklet Finisher für Broschüren mit Rückendrahtheftung, inklusive dreiseitigem Beschnitt
- Flyerproduktion ■ Falzen, z. B. Leporello- oder Wickelfalz ■ Frontbeschnitt

Weitere Endverarbeitungsmöglichkeiten:

- Nuten ■ Rillen und Perforieren ■ Stanzen ■ Prägen ■ Spiralbinden
- Konfektionieren und Kuvertieren ■ Laminieren ■ Cellophanieren

Impressum

apm alpha print medien AG

Kleyerstraße 3 ■ 64295 Darmstadt ■ T. +49 6151 8601-0 ■ F. +49 6151 8601-240 ■ info@apm.ag

www.apm.ag