

# KOENIG & BAUER RAPIDA 106 FÜR AVD GOLDDACH AG

Eine der grössten unabhängigen Zeitschriften-Druckereien der Schweiz investiert in eine High-Tech-Bogenoffsetdruckmaschine *Rapida 106-5+L*. Die *AVD Goldach AG* hat ihren Sitz in Goldach, direkt am Bodensee, wurde 1930 als Rotations-Druckerei gegründet und beschäftigt heute 130 engagierte Mitarbeitende.

Text und Bilder: Koenig & Bauer Schweiz

**M**it einem fokussierten Produktportfolio steht *AVD Goldach* für Kompetenz im Verlagswesen, produziert aber nicht nur Zeitschriften, sondern bietet Verlagen im Akzidenz-Segment einen umfassenden Full Service an. Dank hoher Standardisierung im Druckprozess sichert das Printunternehmen das konstante Qualitätsniveau ihrer Print-Produkte. Neben dem Fachwissen der Mitarbeitenden sowie dem Einsatz modernster Maschinen steht der sparsame Einsatz von teuren Ressourcen wie Papier, Farbe und weiteren Produktionsmitteln im Vordergrund. Dies erlaubt es dem Druck- und Medienhaus, Produkte kostenoptimiert anzubieten und einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.

## Einsatz effektiver Technologien

Die neue *Rapida 106* im preisgekrönten *Koenig & Bauer*-Design ist eine hoch automatisierte Fünffarbenmaschine mit Lackwerk. Die technische Ausrüstung der *Rapida* fokussiert kurze Rüstzeiten, hohe Druckqualität und Bedienkomfort. Highlights sind das Inline Mess- und Regelsystem *QualiTronic ColorControl*, das *TouchTronic* Bedien- und Leitstandkonzept mit *AutoRun*-Funktion (autonome Produktion mehrerer Druckaufträge ohne Unterbruch).



Zufriedene Gesichter bei der Vertragsunterzeichnung (von links): Peter J. Rickenmann, CEO *Koenig & Bauer (CH) AG*, Patrick Hölderhoff, Bereichsleitung Produktion *AVD Goldach AG*, und Kai Hebel, Inhaber und Geschäftsführer *AVD Goldach AG*.

Der *QualiTronic PrintCheck* (automatische Druckbildkontrolle) ermöglicht eine Qualitätserhöhung, die frühzeitige Erkennung von Defekten und Qualitätsmängel. Die Bogeninspektion erzielt damit wesentliche Makulaturersparungen. Der Drucker wird mit dieser «Close Loop»-Produktion entlastet. Darüber hinaus verfügt die Maschine über die ziehmarkenfreie Anlage, auskuppelbare

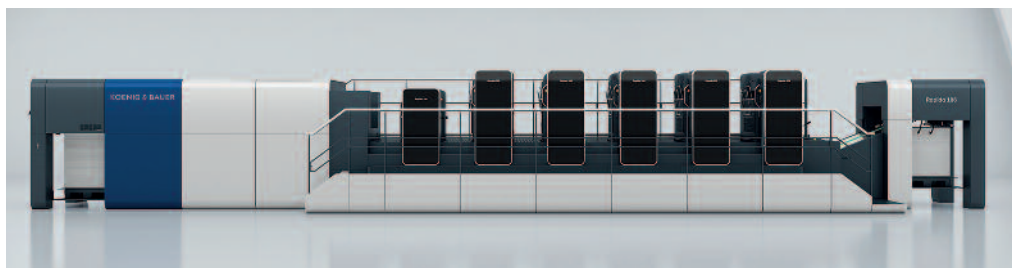
Farbwerke und verarbeitet mit dem vollautomatischen Plattenwechselsystem ungekantete Druckplatten.

## Auf die AVD abgestimmt

*AVD Goldach AG* realisiert durch ihre Rentabilität immer wieder Investitionen in neue Technologien – auch mal antizyklisch. Das Druckhaus treibt dabei auch die Digitalisierung der Produktions-

schritte intensiv voran. So wird die *Rapida 106* über das Produktionsmanagement-System *LogoTronic* in den Druckerei-Workflow integriert. Mit dem *LogoTronic* Cockpit sind die Kennzahlen der Maschine jederzeit im Blick – für Analysen oder Benchmarking. Mit der *Rapida LiveApp* (*ErgoTronicApp*) lässt sich die Maschine mit mobilen Endgeräten überwachen und steuern. Die Technologie, Leistungsfähigkeit, Rüstzeiten und Qualität der *Rapida 106* hat das AVD-Team überzeugt. Zudem beeindruckt das Servicekonzept der *Koenig & Bauer Schweiz* mit einer 24/7-Fernwartung sowie die Serviceleistungen mit Schweizer Techniker und Projektteam vor Ort. Geschätzt wurde im Evaluationsprozess nach entsprechender Auftragsanalyse und Beurteilung der Markttrends die gemeinsame Erarbeitung einer für die AVD abgestimmte Maschinenspezifikation.

> [www.koenig-bauer.com](http://www.koenig-bauer.com)



Die *Rapida 106-5+L*, wie sie nach Goldach an den Bodensee geht.