



## Ohne *Präzision* in der *Mechanik*

→ keine *Präzision* in der *Elektronik*

(HK) Heutige Druckmaschinen sind üblicherweise mit hochdynamischen Regelsystemen ausgestattet. Dies garantiert ein schnelles Erreichen von genormten Register- und Farbdichtewerten.

Speziell im Bereich der Plattenzylinder von Zeitungsmaschinen spielt jedoch ein weiteres Element eine entscheidende Rolle. Zeitungsmaschinen im sogenannten XXL-Format haben heute bis zu 6 Platten in der Breite und 2 im Umfang, im Standardformat sind es in der Regel 4 in der Breite und 2 im Umfang. Jede dieser Platten wird einzeln auf dem Plattenzylinder positioniert, - manuell, halbautomatisch oder vollautomatisch.

Die letztendliche Präzision der Position der Druck-Platten hängt von den Registerstiften ab. Diese sind zum einen hochpräzise, verschleißfeste Elemente, zum anderen aber auch mit höchster Präzision montierte und eingemessene Elemente.

Die **PrintHouseService GmbH** (PHS) hat sich dieser Elemente im speziellen angenommen und bietet heute diese Ersatzteile, sowie den Einbau und die Positionierung mit speziell optimierten Vorrichtungen an.

So konnte an der XXL-Colorman in Bozen erreicht werden, dass trotz der großen Bahnbreite ein exzellenter Farbpasser über die Breite von 6 Platten erzielt wird.

**Sigmund Pernter**, Technischer Leiter Zeitungsrotation und Zeitungsversand, sowie Leiter Hauswerkstätten: *Nach ca. 7 Jahren Betrieb unserer Colorman-Anlage konnten wir feststellen, dass es immer schwieriger wurde, die hohen Qualitätsansprüche an unseren Farbpasser nur über die elektronischen Systeme sicherzustellen. Nach dem Tausch der Registerstifte durch die PHS können wir wieder ein optimales Ergebnis über 6 Platten in der Breite vorweisen.*

Die **Athesia Druck** in Bozen bietet professionellen Druck auf höchstem Niveau. Vielfalt, Zuverlässigkeit, Kundennähe: Seit 130 Jahren steht Athesia Druck für überzeugende Qualität zu einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die größte Druckerei Südtirols mit rund 200 qualifizierten Mitarbeitern bietet die tägliche Zeitung, den neuesten Bestseller, Wandkalender, persönliche Glückwunschkarten, aufwendig gestaltete Kleinauflagen und vieles mehr. Die meisten Verarbeitungsschritte werden unmittelbar im eigenen Haus durchgeführt. Große Auflagen und komplexe Projekte werden bei Athesia Druck ausgeführt, kleine, feine Druckaufträge führt die zu Gruppe gehörende Ferrari-Auer Druck aus.

Soziales Engagement wird bei Athesia groß geschrieben. Zum Beispiel machen jedes Jahr rund 60 Auszubildende und Praktikanten in den verschiedenen Athesia-Betrieben ihre ersten Berufserfahrungen.