

29.11.2014 02:10

Drucken

Paffrath investiert in neue Technologie

Von Jacqueline Stork



F Empfehlen



Tweet



+1



Karsten Kohlschmann und Heike Börsch sind von der Technik überzeugt. Foto: Keusch

VORREITER Umweltfreundlich und innovativ: Unternehmen nutzt UV-LED Offset-Druckmaschine.

Remscheid Die Paffrath print & medien GmbH stellte in einer Hausmesse ihre neueste Technologie vor: den UV-LED Offsetdruck. Hierbei kommen spezielle Farben und Lacke zum Einsatz, die lichtempfindliche Bestandteile enthalten.

"Werden diese mit UV-Licht bestrahlt, wird eine Kettenreaktion in Gang gesetzt und die Farbe härtet innerhalb von fünf Millisekunden aus", erklärt Produktionsleiter Thomas Helpenstein.

Der Vorteil: Die Farbe dringt nicht in das Papier ein. So wird die Haptik des bedruckten Papiers erhalten. "Wir sind die erste Firma in Deutschland, die diese Technologie nutzt", erklärt Heike Börsch, Sprecherin des Unternehmens. Rund 65 Vertreter der deutschen Druckindustrie kamen daher am Donnerstag nach Remscheid, um sich über die moderne Technologie zu informieren. Paffrath stellte die neue UV-LED Offset-Druckmaschine im A1-Format und 5-Farben-Lackwerk vor und berichtete von ersten Erfahrungen. Vor drei Monaten wurde die Maschine in der Druckerei installiert. Investitionsvolumen: 1,5 Millionen Euro.

Paffrath sieht einen weiteren wesentlichen Pluspunkt in der Umweltfreundlichkeit der neuen Technologie. "Bei dieser Methode entsteht kein Ozon. Außerdem enthalten die Farben im Unterschied zu anderen Druckverfahren keine Lösemittel, Öle und Harze", erklärt Heike Börsch. Auch der Energiebedarf sei bei dem Verfahren geringer.

Etwa 65 Mitarbeiter beschäftigt das Unternehmen derzeit

Paffrath blickt dank dieser Investition positiv in die Zukunft. Börsch: "Die Technologie bietet uns neue Möglichkeiten, womit wir unsere Top-Position im Rhein-Wupper-Bereich ausbauen können." Weitere 3,5 Millionen Euro investierte das Unternehmen in eine herkömmliche 8-Farben-Druckmaschine. Zurzeit beschäftigt Paffrath etwa 65 Mitarbeiter.