

## Druckzentrum Südwest bestellt ABB-Retrofit für ihre Wifag-Rollenwechsler

Baden, Schweiz, 26. Mai 2015 – ABB, einer der führenden Lieferanten von Automationslösungen für die Zeitungsindustrie, meldet einen weiteren Verkaufserfolg für ihre Retrofitlösung für Wifag-Rollenwechsler. Die Druckzentrum Südwest GmbH in Villingen-Schwenningen, die unter anderem den bekannten „Schwarzwälder Bote“ druckt, hat einen Auftrag bei ABB platziert, um die obsoleten WCON-Steuerungen und Antriebe auf sechs ihrer Rollenwechsler zu ersetzen.

Zum Auftrag gehören auch neue Antriebe für sämtliche Zugwalzen in den Wendetürmen der Wifag-OF370-Druckmaschine sowie Upgrades der ABB „Press Master“-Systeme.

Kern der neuen Rollenwechslersteuerungen ist das ABB AC500 Steuersystem. Dieses Steuersystem wird durch ABB in zahlreichen anspruchsvollen Industrien weltweit eingesetzt. Zwei grosse Vorteile für den Endbenutzer sind neben den technischen Qualitäten die langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen und die Tatsache, dass diese Ersatzteile überall auf der Welt verfügbar sind, auch bei unabhängigen Lieferanten.



*Rollenwechsler bei der Druckzentrum Südwest GmbH*

Die bestehenden Antriebe werden durch neue ABB-Antriebe vom Typ ACSM1 ersetzt. Diese werden in die bestehenden Schränke eingebaut. Der ACSM1 ermöglicht bei komplexen Applikationen die Drehzahl- und Drehmomentregelung sowie die Lageregelung (Motion Control). Er regelt Asynchronmotoren, Synchron- und Asynchron-Servomotoren sowie High-Torque-Motoren, die mit unterschiedlichen Drehgebern ausgestattet sind.

Uwe Braasch, Technischer Leiter des Druckzentrums Südwest, erklärt die Hintergründe zum neuen Auftrag so: „Als Technischer Leiter gehört es zu meinen Aufgaben die langfristige Verfügbarkeit

# Pressemitteilung



unserer Produktionsmittel sicherzustellen. Mit den neuen ABB-Antrieben und den Rollenwechslersteuerungen haben wir gleichzeitig unsere Systeme komplett modernisiert und die langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilen gesichert.“

Die Inbetriebnahme der neuen Steuerungen und Antriebe erfolgt bis im Herbst dieses Jahres.

Der ABB Geschäftsbereich ‚Druckereien‘ ([www.abb.com/printing](http://www.abb.com/printing)) ist ein führender Anbieter von Automationslösungen für die Zeitungsindustrie. Seine Lösungen steigern die Wertschöpfung, optimieren die Anlageninvestitionen und erhöhen Produktivität und Effizienz des gesamten Produktionsprozesses.

ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) ist weltweit führend in der Energie- und Automatisierungstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung und der Industrie, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. ABB beschäftigt rund 140'000 Mitarbeiter in über 100 Ländern.

## **Ansprechpartner für weitere Informationen:**

### **ABB Schweiz AG**

Steve Kirk, Leiter Marketing, Druckereien,

CH-5405 Baden 5 Dättwil

Tel: +41 58 586 86 33

[stephen.kirk@ch.abb.com](mailto:stephen.kirk@ch.abb.com)