

Druckzentrum Südwest bestellt modulares Retrofit von ABB für ihre Wifag-Druckmaschine

Baden, Schweiz, 10. März 2017– ABB, einer der führenden Lieferanten von Automationslösungen für die Zeitungsindustrie, meldet einen weiteren Verkaufserfolg für ihre Retrofitlösung für Wifag-Druckmaschinen. Das Druckzentrum Südwest GmbH in Villingen-Schwenningen, das unter anderem den bekannten „Schwarzwälder Bote“ druckt, hat einen Auftrag bei ABB platziert, um obsoletere Steuerungen und Antriebe auf ihrer Wifag-OF370-Druckmaschine zu ersetzen.

Zum Umfang dieser neuen Bestellung gehören neue Antriebe für zwei Drucktürme mit je 12 Druckwerken sowie ein Falzapparat. Die alten Antriebe werden durch neue ABB ACSM1-Antriebe 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.

Ein zweiter Teil der Bestellung betrifft das Ersetzen der obsoleten Wifag-WPOS-Steuerungen mit dem APOS-System von ABB. Diese Lösung basiert auf dem ABB-AC500-SPS-System, eine weltweit verfügbare Standardkomponente.

Zur Bestellung gehören auch neue Steuerungen und Antriebe für vier Rollenwechsler. Auch hier werden die ACSM1 und AC500-Komponente eingesetzt.

Diese Bestellung entspricht der zweiten Phase in einer schrittweisen Modernisierung der Wifag-Druckmaschine in Villingen-Schwenningen.

Thomas Tröndle, Verkaufsleiter Deutschland bei ABB Printing, betont, dass die neuen ABB-Lösungen, die beim Druckzentrum Südwest eingesetzt werden, schon auf über einem Dutzend weiteren Wifag-Druckmaschinen weltweit laufen. „Die ABB-Lösungen sind ein bewährter Ersatz für die obsoleten Systeme auf Wifag-Druckmaschinen dieser Generation“, fügt er hinzu.

Die Inbetriebsetzung der ABB-Systeme erfolgt im Laufe dieses Jahres.

Der ABB Geschäftsbereich ‚Druckereien‘ (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 (ABN: SIX Swiss Ex) ist ein global führendes Technologieunternehmen in den Bereichen Elektrifizierungsprodukte, Robotik und Antriebe, Industrieautomation und Stromnetze mit Kunden in der Energieversorgung, der Industrie und im Transport- und Infrastruktursektor. Aufbauend auf einer

Pressemitteilung



über 125-jährigen Tradition der Innovation gestaltet ABB heute die Zukunft der industriellen Digitalisierung und treibt die Energiewende und die Vierte Industrielle Revolution voran. Das Unternehmen ist in mehr als 100 Ländern tätig und beschäftigt etwa 132.000 Mitarbeitende. www.abb.com

Fotos:



Druckzentrum Südwest in Villingen-Schwenningen



Rollenwechsler im Druckzentrum Südwest in Villingen-Schwenningen

Ansprechpartner für weitere Informationen:

ABB Schweiz AG

Steve Kirk, Leiter Marketing, Druckereien,

CH-5405 Baden-Dättwil

Tel: +41 58 586 86 33

stephen.kirk@ch.abb.com