

Industry Sector Industry Automation Division

Nürnberg, 20. Oktober 2009

Prozessleitsystem Simatic PCS 7 LAB für die Mikroverfahrenstechnik

Die Siemens Division Industry Automation hat zusammen mit Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH (EMB), einem Tochterunternehmen von Bayer Technology Services GmbH, das Prozessleitsystem Simatic PCS 7 LAB für die Anwendung in der Mikroverfahrenstechnik angepasst, insbesondere um das Modulare Mikroreaktionssystem von EMB zu steuern.

Das Modulare Mikroreaktionssystem von EMB kombiniert Module zu Reaktionsanlagen, mit denen chemische Synthesen durchgeführt werden können, um Lösungen für die Chemie-, Pharma- und Life-Science-Branche zu entwickeln. Das Prozessleitsystem Simatic PCS 7 LAB, das speziell auf Laboranforderungen zugeschnitten ist, überwacht die Prozessabläufe dieser Anlagen und steuert die vollautomatische Erfassung, Regelung und Protokollierung relevanter Prozessgrößen wie Druck, Temperatur und Flussrate. Die Konfiguration des Prozessleitsystems ist durch die komfortable Bedienoberfläche sehr einfach. Technische Parameter der Komponenten sind als Symbole in einer Bibliothek abgelegt. Um ein Abbild der Anlage zu erstellen, können diese Symbole auf einer Oberfläche entsprechend der Anlagenkonfiguration angeordnet und verknüpft werden. Bereits integriert sind vorprogrammierte Funktionen und Schnittstellen zu externen Geräten.

„Durch die Zusammenarbeit können unsere Kunden von den Vorzügen eines internationalen Partners wie Siemens profitieren: weltweiter Service und Support sowie Training der Anwender vor Ort“ so Dr. Olaf Stange, Geschäftsführer der Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH.

Weitere Informationen im Internet unter: www.siemens.de/simatic-pcs7-lab

Zwei Bilder ergänzen diese Pressemitteilung. Sie finden die Bildmotive im Internet unter: www.siemens.com/ad-bild/2106

Sie finden den Text auch im Internet unter: www.siemens.de/automation/presse

Leseranfragen bitte unter Stichwort „IA2106“ an:

Siemens Industry Automation, Infoservice, Postfach 23 48, D-90713 Fürth

Fax: ++49 911 978-3321 oder E-Mail: infoservice@siemens.com



Die Siemens Division Industry Automation kooperiert mit Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH (EMB) im Bereich der Mikroverfahrenstechnik. Von links nach rechts: Miguel-Angel Fernandez, Siemens AG, Ulrich Schlagowski, Bayer AG, Martina Walzer, Siemens AG, Hans-Jürgen Eilers, Siemens AG, und Olaf Stange, Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH.



Maria Krusche, Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH (EMB), bedient die Mikroreaktionsanlage mit Simatic PCS 7 LAB. Die Siemens Division Industry Automation hat zusammen mit EMB, einem Tochterunternehmen von Bayer Technology Services GmbH, das Prozessleitsystem Simatic PCS 7 LAB für die Anwendung in der Mikroverfahrenstechnik angepasst.

Sie finden diese Bilder im Internet unter: www.siemens.com/ad-bild/2106

Wenn Sie einen Abzug des Bildes benötigen, rufen Sie uns bitte an.

Sie können die Presse-Informationen von Siemens Industry Automation auch elektronisch bekommen. Bitte senden Sie uns eine E-Mail.

Der **Siemens-Sektor Industry** (Erlangen) ist der weltweit führende Anbieter von Produktions-, Transport-, Gebäude- und Lichttechnik. Mit durchgängigen Automatisierungstechnologien und umfassenden Branchenlösungen steigert Siemens die Produktivität, Effizienz und Flexibilität seiner Kunden aus Industrie und Infrastruktur. Der Sektor besteht aus den sechs Divisionen Building Technologies, Drive Technologies, Industry Automation, Industry Solutions, Mobility und Osram. Mit weltweit rund 222 000 Mitarbeitern erzielte Siemens Industry im Geschäftsjahr 2008 ein Ergebnis von 3,86 Mrd. EUR bei einem Umsatz von 38 Mrd. EUR. <http://www.siemens.com/industry>

Die **Siemens-Division Industry Automation** (Nürnberg) ist weltweit führend bei Automatisierungs- und Niederspannungsschalttechnik sowie Industriesoftware. Das Angebot reicht von Standardprodukten für die Fertigungs- und Prozessindustrie bis hin zu Branchenlösungen mit der Automatisierung ganzer Automobilproduktionen und

3 / 4

Siemens AG
Corporate Communications and Government Affairs
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München
Deutschland

Informationsnummer: IIA200910.2106 fp

Media Relations: Julia Kauppert
Telefon: +49 911 895-7952
E-Mail: julia.kauppert@siemens.com
Siemens AG
Industry Sector - Division Industry Automation
Gleiwitzerstr. 555, 90475 Nürnberg

Chemieanlagen. Als führender Software-Anbieter optimiert Industry Automation die gesamte Wertschöpfungskette produzierender Unternehmen – von Produktdesign und -entwicklung über Produktion und Vertrieb bis zum Service. Mit weltweit rund 42 900 Mitarbeitern erzielte Siemens Industry Automation im Geschäftsjahr 2008 einen Umsatz von 8,7 Milliarden Euro.

Ehrfeld Mikrotechnik BTS, ein Tochterunternehmen der Bayer Technology Services, ist ein weltweit führender Anbieter von Dienstleistungen und Produkten im Bereich der Mikroreaktionstechnik.

Bayer Technology Services GmbH bietet ganzheitliche Lösungen entlang des Lebenszyklus von chemischen und pharmazeutischen Anlagen an – von der Entwicklung über Planung und Bau bis hin zur Prozessoptimierung bestehender Betriebe. Die Bayer-Tochter beschäftigt weltweit knapp 2.600 Experten im Hauptsitz in Leverkusen und den anderen deutschen Standorten sowie in den Regionalbüros in Belgien, Indien, Mexiko, Schweiz, USA, Vereinigten Arabischen Emiraten und VR China. Im Jahr 2008 betrug der Umsatz rund 420 Mio. Euro.

Weitere Informationen zu Bayer Technology Services und Ehrfeld Mikrotechnik BTS unter www.bayertechnology.com und www.ehrfeld.com

Ansprechpartner: Dr. Arnold Rajathurai, Tel.: 0214/30-24144, Fax.: 0214/30-9624144

E-Mail: Arnold.Rajathurai@bayertechnology.com