

Magazin  
Online  
Events  
Services

Nr. 5 · Mai 2012 · 19. Jhg.  
www.process.de

# PRO·CESS

Chemie · Pharma · Verfahrenstechnik

Fachmedium  
des Jahres  
2007 und 2010



Umfrage Automatisierung

Modulare Konzepte  
– Pro und Contra

Engineering

Wie Sie Anlagen  
effizient managen

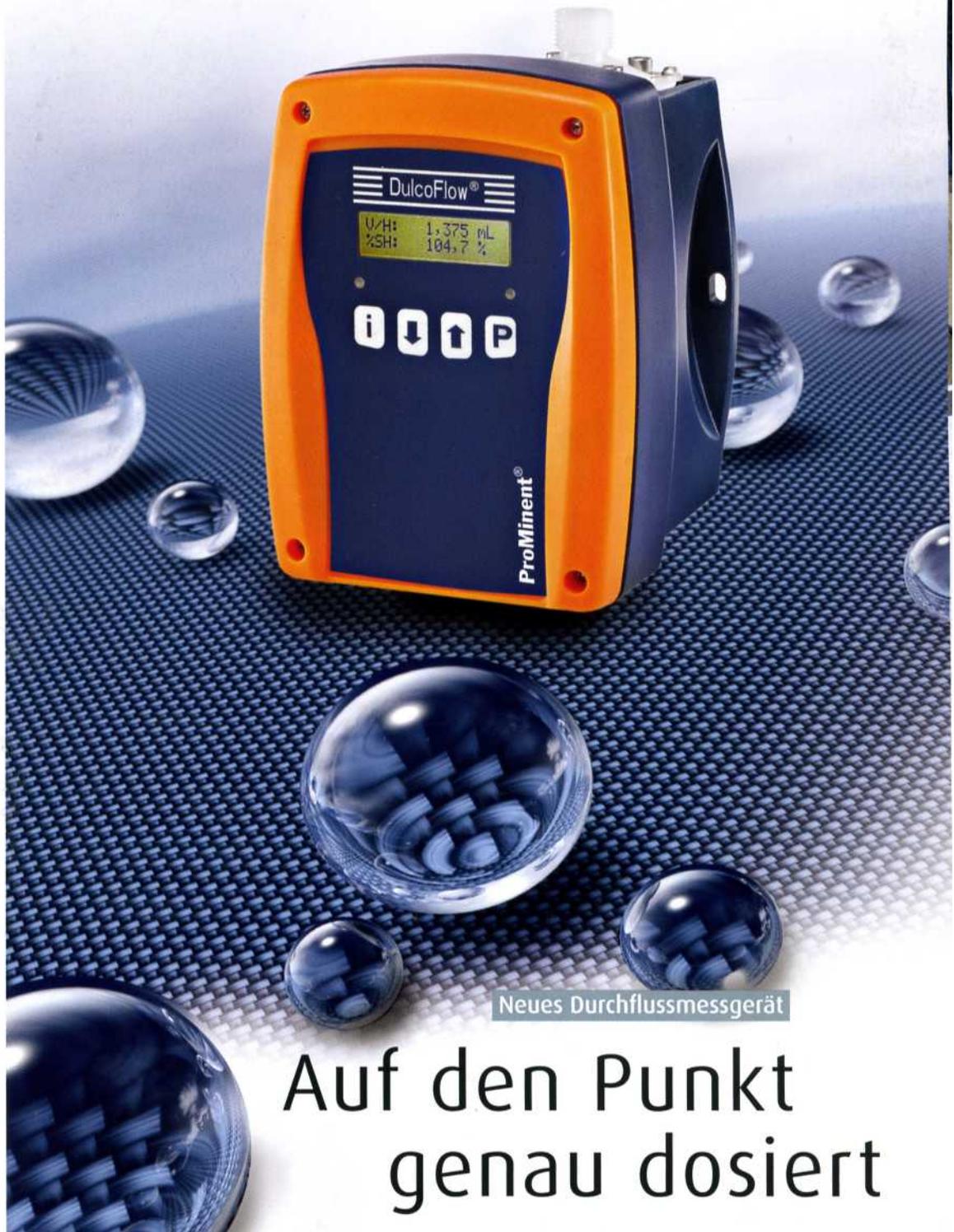
**SPECIAL** Vakuumtechnik

Kostengünstiger zu  
„leeren Räumen“



Dr. Stefan Ochs

Bayer Technology Services: „Viele der Anforderungen, die sich aus einer flexiblen, modularen Produktion ergeben, können mit heutiger Automatisierungstechnik nicht zufriedenstellend gelöst werden.“



Neues Durchflussmessgerät

## Auf den Punkt genau dosiert

● **NÜNCHRITZ (WÜH)** – Wacker Chemie will seine Produktion von kristallinem Reinstsilicium mit einer neuen Anlage in Nünchritz um 15 000 Tonnen auf eine Kapazität von 52 000 Tonnen im Jahr steigern. Insgesamt hat das Unternehmen rund 900 Millionen Euro in die Anlagen investiert. Mit dem im Aufbau befindlichen Polysiliciumstandort im amerikanischen Charleston soll sich die Kapazität bis 2014 nochmals auf 70 000 Tonnen pro Jahr erhöhen.

● **STEIN AM RHEIN/SCHWEIZ (WÜH)** – Trelleborg Sealing Solutions Silcotech plant in Stein am Rhein/Schweiz zehn Millionen Schweizer Franken in die Herstellung von Life Science-Produkten zu investieren. Nach der Übernahme des Spezialisten für die Verarbeitung von Flüssigsilikon durch Trelleborg Sealing Solutions soll die Fertigungskapazität von Silcotech bei Reinraumprodukten verdreifacht werden.

● **HANNOVER (WÜH)** – Karsten Schneider wurde auf der Hannover Messe in den Vorstand der Profibus Nutzerorganisation (PNO) gewählt. Er löst Jörg Freitag ab, der sich einer neuen beruflichen Herausforderung im Ausland widmen will. Seit April 2012 ist Schneider Leiter der Strategie ‚Feldbuskommunikation‘ bei Siemens. Weitere PNO-Vorstände sind Klaus-Peter Lindner, Endress + Hauser und Prof. Dr. Frithjof Klasen, AIT, FH Köln.

● **DÜSSELDORF (WÜH)** – GEA hat die Übernahme von Aseptomag erfolgreich abgeschlossen. Das Schweizer Unternehmen bietet aseptische und hygienische Ventile, Ventilmodule und Systemlösungen für die Molke-, Nahrungsmittel-, Pharma- und Chemieindustrie an. Aseptomag mit Hauptsitz im schweizerischen Kirchberg soll im zweiten Quartal 2012 in das Segment GEA Mechanical Equipment integriert werden.

## Digital Plant Kongress

# Start für die zweite Runde



Bild: PROCESS

**WÜRZBURG (AGK)** – Nach dem erfolgreichen Start des Digital Plant Kongresses im letzten Jahr sind die Vorbereitungen für den Kongress am 25. und 26. September in vollem Gang. Mit rund 170 Teilnehmern und 16 Ausstellern war der 1. Digital Plant Kongress 2011 ein großer Erfolg und für den zweiten haben bereits sechs Aussteller gebucht: BKR Ingenieurbüro, CAD Schroer, Kubit, Leica Geosystems, Planet sowie Zoller + Fröhlich. Aucotec ist als Silbersponsor und Siemens als Platinsponsor dabei. Als wissenschaftlicher Programmbeirat wird in diesem Jahr Prof. Dr. Leon Urbas, Professor für Prozessleittechnik an der Technischen Universität Dresden dazu beitragen, dass die Qualität der Vorträge auf hohem Niveau sind. Er zeigt sich überzeugt von dem Kongresskonzept: „Der Digital Plant Kongress zeigt in zwei Tagen mit einem hochkarätig besetzten Programm auf, was heute im Bereich digitale Anlage möglich ist. Der Kongress adressiert wichtige Themen der digitalen Anlage und erlaubt somit einen schnellen und praxisorientierten Einstieg in das Thema. Der Veranstaltungsort in der ehemaligen Druckereihalle unterstützt durch den nahtlosen

Auch in diesem Jahr wird es wieder eine hochkarätig besetzte Podiumsdiskussion geben. Hier ein Schnappschuss der Teilnehmer des letzten Jahres (v. l.): Moderator Prof. Dr. Leon Urbas; Dr. Uwe Grundmann, ARC; Dominik Schlicht, RWE Technology; Axel Franke, BASF; Dr. Jürgen Kussi, Bayer Technology Services.

Übergang zwischen Fachausstellung und dem Fachkongress intensive Gespräche und den Ausbau des persönlichen Netzwerkes.“ Das diesjährige Schwerpunktthema am 25. und 26. September lautet „Status Quo und Perspektiven der digitalen Anlage“. Karsten Becker, Leiter Anlagenplanung und Corporate Engineering des Zementherstellers Holcim, wird u.a. über seine Erfahrungen beim „Einsatz moderner Planungssoftware zur E-Planung und Dokumentenmanagement am Beispiel „Engineering Base – erste Praxiserfahrungen“ berichten. Seiner Meinung nach hilft die digitale Anlage die Grenzen zwischen Prozessleittechnik und Elektrotechnik aufzulösen, weil das für die reale Welt notwendige Zusammenspiel aller technischen Einrichtungen bereits in der Planung simuliert und letztlich so die praktische Funktion des Ganzen durch Minimierung von Schnittstellen abgesichert werden kann. Auch Lars von Wedel von BTS wird als Sprecher dabei

sein und brandneue Erkenntnisse über das Projekt zur ISO-15926-Standardisierung mitbringen. Das bewährte Konzept mit Best-Practice-Beispielen führender Unternehmen der Prozessindustrie am ersten Tag und Workshop-Sessions am zweiten Tag bleibt bestehen. Die Schwerpunktthemen im einzelnen:

- Best Practice in Großunternehmen und KMU;
- beschleunigte Engineeringprozesse;
- Lebenszyklusmodelle von digitalen Anlagen;
- integrierte Planungsprozesse und -software für die digitale Anlage;
- Wissensmanagement;
- Projektmanagement und weltweite Kooperation.

Der Digital Plant Kongress ist die Top-Anwenderplattform für Fach- und Führungskräfte aus Prozessindustrie, IT, Anlagenbau, -planung, -konstruktion und Instandhaltung. Gestalten Sie die nächste Veranstaltung mit und reichen Sie Ihre Abstracts ein: [www.digitalplant-kongress.de/de/callforpaper](http://www.digitalplant-kongress.de/de/callforpaper)