

Schwerpunkt  
Chemie/  
Verfahrenstechnik

Termin

ACHEMA 2012

Frankfurt am Main  
18 – 22 June 2012

# Dichtungs technik

Zeitschrift für die Praxis der Dichtungstechnik

Mit Einkaufs-  
Berater



Michael Krüger

Neuer Spezial-FKM-Werkstoff für Heißwasser-  
oder Wasserdampf-Anwendungen

Andreas Will, Marco Schildknecht, Tristan Haage

Leistungsfähigere Graphitdichtungen

Thomas Deigner

Dichtungswerkstoffe für die Prozesstechnik

den Größen bis DN 600 „state of the art“ hergestellt werden.

Aufgrund dieser Eigenschaften haben die PTFE-ausgekleideten Armaturen von Garlock ein breites Anwendungsspektrum. Dies reicht von der Trinkwasseraufbereitung über sichere Absperrungen in Chemietankwagen bis zum zuverlässigen Einsatz in der chemischen Industrie, wenn hoch aggressive Medien verarbeitet werden.

„Jetzt können wir noch schneller und besser auf die individuellen Wünsche unserer Kunden reagieren“, erläutert Herbert Nöckel, Geschäftsführer der Garlock GmbH, den Grund für den Neubau. Bislang wurden die PTFE-Bauteile vom Mutterhaus in den USA bezogen. „Dank der Nähe zu unseren europäischen Kunden können wir gemeinsam mit ihnen unsere Produkte lösungsorientiert an spezifische Anforderungen anpassen.“ ■

## EAGLEBURGMANN

### GasketXpress Produktionszentrum eröffnet

Um eine hohe Anlagenverfügbarkeit und kurzzeitige Lieferungen von Norm- und Sonderdichtungen sicherzustellen, hat EagleBurgmann das erste GasketXpress Produktionszentrum in Wolfratshausen eröffnet. Das Fertigungsspektrum umfasst metallische Flachdichtungen wie Spiralringdichtungen, Kammprofildichtungen und Ring Type Joints als auch maßgeschneiderte Weichstoffdichtungen in allen gängigen ASME- und EN-Standardabmessungen sowie Sonderdichtungen nach Kundenspezifikation bzw. Zeichnungen bis zu einem Durchmesser von 4 m.

Kombiniert wird die GasketXpress Produktion mit einem speziell auf die Anforderungen der europäischen Prozessindustrie abgestimmten Lagerprogramm. Dies ermöglicht einen Notfallservice und Lieferungen innerhalb von 24 Stunden nach Auftragsingang über das EagleBurgmann Niederlassungs- und Service Center Netzwerk. Darüber hinaus gibt es weitere Produktionseinheiten (zum Beispiel ausgerüstet mit Schneidplotter für Flachdichtungen und Spiralringdichtungsmaschinen) an verschiedenen Standorten weltweit. Ein eigenes Testlabor für fertigungsbegleitende Prüfungen mit State-of-the-art-Prüfständen sorgt für eine 100%-ige Reproduzierbarkeit und konstant hohe Qualität der Dichtungen.

Zusammen mit dem EagleBurgmann On-Site Service für geplante Anlagenstillstände und Revisionen bietet EagleBurgmann ein vielfach bewährtes Konzept zur punktgenauen Zulieferung von Standard- und Sonderdichtungen, um teure Stillstandszeiten zu minimieren und die Anlagenverfügbarkeit zu erhöhen. ■

## TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS

### Kapazität für Reinraumfertigung wird verdreifacht

Die Trelleborg Sealing Solutions Silcotech AG investiert in Stein am Rhein zehn Millionen Schweizer Franken in die Herstellung von Life Science Produkten. Damit wird der Standort für die weltweiten Vertriebsaktivitäten des Spezialisten für Dichtungslösungen vorbereitet. Außerdem reagiert das Unternehmen sowohl auf erhöhte Nachfrage nach laufenden Produkten als auch auf steigenden Bedarf an neuen Produkten aus dem Medizin- und Pharmabereich.

Die jetzt geplante Investition wird die Kapazität der Reinraumfertigung verdreifachen und die Produktionskapazität des Standorts 2013 insgesamt um über 30 Prozent erhöhen. Auf dem Betriebsgelände entsteht zwischen den beiden bisherigen Gebäuden ein neuer dreistöckiger Komplex. Dieser wird einen Reinraum der Klasse ISO 7 (10.000 Partikel <0,1 µm) und einen Reinraum der Klasse ISO 8 (100.000 Partikel <0,1 µm) nach ISO 13485 beherbergen. 2013 werden die baulichen Maßnahmen abgeschlossen sein und anspruchsvollsten Produktionskriterien entsprechen. So werden die Räume mit Maschinen ausgestattet, auf denen in automatisierten Prozessen Komponenten aus Flüssigsilikon mit engen Toleranzen entstehen.

