



**NETZWERK-NEWS**

**NeZuMed-Schulungen**

Neue Chancen in neuen Märkten – der Exportmarkt: BRIC-Staaten, 25.03.2015

Crashkurs – Zulieferer in der Medizintechnik, 26.-27.03.2015 (50 Prozent Mitgliederrabatt)

[www.senetics.de/weiterbildung](http://www.senetics.de/weiterbildung)

**NeZuMed auf der Medtec Europe**

Besuchen Sie die geballte Kompetenz des Netzwerks vom 21. bis 23.04.2015 auf der Medtec Europe in Stuttgart! *Halle 7, Stand C28*

**Partnernetzwerk CarboMedTech**

Das 2014 von NeZuMed gegründete Netzwerk CarboMedTech widmet sich der Optimierung von Fertigungsverfahren sowie der medizintechnischen Anwendung von Carbon und bietet weitere Möglichkeiten zum Netzwerken.



Das 2014 von NeZuMed gegründete Netzwerk CarboMedTech widmet sich der Optimierung von Fertigungsverfahren sowie der medizintechnischen Anwendung von Carbon und bietet weitere Möglichkeiten zum Netzwerken.

[www.senetics.de/carbomedtech](http://www.senetics.de/carbomedtech)



Bild: schlaeger

**Pinch Valve:** Das 2/2-Wege-Schlauchklemmventil kann stromlos geschlossen (NC) oder offen (NO) betrieben werden.

## Pinch Valve – ein Schlauchklemmventil

Mit dem universell einsetzbaren, elektromagnetischen Quetschventil Pinch Valve zeigt schlaeger seine wachsende Kompetenz im Bereich der Magnetauslegung. Das 2/2-Wege-Schlauchklemmventil kann stromlos geschlossen (NC) oder offen (NO) betrieben werden. Der Schlauch wird dabei von nur einem bewegten Teil abgeklemmt, das durch seine spezielle Geometrie eine hohe Lebensdauer gewährleistet. Selbst im nor-

mal geschlossenen Zustand (NC) verfügt das Ventil über eine hohe Klemmkraft von bis zu 19 N. Zudem sorgt die geschlossene Umarmung für ein versiegeltes, „dichtes“ Ventil. Dadurch ist es „Wash-Down“-beständig und unanfällig für aggressive Reinigungsmittel und andere externe Einflüsse. Das aktuelle Design ist für Schläuche mit Außendurchmessern von 3,5 bis 4,1 mm einsetzbar.

Als Nächstes plant schlaeger die Erkenntnisse und neuen Marktanforderungen in einem modularen Baukasten umzusetzen, um für verschiedene Stückzahlenszenarien kundenspezifische Lösungen anbieten zu können. „Wir wollten zunächst die Funktion darstellen, um nun ein Konzept für die Realisierung von Varianten und unterschiedlichen Mengen zu erstellen. Diese Herausforderung haben wir bei anderen Projekten auch schon gelöst“, sagt Geschäftsführer Anton Fuchs.

Das Bayreuther Unternehmen schlaeger entwickelt im Feld der Aktorik und Sensorik individuelle mechatronische Lösungen für namhafte Unternehmen und Zulieferer aus der ganzen Welt. schlaeger deckt die gesamte Prozesskette ab: von der Entwicklung über die Produktion bis zur Montage. Komplexe Prozess- und Werkzeugtechnologien geben den Produkten eine hohe funktionelle Integrität.

» **Schlaeger M-Tech GmbH**,  
D-95448 Bayreuth,  
[www.schlaeger.com](http://www.schlaeger.com)

# Technologietransfer

Erfahrungsaustausch    Prozessoptimierung

Innovation    F&E-Projekte

## Verbessertes Marketing

Werden Sie Mitglied und profitieren Sie!

Weitere Infos unter [www.nezumed.de](http://www.nezumed.de)

Netzwerkmanagement:  
senetics Dr. Wolfgang Sening - Henkestraße 91 - 91052 Erlangen  
info@senetics.de - 09131 9201201