



Knippenburg Armaturen
„wirkt sofort!“



BESUCHEN SIE UNS:

DIE DEUTSCHE FACHMESSE FÜR INDUSTRIE- ARMATUREN

14.-15.09.2016

ZENITH - DIE KULTURHALLE

MÜNCHEN

Stand-Nr. A20

UNSERE DIAM
HIGHLIGHTS
FÜR SIE...

- brandneue spannringklappen
- hochtemperatur-absperklappen
- treffen sie das gesamte team
- die antriebstechnik von morgen
- ideen für die zukunft.

METROPOLE MÜNCHEN

DIAM – Die deutsche Fachmesse für Industriearmaturen hat durch ihr individuelles Konzept eine ideale Plattform für die Präsentation der Produkte einer ganzen Branche erschaffen. Durch das starke Kommunikationsnetz von Profis für Profis können Sie sich von der Innovation und Qualität der deutschen Armaturenbranche überzeugen.



Mittwoch, 10:00 Uhr

MARCUS RIPSAM | GEMÜ Gebr. Müller GmbH & Co.KG

GMP-konform und papierlos – Wartung von Anlagenkomponenten mit RFID RFID zur Unterstützung der Wartung von Anlagenkomponenten: MARCUS RIPSAM von der GEMÜ GEBR. MÜLLER GMBH & CO.KG erklärt in seinem Vortrag, wie sich mittels der RFID-Technologie neue Möglichkeiten zur digitalen und manipulationssicheren Kennzeichnung von Anlagenkomponenten eröffnen und zugehörige Informationen elektronisch abgelegt, gesichert und verarbeitet werden. [...]

Mittwoch, 11:30 Uhr

M. ENG. JENNIFER LÖHR | ifm electronic
DIPL.-ING. MICHAEL STRAUSS | ifm electronic

Verdrahtungssysteme zur Ansteuerung von Aktuatoren und Positionserfassung von Ventilen Angefangen bei den unterschiedlichen Möglichkeiten der Positionsrückmeldung von Ventilen bis zur beispielhaften Veranschaulichung von pneumatischen Schwenkantrieben erklären die Experten von ifm electronic die Vorteile des Verdrahtungssystems: Ein Konzept zur Positionserfassung und Ansteuerung, dass die mechanischen Anforderungen der NAMUR Schnittstelle berücksichtigt, kostengünstig und herstellerunabhängig ist. [...]

Mittwoch, 14:00 Uhr

DIPL.-ING. GREGOR STAERKE | W. L. Gore & Associates GmbH

Kosteneinsparung durch Standardisierung von Rohrleitungs-dichtungen Eine von der W.L. GORE & ASSOCIATES GMBH entwickelte Dichtung aus 100 Prozent expandiertem PTFE eignet sich für fast alle gängigen Flanschtypen und kann daher als Universaldichtung eingesetzt werden. So reduzieren sich die mit der Abdichtung verbundenen Gesamtkosten, während gleichzeitig die Verfügbarkeit und Sicherheit der Produktionsanlage steigt und dabei die strengen Grenzwerte nach der Richtlinie VDI 2290, die eine Konkretisierung der TA-Luft für Stahlflansche darstellt, erfüllt. [...]

Mittwoch | 15:30 Uhr

DIPL.-ING. UNIV. JOSEF URBAN | INGENIEURBÜRO Urban

Angetriebene Armaturen als Schlüsselemente von Sicherheitsfunktionen Der Vortrag von Dipl.-Ing. Univ. JOSEF URBAN zeigt anhand von Beispielen aus der täglichen Praxis welche Anforderungen an quantitative und qualitative Eignungsnachweise, Hersteller und Anwender von Armaturen zu erfüllen haben und wie diese mit technisch und ökonomisch akzeptablem Aufwand rechtssicher erfüllt werden können. Themenschwerpunkte sind: sRS, Sicherheitshandbuch, silNachweis (system. und quant.), Diagnose-/Proof-Test, etc. [...]

Donnerstag, 10:00 Uhr

DIPL.-CHEM. THOMAS METHFESSEL | Braunschweiger Flammenfilter GmbH

Explosionsschutzkonzepte mit Flammendurchschlagssicherungen unter Berücksichtigung von ISO 16852 und TRGS 509 Dipl.-Chem. THOMAS METHFESSEL beschreibt in seinem Vortrag beispielhaft die regelkonforme Absicherung einer Dampfdruckgewinnungsanlage gegen Explosionen und verdeutlicht die Folgen bei Anwendung falscher Schutzsysteme. Eine wichtige Rolle spielen die unterschiedlichen Parameter zur korrekten Auswahl, sowie die systematisch richtige Vorgehensweise zur Konzepterstellung. Um die Thematik vollständig zu beschreiben wird, METHFESSEL abschließend auf die Themen »stabilisiertes Brennen« und »Betriebsdaten« eingehen. [...]

Donnerstag, 11:30 Uhr

M. ENG. JENNIFER LÖHR | ifm electronic

Sensorische Endlagenerfassung von Ventilstellungen In diesem Vortrag von JENNIFER LÖHR werden die Möglichkeiten der Positionsrückmeldung von Ventilen vorgestellt. Die Endlagen oder Zwischenpositionen des Ventils können elektronisch mit Positionssensoren überwacht und rückgemeldet werden. Das sensorische System ist auf die NAMUR Schnittstelle von pneumatischen Schwenkantrieben abgestimmt und bietet mechanische Lösungen für unterschiedliche Applikationen. Das lineare Rückmeldesystem findet seinen Einsatz auf stehenden Antrieben. Des Weiteren werden Kommunikationssysteme und deren Vorteile in Verbindung mit der Ventilsensorik vorgestellt. [...]

Donnerstag, 14:00 Uhr

DIPL.-ING. MICHAEL KRÜGER | C. Otto Gehrckens GmbH & Co.KG

Leitfaden zur optimalen Werkstoffauswahl bei Elastomerdichtungen Die Anwendungen und damit die Anforderungen in der Armaturenindustrie an Elastomerdichtungen werden komplexer und umfangreicher. Chemische Angriffe, Wechselwirkungen, mechanische Widerstandsfähigkeit oder Zulassungsvoraussetzungen für bestimmte Anwendungen müssen in der Armaturenindustrie berücksichtigt werden. In diesem Vortrag von Herrn KRÜGER erfahren Sie mehr über die Eignung von unterschiedlichen Dichtungswerkstoffen, die erforderlichen Beständigkeiten, Einsatzgebiete, Zulassungen und notwendige Einbauräume. [...]

[...] – Erfahren Sie mehr unter: www.diam.de

Anfahrt: Lilienthalallee 29 | 80939 München



VERANSTALTER
MT-Messe & Event GmbH

T +49 (0) 39 421.69 26-0
info@diam.de

DIAM.DE

HEIMAT
DES FORTSCHRITTS
TREFFPUNKT
DER INNOVATIONEN