

Hannover Messe 2001 – VDMA-Fachgruppe Drucklufttechnik mit interessantem Angebot für Druckluftanwender

JOACHIM SCHMID

Wie alle zwei Jahre wird Hannover vom 23. bis 29. April 2001 eine Woche lang zum Nabel der Drucklufttechnik-Welt. Auf der Rekordfläche von 8734 m² präsentieren 125 Hersteller aus aller Welt ihre Highlights. Mehr denn je steht in diesem Jahr der Systemgedanke im Vordergrund. Entsprechend ist das Angebot im Bereich der Dienstleistungen und der Peripherie, z.B. Druckluftverteilungs-Systeme, deutlich gestiegen. Abgerundet wird das Programm durch die verstärkte Präsentation der industriellen Vakuumtechnik.

In verstärktem Maße hat die in der Fachgruppe Drucklufttechnik im VDMA zusammengeschlossene Branche Themen wie Druckluftqualität, Wirtschaftlichkeit, Betriebssicherheit, Internetdienstleistungen und Seminarangebote aufgegriffen, um die Messebesucher mit firmenübergreifenden Informationen zur modernen Drucklufttechnik zu versorgen.

Aktionsprogramm zur Energieeinsparung bei Druckluftanlagen

In Kooperation mit dem Fraunhofer Institut Systemtechnik und Innovationsforschung und der dem Wirtschaftsministerium angegliederten Deutschen Energieagentur plant der VDMA ein auf vier Jahre angelegtes Aktionsprogramm zur Energieeinsparung bei Druckluftanlagen durchzuführen. Dabei sollen dem Betreiber systematisch Informationen zur Verfügung gestellt sowie Berechnungs- und Benchmarkingtools an die Hand gegeben werden. Ausgewählte Druckluftnutzer werden in Messkampagnen, Wettbewerbe und Demonstrationsprojekte eingebunden. Bis zum Messebeginn werden viele der geplanten Vorhaben bereits so weit konkretisiert sein, dass interessierte Druckluftanwender durch einen Besuch auf dem In-



1: Diese Hersteller tragen die Initiative Kompressoren – sicher und wirtschaftlich betreiben

fostand erfahren können, wie sie gezielt von dem Programm profitieren können.

Initiative Kompressoren – sicher und wirtschaftlich betreiben

Immer wieder ist es in der Vergangenheit zu scheinbar unerklärlichen Zwischenfällen beim Betrieb von Druckluftkompressoren gekommen. Leistungseinbußen, Öldurchbrüche, Lagerschäden etc. bis hin zu Kompressorenbränden. Untersuchungen von Versicherern und Kompressorenherstellern ergaben als Unfallursache immer wieder die selben Gründe: Minderwertige Ersatzteile, ungeeignete Schmiermittel und hoffnungslos überzogene Wartungsintervalle. Weitere Nachforschungen haben ergeben, dass die geschädigten Betreiber oftmals in gutem Glauben von unseriösen und selbsternannten Fachbetrieben schlecht bedient wurden. Nachdem der VDMA Ende 2000 auf einem sechseitigen Fallblatt alle für die Inbetriebnahme und den Betrieb von Kompressoren wichtigen Fakten kompakt zusammengestellt hatte, wird jetzt noch eine Definition des Sachkundigen nachgelegt, der sich alle namhaften Hersteller verpflichtet haben (Bild 1).

Vertieft werden soll die Thematik auf der Hannover Messe durch die drei Kurzvorträge

- Full-Service,
 - Betriebssicherheit und Garantie sowie
 - Sachkundiger für Kompressoren,
- die jeweils um 11:30 Uhr auf dem VDMA-Infostand in Halle 6 mit anschließender Diskussion stattfinden.

VDMA-Empfehlung für Druckluftqualitäten

Seit vielen Jahren sind deutsche Druckluftaufbereitungs-Experten in die internationalen Normungsaktivitäten zur Qualität der Druckluft eingeschaltet, wo unter anderem Qualitätsklassen für die verschiedenen Verunreinigungen und entsprechende Messmethoden festgelegt wurden. Offen geblieben ist dabei freilich, welche Qualitätsklassen für welche Druckluftanwendung benötigt werden. Diese Entscheidung kann, speziell in kritischen Anwendungen, letztendlich auch nur im Einzelfall getroffen werden. Dennoch haben sich die Experten im VDMA dazu entschlossen, aus ihrem Erfahrungsschatz eine Übersichtstabelle zu erstellen, in der für verschiedene Druckluftanwendungen Empfehlungen hinsichtlich der benötigten Qualität ausgesprochen werden. Auch diese Liste, die zukünftig gepflegt und ergänzt werden soll, wird zur Hannover Messe vorgestellt.

Internet-Marktplatz Drucklufttechnik

Zusammen mit anderen Branchen des Maschinenbaus wird sich die Drucklufttechnik in einem eigenständigen Internet-Marktplatz unter dem Dach www.vdma-market.com präsentieren. Angestrebt wird, das intelligente Selektionsprogramm für Druckluftherzeugung, -aufbereitung, -speicherung, -verteilung sowie Kondensat-, Steuerungs- und Messtechnik bereits zur

Dipl.-Ing. (FH) J. Schmid ist stellvertretender Geschäftsführer des Fachverbands Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnik im VDMA