

Systemanbieter IEP Technologies unterstützt Unternehmen mit hochwertigen Explosionsschutzlösungen

Sicherheit im Fokus: Auch 2018 minimieren effektive Technologien die Auswirkungen bei mindestens 365 Explosionen

Ratingen – Risikomanagement nach Maß: Für Industriebranchen, in denen die Verarbeitung von Staub und entzündlichen Gasen zum Alltag gehört, ist die Gefahr von Explosionen ein ständiger Begleiter. Doch der konsequente Einsatz für ein signifikantes Plus an Sicherheit macht sich bezahlt. Laut den Erfahrungswerten von IEP Technologies, einem Unternehmen der HOERBIGER Safety Solutions, lassen sich durch ganzheitlichen Explosionsschutz durchschnittlich jeden Tag die Auswirkungen einer Explosion in einem gefährdeten Betrieb minimieren. Sicherheitstechnologien, die Menschen und Anlagen effektiv vor umfassenden Schäden schützen können. Anlass genug, der Bedeutung moderner Technologien auf den Grund zu gehen, die täglich für den Schutz von Menschen und Anlagen im Einsatz sind.

Auch wenn in immer mehr Produktionsstätten weltweit großer Wert auf hohe Sicherheitsstandards gelegt wird, zeigt der Trend der vergangenen zehn Jahre, wie groß die finanziellen Belastungen durch Brände und Explosionen sind: Mit 4,6 Milliarden US-Dollar waren die weltweiten Versicherungsschäden in diesem Segment laut der Schweizerischen Rückversicherungs-Gesellschaft Swiss RE im Jahr 2016 doppelt so hoch wie noch 2006. Der durchschnittliche Verlust durch eine Explosion beträgt pro Jahr 2,6 Millionen US-Dollar. Derweil ist der durch Explosionen entstehende Gesamtverlust viermal so hoch wie die Verluste, die auf alle anderen Ursachen – einschließlich Brände – zurückzuführen sind.

Neben kostspieligen Produktionsausfällen und Anlagenstillständen verursachen Explosionen fast 40 Prozent aller Verluste. Bereits im Jahr 2002 legte die Internationale Sektion für die Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten in der chemischen Industrie der Internationalen Vereinigung für Soziale Sicherheit (IVSS) offen, dass es in Europa pro Tag durchschnittlich mindestens zu einer Staubexplosion kommt. Neben Sachschäden in Millionenhöhe sind dabei vielfach auch Verletzte und sogar Tote zu beklagen.

Bewährte Schlüsseltechnologien für kosteneffizientes Gefahrenmanagement

Hochentwickelte Technologien zur Unterdrückung anlaufender Explosionen und zur Druckentlastung bilden seit mehr als fünf Jahrzehnten das Kerngeschäft von IEP Technologies. Ob es sich um aktiven Explosionsschutz durch Kombination von Drucksensoren mit der Ausschüttung von Natriumbicarbonat handelt oder die neuen Ventile vom Typ EVN3.0H zur flammenlosen Druckentlastung

unter den hohen Hygieneanforderungen der Nahrungsmittelindustrie – die Sicherheit von Menschen, Maschinen und die Aufrechterhaltung der Produktion bilden seit jeher einen Fokus bei der Entwicklungsarbeit des Komplettanbieters.

„Dank unserer 60-jährigen Erfahrung sorgen wir weltweit in über 1.200 Betrieben für eine sichere Arbeitsumgebung“, resümiert Markus Häseli, Director of Sales Europe bei IEP Technologies. „Durch die Akquirierung von Unternehmen wie Newson Gale, spezialisiert auf den Schutz gegen Gefahren statischer Elektrizität, und Atexon Oy, einem finnischen Spezialisten für Funkendetektion, bieten wir unseren Kunden kombinierte Systemlösungen für umfassenden Explosionsschutz an. Unser oberstes Ziel ist es, explosionsgefährdete Arbeitsumgebungen zu einem sicheren Ort zu machen.“

Über IEP Technologies

IEP Technologies ist ein auf aktiven und passiven Explosionsschutz von Industrieanlagen spezialisiertes Unternehmen des HOERBIGER Konzerns. Industrielle Sicherheits- und Explosionsschutz-Lösungen von IEP Technologies schützen Menschen und Anlagen. Der HOERBIGER Konzern ist weltweit in führender Position in den Geschäftsfeldern der Kompressortechnik, Antriebstechnik und Hydraulik tätig. 6.800 Mitarbeiter erzielten 2016 einen Umsatz von 1,067 Milliarden Euro. Die Marke HOERBIGER steht für Komponenten und Serviceleistungen mit hohem Kundennutzen für Kompressoren, Industriemotoren und Turbinen, für Automobilgetriebe sowie für vielfältige Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau.

Der HOERBIGER Geschäftsbereich Safety Solutions liefert umfassende Sicherheitslösungen für zahlreiche industrielle Anwendungen. Das Ziel: Leben zu schützen durch ganzheitlichen Explosionsschutz. Dafür stehen bei HOERBIGER die Marken IEP Technologies und Newson Gale. IEP Technologies ist der System- und Servicespezialist für den gesamten Prozess des Explosionsschutzes bei Anwendungen mit Stäuben und Gasen. Newson Gale bringt Know-how und jahrzehntelange Erfahrung im Schutz von Anlagen gegen Gefahren durch elektrostatische Aufladung ein.

www.ieptechnologies.com, www.newson-gale.de

Unternehmenskontakt

Markus Häseli
IEP Technologies GmbH
Kaiserswerther Str. 85c
40878 Ratingen, Deutschland
Tel.: +49 (0) 2102 5889 221
E-mail: markus.haeseli@hoerbiger.com

Pressekontakt

Tatiana Wiese
LEWIS Communications GmbH
Derendorfer Allee 33
40476 Düsseldorf, Deutschland
Tel.: +49 (0)211 882 476 39
E-mail: ieptechnologies@teamlewis.com