

Forschung, Bildung, Sicherheit

Industrieller Explosionsschutz

Letztes Jahr haben sich einige namhafte Firmen zusammen getan und einen Verein gegründet: IN-DEX e.V.! Im Juli 2009 wurde so

die Vereinigung „International anerkannter Spezialisten für den Industriellen Explosionsschutz“ auf den Weg gebracht.

Organisationsziele von IN-DEX e. V.

Index hat sich die Entwicklung und die Umsetzung international anerkannter Richtlinien, Vorgaben und Normen rund um das Thema industrieller Explosionsschutz zur Mission gemacht. Die Notwendigkeit und die Brisanz dieses Themas liegen in der Tatsache begründet, dass alle in dieser Branche tätigen Unternehmen sich mit ein und demselben Problem auseinander zu setzen haben. Jedes Land dieser Welt hat entweder gar keine, nicht hinreichende oder unterschiedliche Normen und Ansprüche an den Explosionsschutz gestellt. So müssen die produzierenden und veräußernden Betriebe sich ihre Produkte jeweils im Herkunftsland ihrer Kunden zulassen und zertifizieren lassen.

Um die Anzahl der derzeit gültigen, weltweit unterschiedlichen Vorgaben zu reduzieren, zu vereinheitlichen und transparenter zu gestalten, möchten sich die sieben Gründungsmitglieder dafür engagieren.

Forschungsarbeit

Der zweite Teil der INDEX-Mission ist die Forschungsarbeit. Innerhalb eines Geschäftsjahres werden mehrere Forschungsprojekte durchgeführt. So werden beispielsweise Grundsatzuntersuchungen über die Auswirkungen bestimmter Stoffe in bestimmten Situationen gefahren. Dadurch sollen neue Technologien und in-

novative Verfahren entwickelt werden, um den Explosionsschutz zu vereinfachen und dabei gleichzeitig weltweit zu erhöhen. Der Fokus von INDEX ist aber auch, Klarheit in dem Bereich des Explosionsschutzes zu schaffen und das auf allen Kontinenten. Weltweit existieren mehr als 20 verschiedene Richtlinien für den Explosionsschutz und viele sorgen leider für mehr Verwirrung als für Sicherheit.

Förderung der Bildung

Ein weiteres Ziel des Vereins ist die Förderung der Bildung. INDEX wird jährlich Bachelor-, Diplom-, Master- und Doktorarbeiten im Rahmen des Explosionsschutzes ausschreiben und die Verfasser der wissenschaftlichen Arbeiten sowohl fachlich als auch finanziell unterstützen. Nach Abschluss der Arbeiten und Präsentation werden jeweils die besten Arbeiten eines Jahrganges mit dem „INDEX-Award“ ausgezeichnet.

Toller Mehrwert: Neben Forschungstätigkeiten und Normungsarbeit wird jetzt ein Kongress während der POWTECH organisiert (Details unter www.ind-ex.info) Erwartet werden mindestens 150 Teilnehmer aus dem Bereich industrieller Explosionsschutz europaweit.

Nutzen für Alle: Der INDEX Safety Congress 2010

Erstmalig organisiert INDEX e. V. jetzt einen praxisorientierten Kongress mit namhaften Referenten aus aller Welt. Das Debut dieser Veranstaltung findet am 26. und 27. April 2010 parallel zur POWTECH 2010 in Nürnberg statt.

Diese Veranstaltung widmet sich speziell dem Thema 'Industrieller Explosionsschutz' und bringt Experten aus der ganzen Welt zusammen. Im Programm enthalten sind Vorträge zu aktuellen Änderungen und kommenden Neuigkeiten bei Regelwerken und Standards, Experimentalvorträge zu Zündquellen und Staubexplosionen, Video Clips von Unfällen und Explosionen und brandneue Entwicklungen bei Schutzsystemen und Services.

Der Fokus von INDEX ist Klarheit in dem Bereich des Explosionsschutzes zu schaffen und das auf allen Kontinenten. Weltweit existieren mehr als 20 verschiedene Richtlinien für den Explosionsschutz und viele sorgen leider für mehr Verwirrung als für Sicherheit. Ziel von INDEX ist es auch, neue Technologien und innovative Verfahren auf den Weg zu bringen, die den Explosionsschutz einfacher machen und somit die Sicherheit in der Industrie weltweit erhöhen. Vortragende werden u.a. Professor Siegfried Radandt von der FSA, Mannheim sein, sowie Dr. Ashok Dastidar von Fauske, USA und Dr. Kees van Wingerden von Gexcon, Norwegen.

Brandheiße Themen sind

- A Methodology to Guide Industrial Explosion Safety System Design
- Integrated Fire and Explosion Safety Concepts - Fact or Fiction? Experiences in practice of dust handling facilities
- New Requirements of Machinery Directive and
- How to comply with OSHA and NFPA

Die Vorträge finden in englischer Sprache statt.



Wo ?

Messegelände Nürnberg

Wann ?

Montag, den 26.04.2010 von 09:00 Uhr bis Dienstag, den 27.04.2010, 17:00 Uhr

Wer ?

Teilnehmen sollte jeder, der sich auf den aktuellsten Stand des Normungswesens bringen sowie mehr über die Möglichkeiten im Explosionsschutz erfahren möchte.

Wieviel ?

975 EURO incl. freier Eintritt zur POWTECH

www.ind-ex.info

INDEX Intercontinental Association of Experts for Industrial Explosion Protection e.V.
 Platz der Einheit 1
 60327 Frankfurt am Main
 Tel. +49 (0) 69 97 50 34 08
 Fax: +49 (0) 69 97 50 32 00
 E-Mail: info@ind-ex.info
www.ind-ex.info

