

# Fachsymposien Anlagensicherheit

Marl, 29.11.2011

Feierabendhaus Hüls Service GmbH  
Informationszentrum Saal 1  
Lipper Weg 201  
45772 Marl  
www.huels-service.de



## 8.30 Begrüßungsgetränke

---

## 9.00 Begrüßung

**Hartmut Leistner** - Leiter Vertrieb Deutschland, HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG

---

## 9.15 Safety. Nonstop. - Maximale Anlagenverfügbarkeit und Möglichkeiten zur Steigerung der Anlagenproduktivität

Erfahren Sie, wie das Sicherheitssystem HIMA Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Produktivität durch eine intelligente Architektur vereint. Sie lernen die intuitive Benutzeroberfläche von SILworX, dem Konfigurations-, Programmier- und Diagnose-Tool kennen, das eine effizientere Planung und Inbetriebnahme ermöglicht. In einer Live-Demo erleben Sie, wie Änderungen und Erweiterungen im laufenden Anlagenbetrieb durchgeführt werden.

**Thomas Janzer** - Produktmanager, HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG

---

## 10.15 Kommunikationspause

---

## 10.45 Live-Demo: Volle Integration in die Bedien- und Beobachtungsfunktionen im PLS

Erfahren Sie, wie auf Basis offener, herstellerübergreifender Standards HIMA-Sicherheitssysteme in führende Prozess-Leitsysteme integriert werden können. In einer Live-Demo wird die Integration des Sicherheitssystems HIMA in ein Prozessleitsystem vorgeführt.

**Christoph Kotsch** - PLS-Kompetenzteam, HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG

---

## 11.45 SIL und SAL. Zwei Seiten einer Medaille.

Aufgezeigt werden Prinzipien, Gemeinsamkeiten und Unterschiede beim Umgang mit Safety und Security. Safety und Security werden gegenübergestellt und die jeweiligen Stärken und Schwächen der Konzepte werden anhand des Stuxnet-Beispiels aufgezeigt.

**Erwin Kruschitz** - Vorstand, anapur AG

---

## 12.30 Kommunikations- und Mittagspause

---

## 14.00 Austausch eines Sicherheitssystems zur Kosten- und Prozessoptimierung

Orion Engineered Carbons ist einer der weltweit größten Hersteller von Carbon Blacks (Industrieruß). Im Rahmen einer Umbaumaßnahme im Werk Kalscheuren bei Köln wurden die Brennersteuerung und -überwachung der Fackelanlage mit dem Sicherheitssystem HIMA automatisiert. Herr Droß berichtet über den Projektverlauf und zeigt die Vorteile der neuen sicherheitsgerichteten Automatisierungslösung auf.

**Lutz Droß** - PLT-Abteilungsleiter, Orion Engineered Carbons GmbH

---

## 14.45 Kommunikationspause

---

## 15.15 Kontinuierliche Zustandsüberwachung von Überspannungsschutzgeräten

Erstmalig ist es möglich, Überspannungsschutzgeräte mit einer kontinuierlichen Zustandsüberwachung auszustatten. Dies ermöglicht eine einfache Wartung dieser Geräte bzw. eine frühzeitige Erkennung von Fehlern („Frühwarnsystem“). Damit ist ein weiterer großer Schritt in Richtung Reduzierung von Ausfallrisiken von Überspannungsschutzgeräten in sicherheitsrelevanten Kreisen bzw. Bussystemen gemacht. Durch die integrierte Funktionsüberwachung „LifeCheck“ aller Einzelkomponenten innerhalb einer Schutzbeschaltung (Schutzmodul) wird ein vorzeitiger Ausfall erkannt und gleichzeitig der Prüfaufwand von Überspannungsschutzgeräten minimiert.

**Manfred Kienlein** - Markt Manager Process, DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG., Neumarkt

---

## 16.15 Abschlussdiskussion

---

## 16.30 Ende der Veranstaltung



SAFETY  
NONSTOP

