

Informationen

Der 360° - Workshop richtet sich an:

- Verantwortliche Betreiber, Planer, Errichter und Prüfer von sicherheitsrelevanten Systemen und Anlagen
- Projektengineure, Berater und Sicherheitsfachkräfte aus der Prozessindustrie

Der Praxisbezug steht im Vordergrund des 360° - Workshops. Für die Diskussion der Fallbeispiele und SIL-Tools sind elementare Basisgrundlagen zur funktionalen Sicherheit (SIL) empfehlenswert.

Für weitere Informationen stehen Ihnen die Ansprechpartner der veranstaltenden Unternehmen gerne zur Verfügung.

Tagungsorte

SAMSON AG
02. April 2019
60314 Frankfurt am Main

Hotel Pullman Aachen
Quellenhof
21. Mai 2019
52062 Aachen

Das NEWTON des TÜV SÜD
26. Juni 2019
80339 München

Mercure Hotel MOA
15. Oktober 2019
10559 Berlin

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie Anfahrts- und Hotelinformationen. Weitere Informationen finden Sie auch unter: www.sil-in-der-praxis.de

Tagungspreis

290,- € zzgl. MwSt.
Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen sowie die Pausen- und Mittagsverpflegung. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Die Veranstalter

Endress+Hauser 
People for Process Automation

Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG
Ansprechpartner: Dr. Gerold Klotz-Engmann
Abteilungsleiter Technische Sicherheit
Telefon: +49 7621 975-559
E-Mail: gerold.klotz-engmann@de.endress.com
www.de.endress.com



HIMA Paul Hildebrandt GmbH
Ansprechpartner: Hartmut Leistner
Leiter Vertrieb Deutschland, Österreich, Schweiz
Telefon: +49 6202 709-360
E-Mail: h.leistner@hima.com
www.hima.de

 **PEPPERL+FUCHS**

Pepperl+Fuchs Vertrieb Deutschland GmbH
Ansprechpartner: Sophie Bothe
Geschäftsführerin
Telefon: +49 621 776-4520
E-Mail: sbothe@de.pepperl-fuchs.com
www.pepperl-fuchs.de



SAMSON AG
Ansprechpartner: Hartmut Labs
Control Valve Solutions
Telefon: +49 69 4009-1619
E-Mail: hlabs@samson.de
www.samson.de

Mit freundlicher Unterstützung von:



SIL in der Praxis

360° - Workshop

„Funktionale Sicherheit, Praxis, Normen und Richtlinien“

Next Generation

02.04.2019
21.05.2019
26.06.2019
15.10.2019

Frankfurt am Main
Aachen
München
Berlin

Endress+Hauser 
People for Process Automation



 **PEPPERL+FUCHS**



Mit freundlicher Unterstützung von:



Medienpartner:



SIL in der Praxis

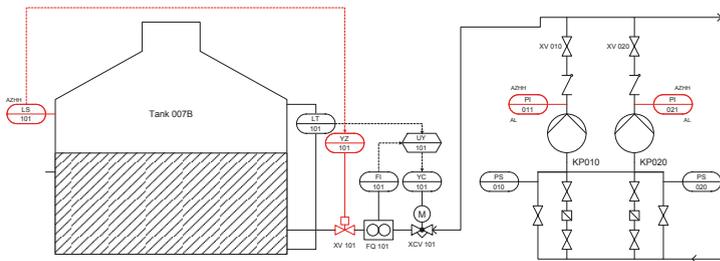
360° - Workshop „Funktionale Sicherheit, Praxis, Normen und Richtlinien“

Funktionale Sicherheit ist ein hochaktuelles Thema, dessen Vorschriften, Regeln und Normen immer wieder dem Stand der Technik angepasst werden. Für die Betreiber sicherheitsrelevanter Anlagen kann es zu einem buchstäblich „brandaktuellen“ Thema werden, wenn sie die Kriterien der „Funktionalen Sicherheit“ nach IEC 61508, IEC 61511, VDI/VDE 2180 infolge von Informationsdefiziten unzureichend berücksichtigen. Stichwort: gerichtsfeste Nachweispflicht, normenkonforme Umsetzung.

In dem **360° - Workshop** beschäftigen wir uns gemeinsam mit Ihnen beispielhaft anhand eines typischen Fallbeispiels aus der Praxis, eines Tanklagers, mit allen Phasen des Sicherheitslebenszyklus, angefangen bei der Risikoanalyse, über die Realisierung bis hin zu Betrieb, Instandhaltung, Änderung und Außerbetriebnahme.



Von Anfang an auf der sicheren Seite!



R&I Schema einer Überfüllsicherung

Unsere **erfahrenen Referenten** aus der Industrie sowie von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH erarbeiten interaktiv mit Ihnen eine Lösung für die gezeigte Beispielanwendung. Dabei kommen **regelkonforme Templates für Formulare und Berechnungen, Checklisten sowie eine Guideline für ein Sicherheitsmanagementsystem** zum Einsatz. Am Ende des Workshops verfügen Sie über ein **SIL-Kochbuch**, mit dessen Methoden und Werkzeugen Sie für Ihre künftige Arbeit optimal ausgestattet sind und diese gerichtsfest dokumentieren können.

Der **360° - Workshop** „SIL in der Praxis“ bietet Ihnen die ideale Plattform für den Transfer von praxisbezogenem Wissen vom Experten zum Anwender. Konzentriert und auf den Punkt gebracht.

Programm

- 9.00 – 9.15 Uhr** Begrüßung
- 9.15 – 9.30 Uhr** **Grundlegende sicherheitstechnische Betrachtungen**
Dr. Andreas Hildebrandt, Pepperl+Fuchs GmbH
- 9.30 – 10.15 Uhr** **Sicherheitsplanung und Dokumentation**
Heiko Schween, HIMA Paul Hildebrandt GmbH
- 10.15 – 10.45 Uhr** Kommunikationspause
- 10.45 – 11.30 Uhr** **Gefahren- und Risikoanalyse**
Christoph Theilen, TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- 11.30 – 12.30 Uhr** **Sicherheitsspezifikation und Geräteauswahl**
Dirk Hoffmann, SAMSON AG
Dr. Gerold Klotz-Engmann, Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG
- 12.30 – 13.30 Uhr** Mittags- und Kommunikationspause
- 13.30 – 14.30 Uhr** **Planung und Verifikation der Planung**
Dr. Andreas Hildebrandt, Pepperl+Fuchs GmbH
Christoph Theilen, TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- 14.30 – 15.00 Uhr** **Inbetriebnahme und Validierung**
Christoph Theilen, TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- 15.00 – 15.30 Uhr** Kommunikationspause
- 15.30 – 16.15 Uhr** **Betrieb und Wartung**
Dirk Hoffmann, SAMSON AG
Dr. Gerold Klotz-Engmann, Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG
- ab 16:15 Uhr** Verabschiedung und Ende der Veranstaltung

Online-Anmeldung unter www.sil-in-der-praxis.de

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Melden Sie sich daher bitte frühzeitig an. Die Anmeldung erfolgt online. Zur Bestätigung erhalten Sie automatisch eine Nachricht an Ihre E-Mail-Adresse. Bei Rückfragen rufen Sie einfach bei uns an (+49 5225 8737701) oder senden Sie uns eine E-Mail (anmeldung@sil-in-der-praxis.de).



Demonstrationsmodell