

Das Forum

Das notwendige Wissen über die Sicherheit von Maschinen und Anlagen wird immer umfangreicher und dadurch komplexer. Normen, Richtlinien und Gesetze sind einzuhalten bzw. anzuwenden.

Lösungen einfach und praxisnah umgesetzt bringen für den Betreiber von Maschinen und Anlagen den entscheidenden Wettbewerbsvorsprung. Das „Forum Sicherheit und Automation“ greift diese aktuellen Themen auf und bietet eine kompakte Übersicht über die aktuellen Entwicklungen im Bereich Sicherheit und Automation.

Hochkarätige Referenten von BG, TÜV, Pilz und Safety Network International e.V. erläutern die wichtigsten Zusammenhänge und klären über zukünftige Entwicklungen auf. Die Experten stehen jeweils nach ihren Vorträgen auch für weiterführende Fragen zur Verfügung.

Safety Network International e.V. unterstützt die beiden industriellen Kommunikationssysteme SafetyBUS p und SafetyNET p. Die Organisation hat mit dem Forum ein wichtiges Informationsmedium für Hersteller von Maschinen und Anlagen ins Leben gerufen.



Informationen

Sie erhalten alle weiteren Informationen über das „Forum Sicherheit und Automation“:

- Kurzvita unserer Referenten
- Kurzvideos zu ausgewählten Themen mit Erläuterungen zu den Inhalten der Vorträge

auch online unter
www.safety-network.de.



Halle 9, Stand 370

Safety Network International e.V.
Robert-Bosch-Straße 30
73760 Ostfildern, Deutschland
Telefon: +49 711 3409-118
Telefax: +49 711 3409-449
E-Mail: info@safety-network.de
Internet: www.safety-network.de

Forum Sicherheit und Automation



Wissen im Fokus – einfach und praxisnah!

SPS/IPC/DRIVES
in Nürnberg
Halle 9
Stand 370

Da Text und Bild in diesem Dokument lediglich der Beschreibung und Veranschaulichung dienen, können wir für etwaige Fehler keine Haftung übernehmen.
10-3-10-013; 2011-10 Printed in Germany. © Safety Network International e.V., 2011



Vortragsprogramm

22. November 2011 – 1. Messetag		23. November 2011 – 2. Messetag		24. November 2011 – 3. Messetag	
9:30–10:00 Programm-Editor PASmulti – live erleben!		9:30–10:00 Programm-Editor PASmulti – live erleben!		9:30–10:00 Programm-Editor PASmulti – live erleben!	
10:00–10:30	Sicherheit am Arbeitsplatz <input type="radio"/> Pflichten und gesetzliche Grundlagen der Betriebssicherheitsverordnung. Referent: Jürgen Maibach, Pilz GmbH & Co. KG	10:00–10:30	Schritt für Schritt zur CE-Zertifizierung <input type="radio"/> Welche wesentlichen Punkte sind zu beachten? Referent: Matthias Wimmer, Pilz GmbH & Co. KG	10:00–10:30	SafetyNET p ist internationaler Standard <input type="radio"/> Standardisierung als wichtige Basis für den Exportmarkt. Referent: Thomas Kramer-Wolf, Pilz GmbH & Co. KG
10:45–11:15 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!		10:45–11:15 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!		10:45–11:15 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!	
11:15–11:45	Schritt für Schritt zur CE-Zertifizierung <input type="radio"/> Welche wesentlichen Punkte sind zu beachten? Referent: Matthias Wimmer, Pilz GmbH & Co. KG	11:15–11:45	Anforderungen für Neu- und Gebrauchsmaschinen im EU-Binnenmarkt <input type="radio"/> EG-Maschinenrichtlinie und Informationen zum neuen Produktsicherheitsgesetz. Referent: Alois Hüning, Berufsgenossenschaft Holz und Metall	11:15–11:45	Industrial Ethernet <input type="radio"/> Vorfahrt für Echtzeitsysteme durch Priorisierungsmaßnahmen. Referent: Heiko Henschel, Harting KGaA
11:45–12:30 Mittagspause		11:45–12:30 Mittagspause		11:45–12:30 Mittagspause	
12:30–13:00	Erfahrungen in der Umsetzung der Anforderungen aus der 2nd Edition der IEC 61508 <input type="radio"/> Vorschläge zur praktikablen Umsetzung. Referent: Matthias Ramold, TÜV SÜD Rail GmbH	12:30–13:00	Sicherheitsfunktionen bei Drehzahlüberwachung <input type="radio"/> Vom Zusammenspiel der Komponenten und dem erreichbaren Performance Level. Referent: Marcel Wöhner, Pilz GmbH & Co. KG	12:30–13:00	Auslegung von Sicherheitsfunktionen in der Praxis <input type="radio"/> Softwareunterstützte Validierung und Optimierung von Maschinen und Anlagen. Referent: Matthias Wimmer, Pilz GmbH & Co. KG
13:15–13:45 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!		13:15–13:45 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!		13:15–13:45 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!	
13:45–14:15	Sichere Türschalter <input type="radio"/> Normative Anforderungen und Anwendungsempfehlungen für Reihenschaltung, Manipulationsschutz und Montage. Referent: Jochen Streib, Pilz GmbH & Co. KG	13:45–14:15	Unser Know-how – Ihr Nutzen <input type="radio"/> Engineering auf der Basis von zertifizierten Prozessen. Referent: Volker Grünenwald, Pilz GmbH & Co. KG	13:45–14:15	Sicherheitsfunktionen bei Drehzahlüberwachung <input type="radio"/> Vom Zusammenspiel der Komponenten und dem erreichbaren Performance Level. Referent: Marcel Wöhner, Pilz GmbH & Co. KG
14:30–15:00 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!		14:30–15:00 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!		14:30–15:00 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!	
15:00–15:30	Anforderungen für Neu- und Gebrauchsmaschinen im EU-Binnenmarkt <input type="radio"/> EG-Maschinenrichtlinie und Informationen zum neuen Produktsicherheitsgesetz. Referent: Alois Hüning, Berufsgenossenschaft Holz und Metall	15:00–15:30	Dezentrale Automatisierungsarchitektur <input type="radio"/> Zentrale Sicht auf verteilte Steuerungsstrukturen. Referent: Markus Schlögl, Pilz GmbH & Co. KG	15:00–15:30	Zweiter Countdown – von der EN 954-1 zur EN ISO 13849-1 <input type="radio"/> Was muss der Betreiber bei vorhandenen Anlagen beachten? Referent: Thomas Kramer-Wolf, Pilz GmbH & Co. KG
15:45–16:15 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!		15:45–16:15 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!		15:45–16:15 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!	
16:15–16:45	Sicher schalten auf zwei Drähten <input type="radio"/> Erkennen von Leitungsfehlern mit einer sicheren Leitungsüberwachung. Referent: Michael Schlecht, Pilz GmbH & Co. KG	16:15–16:45	Zweiter Countdown – von der EN 954-1 zur EN ISO 13849-1 <input type="radio"/> Was muss der Betreiber bei vorhandenen Anlagen beachten? Referent: Thomas Kramer-Wolf, Pilz GmbH & Co. KG	16:15–16:45	
17:00–17:30 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!		17:00–17:30 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!		17:00–17:30 Pause/Programm-Editor PASmulti – live erleben!	
17:30–18:00	Funktionale Sicherheit – universelle, herstellerübergreifende Datenbasis <input type="radio"/> Sicherheitsbezogene Kennwerte nach dem „VDMA Einheitsblatt 66413“. Referent: Thomas Kramer-Wolf, Pilz GmbH & Co. KG	17:30–18:00	Antriebsintegrierte Sicherheit <input type="radio"/> Stand der Technik und aktuelle Marktanforderungen. Referent: Andreas Hahn, Pilz GmbH & Co. KG	17:30–18:00	
				Messe endet um 17:00 Uhr Mein Messebesuch bei Safety Network International e. V.: <input type="checkbox"/> interessiert mich	