

Das Forum



Ab dem 29. Dezember 2009 ist die neue Maschinenrichtlinie verbindlich anzuwenden. Bis zu diesem Zeitpunkt gilt noch die Richtlinie 98/37/EG, d. h. es gibt keine Übergangsfrist.

Aus diesem Grund widmet sich das Forum mit verschiedenen Vorträgen den geänderten Anforderungen an Anwender und Hersteller von Maschinen und Anlagen.

In den Vorträgen wird unter anderem der neue Anwendungsbereich der Maschinenrichtlinie und deren Kernänderung erläutert. Ursachen und Ansätze zur Vermeidung von Manipulation an Schutzrichtungen werden behandelt, genauso wie die Beurteilung von mechanischen Systemen im Umfeld der IEC 61508. Als ergänzender Themenbereich werden die Anforderungen an sichere Antriebslösungen aufgezeigt und ihre Bedeutung als wesentlicher Baustein für sichere Maschinen beschrieben.

Die Nutzerorganisation Safety Network International e. V. unterstützt die Verbreitung der beiden industriellen Kommunikationssysteme SafetyBUS p® und SafetyNET p®. Das Netzwerk von mittlerweile 75 Mitgliedern gilt als das Kompetenzzentrum für die Sicherheit von Mensch und Maschine.



+49 711 3409-449

Bitte an folgende Nummer senden

Leider kann ich nicht persönlich am Forum Maschinensicherheit teilnehmen. Bitte lassen Sie mir das Informationsmaterial zu folgenden Vorträgen zukommen:

- A1 A2 A3 A4 A5 A6
 B1 B2 B3 B4 B5 B6
 C1 C2 C3 C4 C5

Firma _____
Anrede Herr Frau

Name _____ Vorname _____

Funktion _____ Abteilung _____

Straße _____ PLZ/Ort _____

Telefon _____ Telefax _____

E-Mail _____ Branche _____

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

3. Forum Maschinensicherheit

Experten informieren ...



... über aktuelle Themen und Lösungen

SPS/IPC/DRIVES
in Nürnberg
Halle 6
Stand 318



10-31-0-009, 2008-10 Printed in Germany
© Safety Network International e. V., 2008



Vortragsprogramm

25. November 2008 – 1. Messetag		
10:00–10:30	Sichere Antriebe und die Produktnorm IEC 61800-5-2 - normative Grundlagen und Anforderungen - sichere Antriebsfunktionen Referent: Günter Greil, TÜV Süd GmbH	A1
Pause		
10:45–11:15	Sichere Antriebslösungen, ein wesentlicher Baustein für sichere und leistungsfähige Maschinen - moderne antriebsintegrierte Sicherheitsfunktionen für wirtschaftlichere Prozesse - kurze Reaktionszeiten für erhöhte Bediener-sicherheit Referent: Andreas Hahn, Pilz GmbH & Co. KG	A2
Pause		
11:30–12:00	Softwareunterstützte Auslegung von Sicherheitskreisen - Safety Calculator PASCAL - Berechnungssoftware zur Verifikation funktionaler Sicherheit Referent: Thomas Kramer-Wolf, Safety Network International e. V.	A3
Mittagspause		
14:00–14:30	Wege zur Vermeidung von Manipulation an Schutzeinrichtungen - Ursachen/Konzepte/Lösungen Referent: Torsten Pusch, Pilz GmbH & Co. KG	A4
Pause		
14:45–15:15	Beurteilung mechanischer Systeme im Umfeld der IEC 61508 - Ermittlung von Ausfallraten - Fehlerausschlüsse Referent: Dr. Peerasan Supavatanakul	A5
Pause		
16:30–17:00	Neue Wege der industriellen Kommunikation - SafetyNET p – Realtime Ethernet - Integrationssupport Referent: Ralf Moebus, Safety Network International e. V.	A6
26. November 2008 – 2. Messetag		
	Die neue Maschinenrichtlinie - neuer Anwendungsbereich - Kernänderungen Referent: Thomas Kramer-Wolf, Safety Network International e. V.	B1
Pause		
	Beurteilung mechanischer Systeme im Umfeld der IEC 61508 - Ermittlung von Ausfallraten - Fehlerausschlüsse Referent: Dr. Peerasan Supavatanakul	B2
Pause		
	Sichere Antriebslösungen, ein wesentlicher Baustein für sichere und leistungsfähige Maschinen - moderne antriebsintegrierte Sicherheitsfunktionen für wirtschaftlichere Prozesse - kurze Reaktionszeiten für erhöhte Bediener-sicherheit Referent: Andreas Hahn, Pilz GmbH & Co. KG	B3
Mittagspause		
	Sichere Antriebe und die Produktnorm IEC 61800-5-2 - normative Grundlagen und Anforderungen - sichere Antriebsfunktionen Referent: Günter Greil, TÜV Süd GmbH	B4
Pause		
	Wege zur Vermeidung von Manipulation an Schutzeinrichtungen - Ursachen/Konzepte/Lösungen Referent: Matthias Wimmer, Pilz GmbH & Co. KG	B5
Pause		
	Neue Wege der industriellen Kommunikation - SafetyNET p – Realtime Ethernet - Integrationssupport Referent: Ralf Moebus, Safety Network International e. V.	B6
27. November 2008 – 3. Messetag		
10:00–10:30	Sichere Antriebe und die Produktnorm IEC 61800-5-2 - normative Grundlagen und Anforderungen - sichere Antriebsfunktionen Referent: Günter Greil, TÜV Süd GmbH	C1
Pause		
10:45–11:15	Die neue Maschinenrichtlinie - neuer Anwendungsbereich - Kernänderungen Referent: Thomas Kramer-Wolf, Safety Network International e. V.	C2
Pause		
11:30–12:00	Wege zur Vermeidung von Manipulation an Schutzeinrichtungen - Ursachen/Konzepte/Lösungen Referent: Matthias Wimmer, Pilz GmbH & Co. KG	C3
Mittagspause		
14:00–14:30	Sichere Antriebslösungen, ein wesentlicher Baustein für sichere und leistungsfähige Maschinen - moderne antriebsintegrierte Sicherheitsfunktionen für wirtschaftlichere Prozesse - kurze Reaktionszeiten für erhöhte Bediener-sicherheit Referent: Andreas Hahn, Pilz GmbH & Co. KG	C4
Pause		
14:45–15:15	Neue Wege der industriellen Kommunikation - SafetyNET p – Realtime Ethernet - Integrationssupport Referent: Ralf Moebus, Safety Network International e. V.	C5
Pause		
16:30–17:00		