

A man in a white shirt is writing on a whiteboard. The text on the whiteboard is "EN ISO 13849-1" with a horizontal line underneath. Another person is visible in the foreground, looking towards the whiteboard.

EN ISO 13849-1

Sicherheitstechnik im Dialog 2011

Der Countdown läuft...

Einleitung





Das sollten Sie wissen:

Mit der neuen Maschinenrichtlinie haben sich zum 29.12.2009 die rechtlichen Anforderungen an den Maschinenhersteller geändert. Wir zeigen Ihnen welche Auswirkungen diese Änderungen haben und wie Sie diese effizient und mit geeigneten Werkzeugen in die Praxis umsetzen können.

Selbstverständlich auch, wie Sie nach Beendigung der Konformitätsvermutung der bis zum 29.12.2011 verlängerten Norm EN 954-1, die bereits gültige Folgenorm EN ISO 13849-1 richtig anwenden.

Sicherheitstechnik im Dialog – das erwartet Sie:

- Vormittags:** Vortrag und Diskussion zu Maschinenrichtlinie, EN ISO 13849-1, EN 954-1
- Nachmittags:** Praxisworkshop „Sichere Steuerungen“ und Umsetzung an einem Beispiel

safetyPLUS®



Der Wissens-Vormittag: Mit Sicherheit zum Ziel

Neue Maschinenrichtlinie, eine Vielzahl neuer Normen – was sind Ihre Rechte und Pflichten? Fragen, die wir Ihnen gerne im Rahmen der Veranstaltung **Sicherheitstechnik im Dialog** beantworten.

Unser Wissens-Vormittag gibt Ihnen einen Überblick über die neuen Normen und Richtlinien und erläutert, wie Sie diese umsetzen können.

Anhand typischer Fallbeispiele zeigen wir Ihnen die Änderungen und ihre Auswirkungen – und stellen Ihnen Tools vor, die Sie einfach und sicher unterstützen. Selbstverständlich haben wir ausreichend Zeit eingeplant, um Ihre Fragen in einer Diskussionsrunde ausgiebig zu erörtern.

Neue Normen

08:30 - 09:00 Uhr	Empfang/Begrüßung
09:00 - 09:30 Uhr	Die neue Maschinenrichtlinie
09:30 - 10:00 Uhr	Europäische Normen im Überblick
10:00 - 10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 - 11:15 Uhr	Normen EN ISO 13849-1 und Unterschiede zur EN 954-1
11:15 - 12:00 Uhr	Umsetzung der Anforderungen in SISTEMA
12:00 - 12:30 Uhr	Diskussion
12:30 - 13:30 Uhr	Imbiss-Lunch

WISSENS-VORMITTAG

sens:Control



Der Praxis-Nachmittag: Schritt für Schritt zur Sicherheit

Wie können die Anforderungen der Maschinenrichtlinie und der Normen in sichere Steuerungstechnik umgesetzt werden?

Wir zeigen Ihnen anhand einer modularen Sicherheitssteuerung die einfache Umsetzung von komplexen Aufgaben der Maschinensicherheit – anhand eines gemeinsam erarbeiteten Fallbeispiels und der praktischen Umsetzung bis zur Validierung der Lösung mit einem Testaufbau:

- Normen und Richtlinien in der sicheren Steuerungstechnik
- Aufbau und Funktion einer modularen Sicherheitssteuerung
- Übertragung der Aufgabenstellung in die Steuerungskonfiguration
- Erstellung des Programms mittels Funktionsbausteinen und Funktionsplan

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Laptop mit Software sowie sichere Steuerung werden während der Veranstaltung zur Verfügung gestellt.

sens:Control

13:30 - 13:40 Uhr

Begrüßung

13:40 - 14:00 Uhr

Grundlagen sichere Steuerungen, Normen und Richtlinien

14:00 - 14:30 Uhr

Produktübersicht Flexisoft

14:30 - 15:00 Uhr

Kaffeepause

15:00 - 17:00 Uhr

Praxisworkshop Konfiguration und Programmierung der Steuerung

17:00 - 17:30 Uhr

Abschlussdiskussion

PRAXIS-NACHMITTAG

Veranstaltungstermine

The image shows two men from behind, looking at a laptop screen. The man on the right is in the foreground, and the man on the left is slightly behind him. They are both wearing light blue shirts. The laptop screen displays a software interface with various colored blocks and lines, suggesting a calendar or project management tool. The background is a bright, out-of-focus office environment.

Profitieren Sie von unserem Wissen

Termine 2011:

22. März	Düsseldorf
24. Mai	Stuttgart
09. Juni	Hannover
20. September	Leipzig

Jetzt anmelden!

Nutzen Sie die Möglichkeit und melden Sie sich noch heute zu einer der gewünschten Veranstaltungen in Ihrer Nähe an.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!

Schnell und unkompliziert



Online-Anmeldung unter:

www.sick.de/events/Sicherheitstechnik

Sicherheitstechnik			
Sicherheitstechnik im Dialog	22.03.2011	Düsseldorf	Anmeldung
Sicherheitstechnik im Dialog	24.05.2011	Stuttgart	Anmeldung
Sicherheitstechnik im Dialog	09.06.2011	Hannover	Anmeldung
Sicherheitstechnik im Dialog	20.09.2011	Leipzig	Anmeldung
Produkt-Workshops			
Inspector-Workshop	22.02.2011	Düsseldorf	Anmeldung
Inspector-Workshop	30.03.2011	Waldkirch	Anmeldung
Inspector-Workshop	26.05.2011	Düsseldorf	Anmeldung
Inspector-Workshop	14.09.2011	Hannover	Anmeldung

Telefonische Rückfragen unter:

0211 - 5301 301

www.sick.de

SICK Vertriebs-GmbH

Willstätterstraße 30

40549 Düsseldorf

Deutschland

Tel. +49 211 5301-301

Fax +49 211 5301-302

E-Mail: kundenservice@sick.de

www.sick.de

SICK
Sensor Intelligence.