

Schneider Electric-Fachforum

„Sicherheitstechnik“

**Informieren – Diskutieren –
Neugestalten – Erleben!**

Zum Jahreswechsel 2010 ist die neue Maschinenrichtlinie 2006/42/EG in Kraft getreten. Sie bringt einige neue Verfahren im Umgang der Sicherheitstechnik mit sich. Diese erläutern wir Ihnen im ersten Teil der Veranstaltung. Mehr über Lösungen mit sicherheitsgerichteter Antriebstechnik erfahren Sie im zweiten Teil.

In dem Fachforum stellen wir Ihnen anhand anschaulicher Beispiele den Umgang mit den Normen EN ISO 13849-1 und EN IEC 62061 vor. Das bisher etablierte Denken in Sicherheitskategorien muss um die Begriffe Performance Level und SIL erweitert werden.

Lohnt sich die Umstellung auf die neuen Normen überhaupt, da die Vermutungswirkung der EN 954-1 noch um 2 Jahre verlängert wurde? Diese und andere wichtige Fragestellungen werden wir mit Ihnen diskutieren und wesentliche Aspekte aufzeigen.

Bewegte Teile in Maschinen sind sicherheitstechnisch zu betrachten – damit ist eine enge Verzahnung von Sicherheitstechnik und Antriebstechnik notwendig. Daher hält die Sicherheitstechnik in Frequenzumrichtern und Servoreglern immer stärker Einzug. Denn so lassen sich effektive Lösungen durch die Kombination beider Techniken erreichen.

Was heute bereits möglich ist und wie man diese Funktionen kostengünstig nutzen kann, zeigen wir Ihnen anhand von Beispielen.

Die Teilnahme ist für Sie selbstverständlich kostenlos.

Wir freuen uns auf Sie!

Kundenbetreuung – wir sind für Sie da!

Sie fragen – unsere Experten antworten. Unser Wissen steht Ihnen zur Verfügung. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter warten auf Ihre Anrufe und Anfragen.

* 14 Ct./Min. im deutschen Festnetz der TCom. Mobilfunknetze ggf. abweichend.

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
D-40880 Ratingen
Tel.: +49 (0) 180 5 75 35 75*
Fax: +49 (0) 180 5 75 45 75*
www.schneider-electric.de

Schneider Electric Austria Ges. m. b. H.
Biróstraße 11
A-1239 Wien
Tel.: +43 1 610 54 - 0
Fax: +43 1 610 54 - 54
www.schneider-electric.at

Schneider Electric (Schweiz) AG
Schermenwaldstrasse 11
CH-3063 Ittigen
Tel.: +41 31 917 33 33
Fax: +41 31 917 33 66
www.schneider-electric.ch

Einladung

Schneider Electric-Fachforum

„Sicherheitstechnik“



Schneider
Electric

In diesem Jahr NEU: *zentrale Anmelde-Faxnummer für alle Veranstaltungen: +49 (0)2102-404 9421**

Ich/Wir nehme/n am Schneider Electric-Fachforum „Sicherheitstechnik“ teil.

Vorname/n + Nachname/n

Anzahl Personen

Firma

Abteilung

Straße

PLZ / Ort

Telefon / Fax

E-Mail

> Programm

9.30 Beginn

Normative Grundlagen

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Sicherheit von Maschinen EN ISO 13849-1
- Funktionale Sicherheit EN IEC 62061
- Risikobeurteilung ISO 14121

Praxisbeispiel

- Berechnungsbeispiel an einer Maschine
- Notwendige Dokumentation

Sicherheitslösungen

- Software SISTEMA
- aktuelle Hinweise auf sicherheitstechnische Lösungen
- weitere Anwendungen der EN 954-1?

Sichere Antriebstechnik

- integrierte Sicherheitstechnik in Frequenzumrichtern und Servoreglern
- Definition der Stopp-Kategorien nach IEC 61800-5-2
- Auswirkungen auf neue Maschinenkonzepte
- Vorteile und Nutzen an praktischen Beispielen

16:30 Ende

Referenten:

Dipl.-Phys. Volker Schwidden,
Produkt Manager Sicherheitstechnik

Dipl.-Ing. Georg Horn,
Produkt Manager Antriebstechnik

> Tagungsort

Das Schneider Electric-Fachforum
„Sicherheitstechnik“
findet auch in Ihrer Nähe statt.

Bitte kreuzen Sie für die Anmeldung Ihren Termin an.

- | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 30.09.2010 | Walsrode |
| <input type="checkbox"/> | 05.10.2010 | Wien, Österreich |
| <input type="checkbox"/> | 06.10.2010 | Wels, Österreich |
| <input type="checkbox"/> | 12.10.2010 | Freiburg |
| <input type="checkbox"/> | 13.10.2010 | Stuttgart |
| <input type="checkbox"/> | 14.10.2010 | München |
| <input type="checkbox"/> | 28.10.2010 | Zürich, Schweiz |
| <input type="checkbox"/> | 03.11.2010 | Seligenstadt |
| <input type="checkbox"/> | 04.11.2010 | Bonn |
| <input type="checkbox"/> | 09.11.2010 | Leipzig |
| <input type="checkbox"/> | 16.11.2010 | Kamen |

Die Veranstaltungen finden in den angegebenen Großräumen statt. Eine genaue Anfahrtsbeschreibung wird Ihnen nach der Anmeldung zugesandt.