

# INVITATION



## Vi skal bruge det nye maskindirektiv nu

- er du klar til det?



Foto: maskinsikkerhed.dk

- Må EN954-1 anvendes?
- Og hvad så nu?
- Hvad er "PL-niveauer"?
- SIL er det noget fra havet?
- ISO 13849-1 / IEC 62061
- Skal man lave Risikovurdering?
- Hvad er Delemaskiner?
- Findes der produkter, som kan anvendes?

Er du forvirret, så vil Solar gerne invitere dig på  
Maskinsikkerhedsseminar...

## Maskinsikkerhedsseminar

[Maskinsikkerhed.dk](http://Maskinsikkerhed.dk) kommer og fortæller om det nye maskindirektiv

- Hvilke udfordringer er der i forhold til det gamle
- Hvilke problemer det kan give, at EN954-1 overlever 2 år mere.

3 af Solars leverandører afholder hver sin Workshop med følgende overskrift:

### **Schneider:**

Sikkerhedsløsninger og integration af totalløsningen, fra sikkerhedsindgange, kontrol-enhed samt udgange med de sidste nye teknologier for servosystemer og frekvens-omformere med indbyggede sikkerhedsfunktioner, klar til brug og godkendt i henhold til EN/ISO 13849-1 og EN/IEC 62061.

### **Siemens:**

Kom og se det komplette udvalg af sikkerhedsløsninger fra SIEMENS i vores flotte sikkerheds demo truck fra endestop og lysgitre til sikkerhedsPLC'er og frekvensomformere og få alle nyhederne med hjem. Styr på sikkerheden betyder styr på dokumentationen og med Safety Evaluation Tool. Du får et gratis TÜV Certificeret værktøj til at dokumentere at alt er i orden og opfylder kravene i EN/ISO 13849-1 og EN/IEC 62061.

### **Rockwell:**

Integrated Safety:

Motion, standard og Safety PLC i samme program-miljø og controller.

Tilpasning af motion og safety PLC-application on-the-run, online edit.

Eksempel med HIAOT, signatur beskyttet blokmodul i RSLogix-5000 software.

GuardShield:

Hands-On. Programmering af muting i RSLogix-5000

Optimering af tider i muting sekvens under test.

PL-dokumentation:

Sistema-eksempel med eget tilpasset bibliotek.

Med venlig hilsen  
**Solar Danmark A/S**



## Seminaret afholdes på følgende datoer:

### **KOMPETENCECENTER ØST:**

Mandag den 22. marts 2010 hos Solar Danmark A/S, Gammelager 14, 2605 Brøndby

### **KOMPETENCECENTER NORD:**

Tirsdag den 23. marts 2010 hos Solar Danmark A/S, Hellebarden 1, 9230 Svenstrup

### **KOMPETENCECENTER SYD:**

Onsdag den 24. marts 2010 hos Solar Danmark A/S, Industrivej Vest 43, 6600 Vejen

## Agenda for seminar:

### **Maskinsikkerhedsseminar i marts 2010**

- 9.00 - 9.15 Registrering og kaffe  
9.15 - 9.30 Mulighed for at se video om Solars nye Explorium
- 9.30 - 9.45 Velkomst v/ Solar  
9.45 - 10.30 Foredrag ved Maskinsikkerhed.dk  
10.30 - 10.45 Pause  
10.45 - 11.30 Foredrag ved Maskinsikkerhed.dk  
11.30 - 11.45 Indlæg fra Solar  
11.45 - 11.50 Leverandør Siemens  
11.50 - 11.55 Leverandør Schneider  
11.55 - 12.00 Leverandør Rockwell  
12.00 - 12.45 Frokost  
(I Vejen er der mulighed for kort rundvisning i Explorium fra kl. 12.20-12.45)
- 12.45 - 15.15 3 workshop med leverandørerne
- 12.45 - 13.35 Workshop 1  
13.35 - 13.45 Pause  
13.45 - 14.35 Workshop 2  
14.35 - 14.45 Pause  
14.45 - 15.35 Workshop 3  
15.35 - 16.00 Afslutning og lodtrækning af en en Ipod.

## Fax-tilmelding Solar ØST, Brøndby

Mandag den 22. marts 2010, fax 7696 1205 / mail: crj@solar.dk

## Fax-tilmelding Solar NORD, Svenstrup

Tirsdag den 23. marts 2010, fax 7696 1205 / mail: crj@solar.dk

## Fax-tilmelding Solar SYD, Vejle

Onsdag den 24. marts 2010, fax 7696 1205 / mail: crj@solar.dk

Telefon nr. 7697 1771 ved mulig udeblivelse

Deltager i mødet den 22. marts med \_\_\_\_\_ personer

Deltager i mødet den 23. marts med \_\_\_\_\_ personer

Deltager i mødet den 24. marts med \_\_\_\_\_ personer

Firmanavn: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Postnr.: \_\_\_\_\_ By: \_\_\_\_\_

Deltagernavn: \_\_\_\_\_

Deltagernavn: \_\_\_\_\_

Deltagernavn: \_\_\_\_\_

Tilmelding til et af seminarerne, senest 4 hverdage før seminarrets afholdelse.

