



# Maskinsäkerhet – Nya Maskinförordningen och aktuell standardisering

Välkommen till seminarium med efterföljande mingel om nya Maskinförordningen och aktuell standardisering som arrangeras av SIS kommittéer för Maskinsäkerhet. Moderator under dagen är Mikael Johansson, ordförande för SIS/TK 282 Maskinsäkerhet.

**Datum och tid:** Onsdagen den **23 november 2022 kl. 10:00-16:00**

**Plats:** [Quality Hotell 11](#), Göteborg (för boende på hotellet, ange rabattkod: SIS)

**Pris:** Seminariet är kostnadsfritt för deltagare i SIS maskinsäkerhetskommittéer (+ en kollega)

**Anmäl dig »** via din SIS projektledare **senast 8 november**

## Program (preliminärt)

- Inledning och välkomna – *Mikael Johansson*
- Nya maskinförordningen – en översikt – *Anette Wester Odbratt*
- Säkerhetsrelaterade delar av styrsystem EN ISO 13849 – *Anette Wester Odbratt*
- Uppdatering av EN ISO 12100 om konstruktionsprinciper, risk och AI samt presumptionsprincipen – *Larry Falk*
- Sammansatta maskiner IMS EN ISO 11161 – *Larry Falk*
- En överblick över SIS standardisering inom maskinsäkerhet – *Katarina Widström*
- Säkra robotar och robotsystem enligt EN ISO 10218 och testmetoder för kraftmätning vid kontakt mellan människa och robot – *Roger Mellander och Mats Martinsson*
- Förarlösa truckar EN ISO 3691-4 och nytt samarbete om mobila maskiner – *Mikael Johansson*
- Säkra anläggningsmaskiner EN 474 – *Stefan Nilsson*
- Transportörer och staplingskranar – *Andreas Boberg*
- Summering och avslut – *Mikael Johansson*

Lunch och fika ingår. Vi avrundar dagen kl. 16 med gemensamt mingel med lättare förtäring.

Frågor? Kontakta [katarina.widstrom@sis.se](mailto:katarina.widstrom@sis.se) eller [jennifer.arleheim@sis.se](mailto:jennifer.arleheim@sis.se)

Välkomna önskar [SIS/TK 282 Maskinsäkerhet](#)

## Dagens talare:

### **Mikael Johansson**

Product Norm Manager, Toyota Material Handling  
Ordförande i SIS/TK 282 Maskinsäkerhet  
Chair i ISO/TC 110/SC 2 Safety of powered industrial trucks

### **Anette Wester Odbratt**

Standardisation and Certification Manager, ABB Electrification  
Ordförande i SIS/TK 282/AG 8 Säkra styrsystem

### **Larry Falk**

Maskinsäkerhetsspecialist och VD, PREKAM International  
Ordförande i SIS/TK 282/AG 3 Sammansatta maskiner  
Ordförande i SIS/TK 282/AG 5 Generella principer

### **Katarina Widström**

Projektledare standardisering, Svenska institutet för standarder  
Projektledare SIS/TK 282 Maskinsäkerhet  
Committee Manager ISO/TC 299 Robotics  
Committee Manager ISO/TC 110/SC 2 Safety of powered industrial trucks

### **Roger Mellander**

Senior principal engineer, ABB Robotics  
Ordförande i SIS/TK 278 Robotik

### **Mats Martinsson**

Engineer, Electrical Design, Yaskawa Nordic  
Deltagare i SIS/TK 278 Robotik

### **Stefan Nilsson**

Global Director, Volvo Construction Equipment AB  
Projektledare för EN 474 Anläggningsmaskiner – Säkerhet (13 delar)

### **Andreas Boberg**

Senior Mechanical Design Engineer, Boliden Rönnskär  
Ordförande i SIS/TK 608 Transportörer och staplingskranar  
Ordförande i SIS/TK 278 Robotik



---

SIS är en del av ISO och CEN, ett nätverk av experter som arbetar för att skapa internationella standarder. Hos oss kan aktörer inom näringsliv och offentlig sektor ta initiativ och samverka för best practice som främjar Sveriges konkurrenskraft och ger en smart och hållbar samhällsutveckling. SIS projektleder både svenskt och internationellt arbete med att ta fram standarder och verkar för att de används. Vi erbjuder också utbildningar, tjänster och produkter som hjälper våra kunder att utveckla sina verksamheter och skapa samhällsnytta med hjälp av standarder.

För mer information besök [sis.se](https://sis.se)