



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap



Grundläggande kurs | **Säkerhet i industriella informations- och styrsystem**

TVÅ TILLFÄLLEN: LINKÖPING 14-15 NOVEMBER & 20-21 NOVEMBER 2018

Plats: FOI, Olaus Magnus väg 42, Linköping

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) i samarbete med Energimyndigheten, Livsmedelsverket och Transportstyrelsen inbjuder till två tillfällen av kursen *Grundläggande kurs: Säkerhet i industriella informations- och styrsystem (SI3S)*. Kursen genomförs av Totalförsvarets forskningsinstitut, FOI. Kursen har tidigare genomförts under namnet SIK – Säkerhet i industriella kontrollsystem. Den syftar till att höja medvetenheten om vikten av att arbeta systematiskt med säkerhetsfrågor inom informations- och styrsystem. Kursen är praktisk inriktad och vänder sig till automationsingenjörer, operatörer, processingenjörer, utvecklingsingenjörer och underhållspersonal.

Kursinnehåll | Grundläggande kurs: Säkerhet i industriell informations- och styrsystem

Kursen omfattar två heldagar och innehåller såväl föreläsningar som praktiska demonstrationer och övningar. Under kursen kommer bland annat följande frågor att behandlas:

- Vad innebär säkerhet i industriella informations- och styrsystem?
- Vilka typer av sårbarheter finns i programmerbar elektronik?
- Vilka typer av IT-incidenter har uppmärksammats inom informations- och styrsystem?
- Hur kan man skydda sig mot angrepp av skadlig kod?



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap





Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

ANMÄLAN OCH INFORMATION

Anmäl ert intresse senast den **8 oktober** till scada@msb.se. Uppge namn, e-post samt vilket kurstillfälle (14-15 eller 20-21 november) du anmäler dig till. Platsantalet är begränsat och organisatörerna förbehåller sig rätten att välja ut deltagare för att få en så bra blandning av deltagare som möjligt. Senast den 15 oktober får du veta om du fått en plats på kursen.

Kursen finansieras av MSB och är därför avgiftsfri för deltagarna. Lunch ingår. Deltagarna bekostar själva övrig kost, logi och resor. Anmäld deltagare som uteblir från kursen debiteras SEK 10 000.

Frågor om kursen: Kristina Blomqvist kristina.blomqvist@msb.se

Övriga praktiska frågor och detaljer kring anmälan: Lars Westerdahl, lars.westerdahl@foi.se

Mer information om kursen finns på www.foi.se/ncs3

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) har det sammanhållande ansvaret för Sveriges informationssäkerhet och har sedan flera år arbetat med att öka säkerheten i industriella informations- och styrsystem. Den viktigaste samverkan med näringsliv och myndigheter sker genom samverkansforumet FIDI-SC. Mer information om MSB:s program för säkerhet i industriella informations- och styrsystem finns på www.msb.se/ics.

Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI) bedriver forskning, metod- och teknikutveckling till nytta för försvar och säkerhet. Organisationen har cirka 1 000 anställda varav omkring 800 är forskare, vilket gör FOI till Sveriges ledande forskningsinstitut.

Energimyndigheten arbetar för ett hållbart energisystem, som förenar ekologisk hållbarhet, konkurrenskraft och försörjningstrygghet.

Livsmedelsverket är tillsynsmyndighet avseende informationssäkerhet inom leverans och distribution av dricksvatten, vårt viktigaste livsmedel. Det nya NIS-direktivet ställer krav på att kommuner och dricksvattenproducenter har hög säkerhet för sina nätverk, produktions- och informationssystem. Som tillsynsmyndighet ska Livsmedelsverket bland annat ta fram föreskrifter och kontrollera att regelverket följs. Det innebär att Livsmedelsverket bedömer säkerheten i leverantörernas nätverks- och informationssystem, samt följer upp att de åtgärdat eventuella tidigare brister.

Transportstyrelsen är en statlig myndighet som lyder under regeringen och hör till Näringsdepartementets område. Transportstyrelsen arbetar för att uppnå god tillgänglighet, hög kvalitet, säkra och miljöanpassade transporter inom järnväg, luftfart, sjöfart och väg. Transportstyrelsen tar fram regler, ger tillstånd och följer upp hur de efterlevs. Med hjälp av våra register arbetar vi bland annat med avgifter, tillstånd och ägarbyte.



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

