



Utbildning i cyber- säkerhet i industriella kontrollsystem (ICS) för elsektorn

Svenska kraftnät bjuder in till utbildningen "ICS och cybersäkerhet för elsektorns aktörer". Deltagande organisationer står för resa och uppehälle.

Varför arrangerar Svenska kraftnät utbildningen?

Det finns en tydlig hotbild mot samhällsviktig och säkerhetskänslig infrastruktur. Det skärpta säkerhetsläget i Sveriges närområde och Europa gör att Svenska kraftnät ser ett påtagligt behov av att stärka säkerhetsarbetet inom den svenska elförsörjningen.

Vad kommer jag att lära mig?

Denna kurs fokuserar på säkerheten i produktionsmiljöer och industriella kontrollsystem (ICS) och belyser hur den förändrade hotbilden och de alltmer komplexa systemtekniska beroendena påverkar vår elberedskap.

Kursen har ett scenariobaserat upplägg och är lämplig både för dig som är relativt ny på området och för dig som har behov av repetitionsutbildning.

Som deltagare kommer du att möta händelseförlopp baserade på verkliga exempel från vår omvärld. Tillsammans med kollegor kommer du att diskutera hur olika säkerhetsutmaningar med koppling till IT/OT och industriella kontrollsystem kan hanteras. Allt under ledning av några av branschens mest välrenommerade lärare.



**Som deltagare kommer du att
möta händelseförlopp baserade på
verkliga exempel från vår omvärld.**

Vem riktar sig utbildningen till?

Kursen vänder sig till dig som arbetar med teknik eller säkerhetsfrågor inom elsektorn. Du har en befattning/ tjänst, eller är kontrakterad för längre uppdrag, hos ett företag eller en organisation som omfattas av elberedskapslagen.

Du kan exempelvis jobba inom lokala eller regionala eldistributörer, elproduktionsbolag eller drift- och underhållsentreprenörer inom elförsörjningen.

Oavsett om du sitter i en ledande befattning eller har en operativ tjänst kommer kursen ge dig värdefull kunskap och verktyg för ert säkerhetsarbete.

För att säkerställa att kursen når rätt målgrupp kan vi komma att ställa frågor om din yrkesroll i samband med anmälan. Dessutom kommer vi att behöva bekräfta din identitet vid kursstart för att garantera att deltagarna är behöriga. Vi hoppas att du har förståelse för dessa säkerhetsåtgärder.



Vad behöver jag kunna i förväg?

Du behöver inte vara expert på IT-säkerhet eller industriella kontrollsystem för att få utbyte av kursen.

Vi förutsätter dock att du har en grundläggande förståelse för IT eller OT och hur det svenska elsystemet fungerar för att kunna delta aktivt i diskussionerna.

Vad får jag ut av kursen?

Målet är att du ska vara betydligt bättre rustad än tidigare efter genomgången kurs då du under kursen kommer att möta olika beslutssituationer som kan uppstå vid incidenter eller IT-angrepp mot verksamheten. Vi kommer även att ta upp de nya trender och krav som påverkar elsektorn, exempelvis inom NIS2 och säkerhetsskydd. En viktig del är dessutom diskussionerna och det kollegiala nätverkandet med goda möjligheter till värdefulla erfarenhetsutbyten.

Efter genomgången kurs erhåller varje deltagare ett personligt kursintyg. Deltagarna kan även få intyg för CPE-poäng (Continuous Professional Education), vilket krävs för att bibehålla vissa certifieringar (exempelvis från ISC2, CompTIA, Cisco och Microsoft).

Vilka är lärare?

Kursen leds av Robert Malmgren och Erik Johansson, båda med lång

erfarenhet av IT-/OT-säkerhet och incidenthantering inom elsektorn, tillsammans med representanter från Svenska kraftnät.

Vad kostar utbildningen?

Själva utbildningen är kostnadsfri för deltagarna.

Deltagande organisationer står själva för resa och uppehålle. Läs mer om kostnader under *Praktisk information* nedan.

Praktisk information

Tider och plats

Kursen är tre dagar och startar vid lunch första dagen och pågår till lunch tredje dagen. Datum för utbildningen finns publicerade på svk.se, under rubriken *Möt Svenska kraftnät*.

Kursen arrangeras på en kursgård med internat i Stockholmsområdet. Rum finns förbokade för samtliga kursdeltagare och ska inte bokas separat. Då kursdagarna är intensiva, gemensamma måltider ingår och kursen i stort ger goda möjligheter att odla kollegiala kontakter rekommenderas deltagarna att inte söka annat boende.

Mer information om tider och plats erhålls i samband med att du får meddelande om bekräftad kursplats.

Kostnaden för två övernattningar på internatet är totalt cirka 6 000 kronor, vilket inkluderar samtliga måltider under kursens tre dagar.

Vid återbud senare än en månad före kursstart kommer deltagande organisation debiteras internatkostnaden.

Frågor?

Kontakta icskurs@svk.se



Anmälan

Du anmäler dig personligen via e-post till adressen icskurs@svk.se

Ange "Anmälan" som ämne. I meddelandet skriver du:

1. namn
2. organisation
3. yrkesroll/titel
4. telefonnummer.

Och extra viktigt:

5. Ange önskade kursdatum samt gärna även ett andrahandsalternativ. Kursdatum finns publicerade under *Möt Svenska kraftnät* på svk.se.

Observera att din anmälan inte är definitiv förrän du fått en bekräftelse via e-post med kursdatum. Vi kommer då också att be dig att konfirmera övernattnig, speciella kostalternativ med mera.



Svenska kraftnät

Box 1200, 172 24 Sundbyberg

Org.nr: 202100-4284

010-475 80 00

registrator@svk.se

svk.se