

Grundläggande informationssäkerhet

# Bästa sättet att klara av hackers

Säkerhetsmedvetna anställda är en av organisationens största tillgångar och en grundpelare för allt säkerhetsarbete. Combitechs erfarna informationssäkerhetsexperter ger er fyra delkurser som stärker er säkerhetsmedvetenhet inom olika områden - och gör er ännu mer konkurrenskraftiga.

**Beskrivning.** Att kunna hantera information på ett säkert sätt i det dagliga arbetet är mycket viktigt för alla organisationer. För att skydda informationen görs ofta stora investeringar i tekniska lösningar, men informationssäkerhet innebär så mycket mer än antivirus och brandväggar. Alla medarbetare berörs på något sätt och alla utsätts för risker. Medarbetaren kan vara det största hotet mot organisationens information - utan att veta om det. Men medarbetaren kan också vara organisationens bästa skydd. Under den här utbildningen får deltagarna både förståelse för hur man hanterar informationssäkerhet inom en organisation och konkreta säkerhetshöjande råd.

**Delkurs 1:** Introduktion till informationssäkerhet grunderna i styrning av informations-säkerhetsarbetet i enlighet med ISO 27001 för en organisation.

**Delkurs 2:** Kursen beskriver hur man jobbar systematiskt med hantering av cybersäkerhetsrisker, både inom organisation så väl som hur man genomför en riskanalys.

**Delkurs 3:** Hotaktörer och angrepp varvat med konkreta exempel på verkliga händelser. Visar på hur hackers och främmande stater arbetar och vad de får ut av att använda företagsdata och din personliga data.

**Delkurs 4:** Skyddsfunktioner både vad gäller människor, teknik och program samt hur hot kan hanteras och risker förebyggas. Visar på hur desinformation och påverkan sker av både individ, företag och samhälle samt råd till hur det kan bemötas.

**Målgrupp.** Kursen vänder sig till alla organisationer som vill höja sin säkerhetsmedvetenhet. Kursen kan skraddarsys för största effekt, eller anpassas till enskilda sökande.

**Förkunskaper.** Inga förkunskaper krävs.

**Mål med kursen.** Efter genomgången kurs har deltagarna erhållit en grundläggande informations-säkerhetskunskap och ökat sin säkerhetsmedvetenhet inom angivna områden. Diplom utfärdas efter varje kurspaket.

**Kurslängd.** 0,5 dag per delkurs.

Delkurserna kan med fördel slås ihop och varvas till ett kurspaket. Samtliga delar kan på förfrågan förlängas eller anpassas utifrån organisationens behov.

**Kursansvarig.** Mats Dufva

**Språk.** Svenska. Engelska på begäran.

**Kurskategori.** Cyber Security

## Kursinnehåll

- Tips för att både bli en säker medarbetare och privatperson. Paraktiska råd för en säkrare hantering och risker kring Internet, E-post och sociala medier.
- Säkerhetskultur, grunden i informations-säkerhetsansvar, roller och dess skyldigheter.
- Övergripande om ledningssystem för informationssäkerhet (LIS).
- Grundbegreppen; konfidentialitet, riktighet och tillgänglighet
- Riskanalys med fokus på informations-säkerhet
- Skydd- och säkerhetsfunktioner
- Grunden i att skapa och bygga en IT-miljö eller program säkrare.