

UTBILDNING:

Ledningssystem för informationssäkerhet i praktiken



Ledningssystem för informationssäkerhet i praktiken

Introduktion

Informationssäkerhet är idag en allt viktigare fråga för många organisationer. Trenden mot digitalisering i kombination med en ökad hotbild, strängare lagkrav och ökade krav från kunder och andra intressenter driver på utvecklingen. ISO 27001 och dess systemstandarder ger ett beprövat ramverk för att införa systematiska och effektiva arbetssätt för att säkerställa en god informationssäkerhet i organisationen. Denna utbildning ger dig grundläggande kunskap inom området informationssäkerhet, detaljerad kunskap om ISO 27001 och dess systemstandarder samt den kunskap och de verktyg du behöver för att kunna leda en implementation av ISO 27001 i din organisation.

Utbildningens syfte

Syftet med utbildningen är att ge deltagarna relevant kunskap och praktiska färdigheter för att kunna organisera arbetet med att utforma och införa ett ledningssystem för informationssäkerhet mot ISO 27001.

För vem?

Kursen vänder sig till dig som arbetar med att införa eller utveckla organisationens arbete med informationssäkerhet, eller ansvarar för att organisationen lever upp till specificerade krav inom detta område. Vi rekommenderar även kursen för andra nyckelroller i organisationens informationssäkerhetsarbete som exempelvis:

- Ledningsgrupp
- Verksamhetsutvecklare
- IT-ansvariga
- Säkerhetsansvariga
- Bolagsjurister
- Internrevisorer
- Dataskyddsombud
- Specialiserade informationssäkerhetsroller

Utbildningen ger dig bland annat:

- Grundläggande förståelse och kunskap inom området informationssäkerhet
- Kunskap om viktiga lagar och krav inom informationssäkerhet
- Insikt om olika typer av informationssäkerhetshot och sårbarheter
- Kunskap om principer för att identifiera och hantera informationssäkerhetsrisker



- Detaljerad kunskap om ISO 27001 (struktur, innehåll och tillämpning)
- Ramverk och förståelse vad som krävs för att bygga ett ledningssystem som uppfyller kraven i ISO 2700
- Kunskap om upplägg och metod för utformning och införande av ett ledningssystem för informationssäkerhet
- Kunskap och färdighet i fråga om tillämpning av olika typer av verktyg och analyser mm.

Ledningssystem för informationssäkerhet i praktiken

Förkunskaper

Denna utbildning kräver inga förkunskaper inom området. För att få ut det mesta möjliga av kursen rekommenderar vi dock grundläggande kunskaper inom informationssäkerhet och ISO 27001.

Program och innehåll

Dag 1 (09:00-17:00)

- Introduktion till kursen
- Introduktion till informationssäkerhet
- Försvarsstrategier
- Introduktion till ledningssystem
- Struktur och Översikt ISO 27001
- Översikt ISO 27002 (Infosäk-åtgärder)
- ISO 27001 genomgång av krav
- PF Att bli bekant med ISO 27001

Dag 2 (09:00-17:00)

- Ledningssystemets delar
- Informationsmodell
- Omvärldsanalys, intressenter och lagkrav
- Process för riskanalys och riskhantering
- Implementering av säkerhetsåtgärder
- Ledningssystemets dokumentation
- Roller, ansvar och förvaltande organisation
- PF Informations- och systemkartläggning
- PF Riskanalys och riskhantering
- PF Utveckla dokumentation

Dag 3 (09:00-17:00)

- Implementeringsprojektet
- GAP-analys
- Leverabler, arbetspaket och arbetsformer
- Tids- och resursplanering
- Verktyg, mallar och projektdokumentation
- Utbilda och träna organisationen
- Intern revision och certifieringsrevision
- Framgångsfaktorer och fallgropar
- Sammanfattning, reflektioner och avslut

- PF Implementering (diskussionsövning)
- PF Förbereda organisationen för förändring

Praktikfall

Under utbildningen genomförs ett antal praktikfall (PF) som ger deltagarna möjlighet att orientera sig i och tolka ISO 27001 samt tillämpa viktiga metoder och verktyg.

Kursbevis

Efter genomgången utbildning får deltagarna kursbevis. Dessa skickas ut till kursdeltagarna.

Kursmaterial

Kursmaterialet består av kurspärm samt praktikfall och exempel som delas ut av föreläsarna.

Föreläsarna

Våra föreläsare på denna kurs är erfarna konsulter och specialister inom ledningssystem och informationssäkerhet. Föreläsarna har många års erfarenhet av informationssäkerhetsarbete och att framgångsrikt hjälpa olika typer av organisationer att bygga och revidera ledningssystem för informationssäkerhet baserade på standarden ISO 27001. Föreläsarna kommer under kursens att dela med sig av många intressanta erfarenheter och insikter inom området, vilket har varit mycket uppskattat av tidigare deltagare.

Kursavgift

Pris per deltagare anges i utbildningskalendern. I priset ingår fullständig kurs-dokumentation, lunch, för- och eftermiddagsfika.

Ledningssystem för informationssäkerhet i praktiken

Vår utbildningsmetodik

Vi håller både öppna och företagsinterna utbildningar. Kunskap är grunden till faktabaserade beslut och en förutsättning för att skapa engagemang hos ledning och personal. Kunskap är en del i våra metoder för att ändra beteende. Det räcker ofta inte med att bara tillföra information för att få människor att handla annorlunda.



Trappmodellen för informationsöverföring och bearbetning av värderingar och attityder.

Vi kompletterar informationen med metoder för att bearbeta deltagarnas värderingar och attityder. Genom väl genomtänkta praktikfall går vi igenom alla steg i inlärningsprocessen. I företagsinterna utbildningar använder vi ofta trappmodellen (se bilden ovan) med träning i den egna verksamheten och uppföljning. För att än mer skraddarsy utbildningen föregås de företagsinterna utbildningarna ofta av besök hos företaget och samråd med våra konsulter med omfattande erfarenhet. En del av vår styrka är att vi kan erbjuda en komplett lösning för varje företags utbildningsbehov, från operatörsnivå till högsta ledning.

Våra utbildningar bygger på "best practice" från praktiskt arbete i företag där föreläsaren kan ge många exempel från verkligheten. Detta kombineras med teoretisk bakgrund.



Metodiken Accelerated Learning, vilket innebär att lärandet skall stimuleras med alla sinnen, tillämpas till stor del. Utbildningsgruppen ska bestå av max 20 personer, vilket ger föreläsaren möjlighet att aktivera alla deltagare i diskussioner. Genom att teorigenomgångar varvas med aktiviteter och praktikfall ges möjlighet till träning som underlättar inlärandet.

För mer information

kontakta CANEA Utbildning:

Tel. 010-459 00 11

www.canea.se

utbildning@canea.se

CANEA – Varaktig framgång

Det finns tre nyckelfaktorer för en framgångsrik förändringsprocess: Kompetens att skapa och driva förändringen. IT-system som styr och stödjer den på rätt sätt. Och relevant kunskap hos dina medarbetare för att kunna upprätthålla den över tid. Vi är unika genom att samla dessa tre faktorer i ett integrerat erbjudande. Det är en viktig anledning till att vi har kunnat leverera fantastiska resultat till hundratals kunder de senaste 20 åren.



CANEA Management – Vi gör er verksamhet bättre!

Vår erfarenhet från mängder av uppdrag visar att det finns värdefulla möjligheter till förbättringar i varje organisation. För att möta allt hårdare krav gäller det att utveckla den egna verksamheten.

Vi har stor erfarenhet av vad som fungerar i verkligheten. Detta finns samlat i vårt eget metodbibliotek, som utgör kärnan i vår kunskaps- och erfarenhetshantering. Utifrån varje uppdragsgivares situation sker en anpassning, så att både helhet och detaljer fungerar i praktiken.

Våra konsulter kännetecknas av insikt i såväl helhet som detaljer i en organisations omvärld, funktion och ledning. De har också en väl utvecklad analytisk läggning samt förmåga att motivera. Pedagogisk förmåga är naturligtvis avgörande eftersom vi lägger stor vikt vid kunskapsöverföring.

CANEA ONE – Integrerad programfamilj!

CANEA ONE är en heltäckande programfamilj för effektiv verksamhetsledning. Systemet möjliggör styrning, genomförande, uppföljning och förbättring av



verksamheten tack vare en helt integrerad hantering av strategier, projekt, processer, ärenden och dokument.



CANEA Document

Ett dokumenthanteringssystem som skapar ordning och reda. Hanterar med fördel ett integrerat ledningssystem.



CANEA Workflow

Ett ärendehanteringssystem som låter er designa, driftsätta och följa upp alla typer av arbetsflöden i en och samma lösning.



CANEA Project

Ett omfattande och lättanvänt projekt-, portfölj- och resurshanteringssystem med stöd för alla delar av projektverksamheten.



CANEA Process

En effektiv lösning för modellering, kommunikation, samarbete och förbättring av verksamhetens processer.



CANEA Strategy

Gör det möjligt att aktivera strategin genom smarta funktioner för bland annat målnedbrytning, kommunikation och visualisering.