

UTBILDNING:

# Internrevision ISO 27001



# Internrevision ISO 27001

## Introduktion

Informationssäkerhet har blivit en allt viktigare fråga för många organisationer i takt med ökad digitalisering och strängare krav från olika intressenter. Många väljer därför att införa ett formellt ledningssystem för informationssäkerhet, vilket kräver regelbundna revisioner. Denna utbildning ger dig de kunskaper och färdigheter du behöver för att kunna revidera ledningssystem för informationssäkerhet baserade på den internationella standarden ISO 27001.

## Utbildningens syfte

Syftet med denna utbildning är att ge deltagarna den kunskap, färdigheter och de verktyg som behövs för att självständigt kunna planera, förbereda, genomföra och dokumentera interna och externa (leverantörs) revisioner utifrån kraven i den internationella standarden för ledningssystem för informationssäkerhet ISO 27001 (inklusive dess bilaga A).

## För vem?

Utbildningen vänder sig huvudsakligen till dig som i din yrkesroll kommer att arbeta med att revidera den egna organisationens eller leverantörens ledningssystem för informationssäkerhet samt revisorer hos certifieringsorgan. Utbildningen kan dock även vara av intresse för andra roller i organisationen som behöver kunskap om hur ledningssystem för informationssäkerhet utvärderas och följs upp som t.ex.

- verksamhetsutvecklare
- IT/informationssäkerhetsansvariga
- bolagsjurister
- dataskyddsombud
- specialiserade informationssäkerhetsroller inom verksamheten.

Utbildningen ger dig bland annat följande kunskaper och färdigheter:

- grundläggande kunskap inom området informationssäkerhet
- kunskap om olika lagar och krav inom informationssäkerhet



- insikt om olika typer av informationssäkerhetshot och sårbarheter
- detaljerad kunskap om ISO 27001 och dess bilaga A (informationssäkerhetsåtgärder)
- förmåga att tolka och utvärdera organisationen mot kraven i ISO 27001
- frågeteknik och dokumentgranskning
- planera och organisera revisionstillfälle
- dokumentation och presentation av revisionsresultat

# Internrevision ISO 27001

## Förkunskaper

För att få ut maximalt av kursen rekommenderar vi viss förkunskap om ledningssystem, informationssäkerhet och standarden ISO 27001. För den som är helt ny på området kan vi varmt rekommendera vår introduktionsutbildning "Grundkurs informationssäkerhet och ISO 27001".

## Program och innehåll

### Dag 1

09:00 - 18:00

- Introduktion till internrevision och förbättringsarbete
- Introduktion till informationssäkerhet
- Viktiga grundbegrepp i ISO 27001:2017
- Genomgång av samtliga krav i ISO 27001 inklusive tolkning och tillämpning

Praktikfall:

- Introduktion till informationssäkerhet
- Bli bekant med ISO 27001:2017
- Bli bekant med bilaga A "åtgärder"

### Dag 2

08:00 - 17:00

- Planering och förberedelser inför internrevision
- Genomförande av internrevision
- Tekniska analyser
- Dokumentation rapportering och uppföljning av revisionsresultat

Praktikfall:

- Förbereda checklistor för revision
- Skriva observationsrapporter

### Dag 3

08:00 - 16:00

- Kravprofil på internrevisor och situationsberoende
- Repetition av kursinnehållet
- Prov
- Avslutning

Praktikfall:

- Revision 1 - Förberedelser, dokumentstudie
- Revision 2 - Intervjuer
- Revision 3 - Sammanställning av resultat
- Revision 4 - Avslutningsmöte

## Praktikfall

Under utbildningen genomförs minst 6 st praktikfall där deltagarna på ett realistiskt sätt får öva på att hitta i och tolka ISO 27001 samt de olika praktiska momenten av revision. Dag 3 genomförs ett större praktikfall i form av en simulerad revision av ett exempelföretag.

## Övrigt

Du bör räkna med självstudier efter utbildningsdag ett och två. Hur mycket det krävs beror på dina förkunskaper. För att underlätta inläringen skickas en hemuppgift innan utbildningen där ISO 27001-standardens studeras.

## Kursbevis

Utbildningen avslutas med ett skriftligt prov\*. Vid godkänt resultat på provet erhåller deltagarna ett diplom som skickas ut efter kursen. Annars erhåller deltagarna ett kursbevis för deltagande.

\*Det finns möjlighet till omprov om det skulle behövas

## Kursmaterial

Kursmaterialet består av en kurspärm som omfattar all relevant teori, exempel och övningar mm. Utöver kurspärmen delar föreläsarna under kursens gång ut ett antal hand-outs med olika exempel och mallar mm.

## Föreläsare

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 gång 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 eftermiddagskaffe.

# Internrevision ISO 27001

## Vår utbildningsmetodik

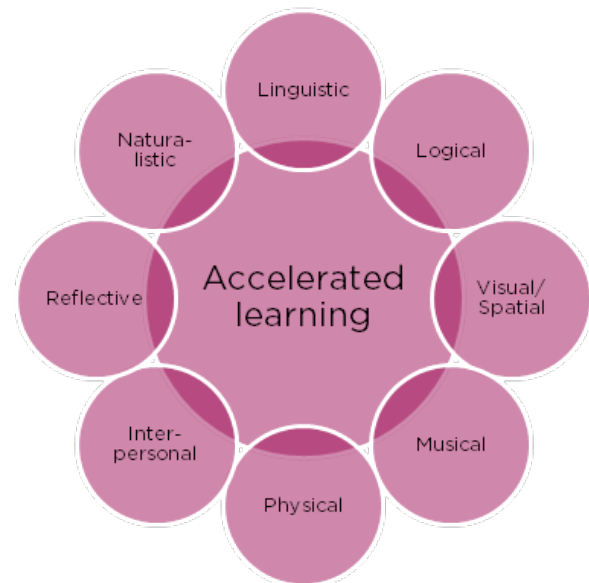
Vi håller både öppna och företagsinterna utbildningar. Kunskap är grunden till faktabaserade beslut och en förutsättning för att skapa engagemang hos ledning och personal. Kunskap är en del i våra metoder för att ändra beteende. Det räcker ofta inte med att bara tillföra information för att få människor 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 skräddarsy 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](http://www.canea.se)

[utbildning@canea.se](mailto: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.

