

UTBILDNINGSBROSCHYR

Internrevision ISO/IEC 27001

Internrevision ISO/IEC 27001

Introduktion

Informations- och cybersäkerhet har blivit en allt viktigare fråga för många organisationer till följd av bland annat digitalisering, ökad hotbild samt ökade krav från kunder, myndigheter och andra intressenter. Många organisationer väljer därför att införa ett formellt ledningssystem för informationssäkerhet (ISMS). Denna kurs ger de kunskaper och färdigheter som krävs för att kunna revidera ledningssystem för informationssäkerhet utifrån den internationella standarden ISO/IEC 27001.

Syfte och mål för kursen

Syftet med kursen är att ge deltagarna den kunskap, de verktyg och de praktiska färdigheter som krävs för att planera, förbereda, genomföra och dokumentera interna och externa (leverantörs-)revisioner enligt kraven i ISO/IEC 27001, inklusive säkerhetskontrollerna i bilaga A.

Målgrupp

Kursen vänder sig till internrevisorer och andra personer som i sin yrkesroll kommer att leda eller delta i interna eller externa revisioner enligt ISO/IEC 27001. Kursen kan även vara intressant för andra roller i organisationen som behöver förstå hur informationssäkerhetsledningssystem utvärderas och följs upp, exempelvis CISO, ISO, CIO, CTO, affärsutvecklare, IT-chefer, dataskyddsombud samt andra specialistroller inom informationssäkerhet.

Efter genomförd kurs kommer du att ha:

- En generell introduktion till informations- och cybersäkerhet.
- Övergripande förståelse för hot, sårbarheter och risker kopplade till informationssäkerhet.
- Grundläggande kunskap om strategier och metoder för informations- och cybersäkerhetsskydd.
- Översikt av relevanta lagar och regelverk inom informations- och cybersäkerhet.
- Fördjupad förståelse för ledningssystem och deras koppling till ISO-standarder.
- Detaljerad kunskap om ISO/IEC 27001.
- Detaljerad kunskap om ISO/IEC 27002.
- Förmåga att utvärdera en organisation utifrån kraven i ISO/IEC 27001 och ISO/IEC 27002.
- Praktisk kunskap om revisionsmetodik inklusive intervjueteknik, stickprov och dokumentgranskning
- Kunskap och färdighet att planera och genomföra revisioner i praktiken.
- Förmåga att dokumentera och presentera revisionsresultat på ett korrekt och effektivt sätt.



Förkunskaper

Detta är en relativt intensiv kurs. Även om inga formella förkunskaper krävs, är det en fördel att ha viss tidigare erfarenhet av ledningssystem, informationssäkerhet, internrevisioner samt ISO/IEC 27001-standardens CANEAs introduktionskurs till informationssäkerhet och ISO/IEC 27001 är en bra grund.

Praktikfall och övningar

Ett viktigt mål med kursen är att deltagarna ska få relevant praktisk erfarenhet av revision. Kursen innehåller därför olika övningar som behandlar revisionens olika moment, exempelvis tolkning av krav, identifiering av säkerhetskontroller och dokumentation av avvikelser. Under den sista dagen genomförs en simulerad revision där deltagarna får testa sina färdigheter inklusive granskning av dokumentation, revisionsplanering, framtagning av checklistor, intervjuer och avslutningsmöte.

Internrevision ISO/IEC 27001

Kursprogram och innehåll

Dag 1 (09.00-18.00)

- ❖ Introduktion till informationssäkerhet.
- ❖ Introduktion till ledningssystem och ISO-standarder
- ❖ Bakgrund och introduktion till internrevision
- ❖ Introduktion till ISO/IEC 27001 och ISO/IEC 27000-familjen
- ❖ Orientering kring relevanta lagkrav inom informationssäkerhet
- ❖ Granskning och revision av kraven i ISO/IEC 27001
- ❖ Revision av säkerhetsåtgärder enligt ISO/IEC 27002

Dag 2 (08.00-17.00)

- ❖ Revisionsprocessen
- ❖ Planering och förberedelse för internrevisioner.
- ❖ Framtagning av checklistor
- ❖ Öppningsmöte
- ❖ Revisionsförfarande på plats och online
- ❖ Intervjuteknik och stickprov
- ❖ Dokumentation av observationer
- ❖ Aktiviteter efter revision

Dag 3 (08.00-16.00)

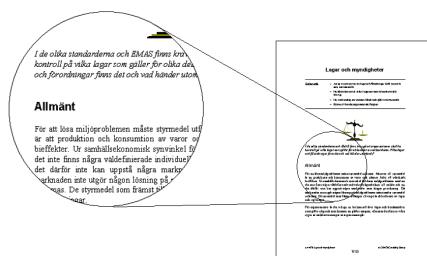
- ❖ Planering och förberedelser av simulerad revision
- ❖ Revisionsintervjuer
- ❖ Sammanställning av observationer
- ❖ Förbereda och genomföra avslutningsmöte
- ❖ Skriftligt prov

Kursintyg

Kursen avslutas med ett skriftligt prov. Deltagare som klarar provet får ett diplom, vilket skickas efter kursen. Övriga deltagare erhåller ett intyg om deltagande.

Kursmaterial

För kurser på plats består kursmaterialet av en pärm med allt nödvändigt kursmaterial, övningar etc. För online-utbildningar levereras kursmaterialet via Learnifier, vår digitala lärplattform.



Om kursledarna

Kursen leds av erfarna managementkonsulter med gedigen praktisk erfarenhet av att utveckla, införa och revidera ledningssystem enligt ISO/IEC 27001. Våra kursledare har dokumenterade pedagogiska färdigheter och använder verklighetsbaserade exempel för att tydliggöra centrala begrepp. Samtliga kursledare har genomgått IRCA-ackrediterad utbildning till Lead Auditor eller är certifierade Lead Auditors enligt IRCA.

Kursavgift

Priset per deltagare anges i utbildningskalendern. I priset ingår fullständig kursdokumentation, lunch samt för- och eftermiddagskaffe.

Övrig information

Deltagarna uppmuntras att gå igenom kursmaterial och exempel på egen hand efter kursdag 1 och 2. Inför kursstart skickas ett förberedande uppgift ut som underlättar för deltagare som är nya inom området.

Vårt mål är att erbjuda det bästa utbildningsmaterialet på marknaden.

Internrevision ISO/IEC 27001

Vår utbildningsmetodik

Vi genomför både öppna och interna utbildningar. Kunskap är grunden för faktabaserade beslut och en förutsättning för att engagera ledning och medarbetare. Kunskap är en del av vårt sätt att förändra beteenden. Att bara ge information räcker sällan för att få människor att agera annorlunda.

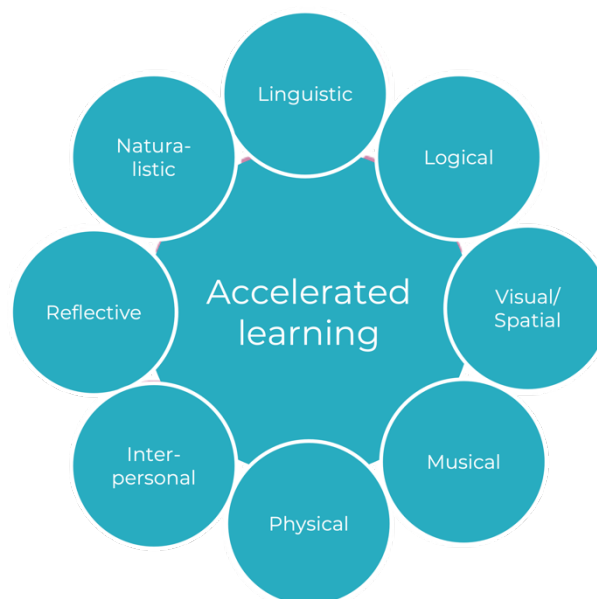


Trappmodellen för informationsöverföring och bearbetning av värderingar och attityder

Vi kompletterar informationen med metoder som påverkar värderingar och attityder. Genom välplanerade workshops täcker vi hela lärandeprocessen. Vid företagsinterna utbildningar används ofta trappmodellen (se bild ovan), där utbildning sker i den egna verksamheten med uppföljning.

För att anpassa utbildningen ytterligare sker ofta företagsbesök och dialog med våra konsulter innan utbildningstillfället. En av våra styrkor är att vi kan erbjuda helhetslösningar – från operativ nivå till högsta ledning. Våra utbildningar bygger på beprövade arbetssätt från praktiskt arbete i företag, där föreläsaren tillför mängder av verkliga exempel. Detta kombineras med en solid teoretisk grund.

Accelerated Learning-metodiken, som innebär att stimulera Utbildningsgruppen bör bestå av max 20 personer, vilket ger inläring med alla sinnen, används i stor utsträckning. föreläsaren möjlighet att aktivera alla deltagare i diskussioner. Genom att varva teori med aktiviteter och workshops ges deltagarna möjlighet att tillämpa det de lärt sig, vilket underlättar lärandet.



Kontakta oss för mer information:

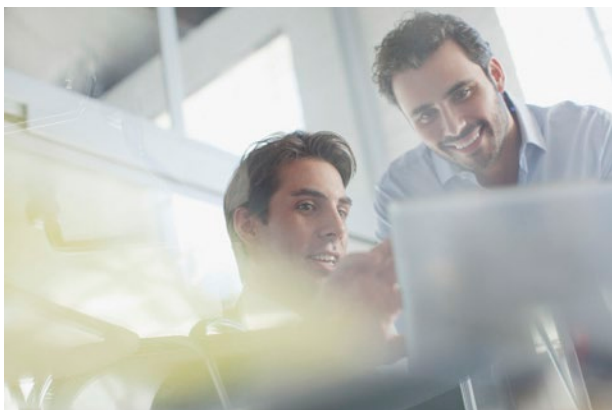
Tel. 010-459 00 11

www.canea.com

utbildning@canea.se

Bestående resultat med CANEA

Tre nyckelfaktorer krävs för ett lyckat förändringsarbete: kompetens för att driva förändringen, IT-stöd som möjliggör den och medarbetare med rätt kunskap för att förvalta den. Vi är unika i vår förmåga att kombinera dessa tre faktorer i ett integrerat erbjudande. Det är en av anledningarna till att vi har levererat starka resultat till hundratals kunder under mer än 20 år.



CANEAs konsulttjänster

Vår erfarenhet visar att det finns värdefulla möjligheter till förbättringar i varje organisation. För att möta de allt hårdare kraven är det viktigt att utveckla den egna verksamheten.

Vi har lång erfarenhet av vad som fungerar. Detta finns samlat i vårt eget metodbibliotek som utgör kärnan i vår kunskaps- och erfarenhetshantering. Utifrån varje klients situation görs en anpassning så att både helheten och detaljerna fungerar.

Våra konsulter förstår både helheten och detaljerna i en organisations miljö, funktion och ledning. Dessutom har de ett välutvecklat analytiskt tankesätt och förmåga att motivera. Pedagogisk skicklighet är också en självklarhet då vi lägger stor vikt vid kunskapsöverföring.

CANEA ONE IT-plattform

CANEA ONE är en omfattande mjukvarusvit för effektiv verksamhetsstyrning. Systemet möjliggör styrning, implementering, uppföljning och förbättring av verksamheten tack vare en fullt integrerad hantering av strategier, projekt, processer, ärenden och dokument.



CANEA Dokument

Ett dokumenthanteringssystem som skapar ordning. Helst hantering av ett integrerat ledningssystem.



CANEA Arbetsflöde

Ett ärendehanteringssystem som gör att du kan designa, distribuera och övervaka alla typer av arbetsflöden i en enda lösning.



CANEA-projektet

Ett omfattande och lättanvänt projekt-, portfölj- och resurshanteringssystem som stöder alla aspekter av projektaktiviteter.



CANEA Process

En effektiv lösning för att modellera, kommunicera, samarbeta och förbättra affärsprocesser.



CANEA Strategi

Möjliggör strategiaktivering genom smarta funktioner som måluppdelning, kommunikation och visualisering.