Statens Digitaliseringsakademi

Masterclass i cyber- og informationssikkerhed

Masterclass i cyber- og informationssikkerhed

Få konkrete metoder og værktøjer til, hvordan du indgår i den strategiske retning for cyber- og informationssikkerhed

Hvem er kurset for?

Masterclassen er for dig, der har brug for at få styrket din ledelsesmæssige rolle i arbejdet med informationssikkerhed. På kurset får du konkrete værktøjer til forbedre og understøtte din organisations daglige arbejde med cyber- og informationssikkerhed.

Kurset er til dig, der som leder har ansvar for hele eller dele af informationssikkerhedsområdet i din organisation. Du kan være ny i lederrollen eller have mange års ledelseserfaring.

Varighed: 2 dage
Afholdelse: Fysisk i København
Pris: 4.000 kr. inkl. forplejning

Læs mere på digitaliseringsakademi.dk

Det får du på kurset

1. Klarhed om roller og ansvar: Du dygtiggøres i at løfte og prioritere dit ledelsesmæssige ansvar i arbejdet med informationssikkerhed.
2. Introduktion til rammerne for cyber- og informationssikkerhed i staten – bl.a. ISO 27001 og NIS2.
3. Strategisk retning for organisationen: Du rustes til at gå ind i den strategiske retningssætning i organisationen, fx i forhold til risikoappetit og krisehåndtering.
4. Redskaber til at være en rammesættende leder: Du får viden om, hvordan du kan fungere som retningssættende leder og sparringspartner for medarbejdere.
5. Redskaber og inspiration til at drive en effektiv og sikker leverandørstyring.

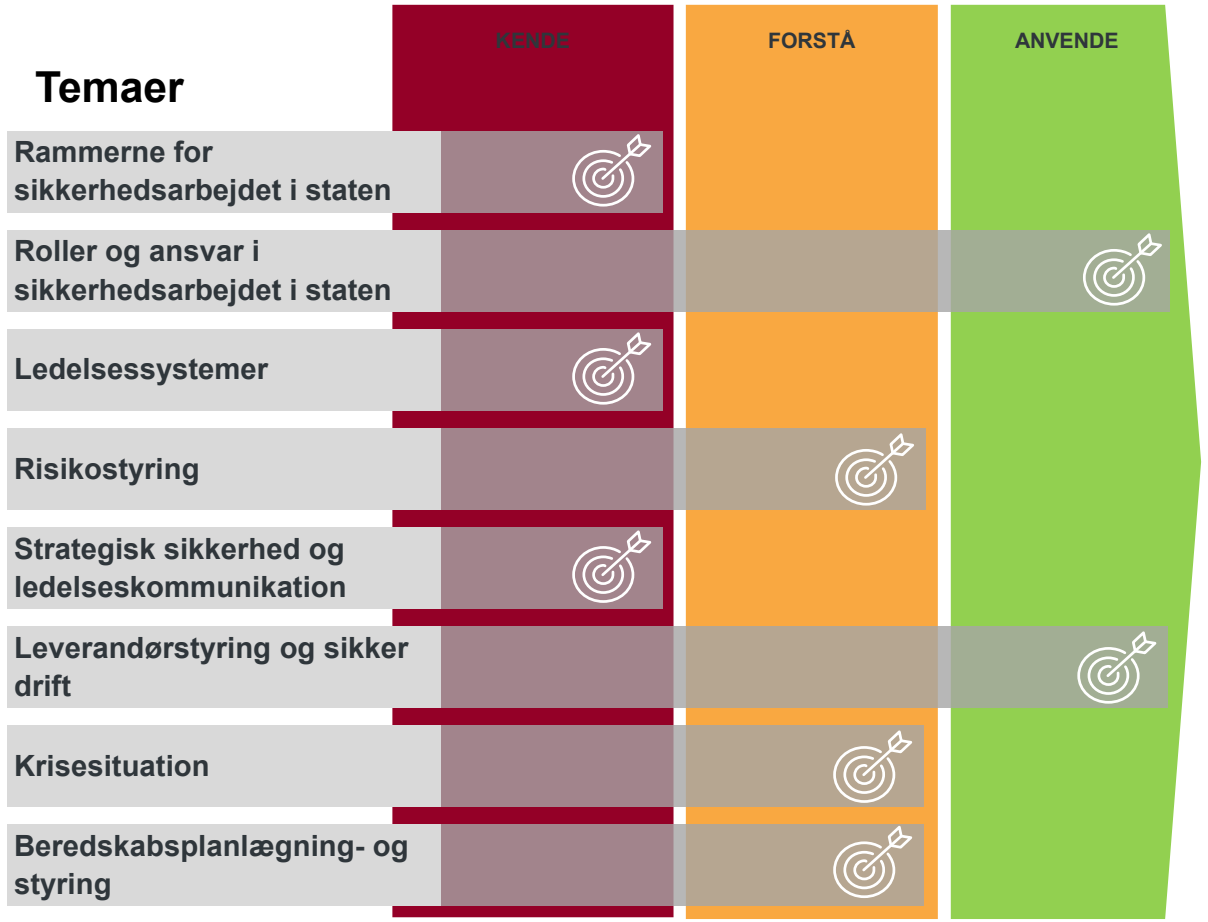
DIGITALISERINGSSTYRELSEN

Læringsmål og temaer

Overordnede læringsmål

- *Strategisk retning og risikostyring*
  Kursusdeltagerne rustes til at indgå som ledere i den strategiske retning i organisationen i forhold til risikoappetit og særlige fokusområder for cyber- og informationssikkerhed
- *Sikkerhed i hverdagen*
  Kursusdeltagerne styrkes i at kunne løfte deres ledelsesmæssige rolle og ansvar i det interne arbejde med informationssikkerhed – dette gælder også i forhold til basal informationssikkerhed
- *Forberedelse og håndtering af krisesituationer*
  Kursusdeltagerne får en forståelse for organisering og nøgleaktiviteter inden for beredskabsplanlægning, samt kendskab til de konkrete redskaber til støtte af et samlet beredskab

Læringstaksonomi



DIGITALISERINGSSTYRELSEN

Kursuskatalog

Den åbne masterclass for alle er tilrettelagt med modul 1-10 fordelt over to dage

Dag 1

01 Rammerne for sikkerhedsarbejdet i staten
Deltagerne får indblik i de gældende lovmæssige og strategiske krav, der er til informationssikkerhed i staten. Vi kigger på tværs af de overordnede rammer og diskuterer de nyeste og forventede udviklinger på området.

02 Roller og ansvar i sikkerhedsarbejdet i staten
Her klædes deltagerne på til at kunne udfordre og drøfte rolle- og ansvarsfordelingen for sikkerhedsarbejdet i egen organisation. Gennem øvelser får deltagerne klarhed om deres egen ledelsesansvar i sikkerhedsarbejdet.

03 Ledelsessystemer
Deltagerne får indsigt i styrken ved ledelsessystemer, og der arbejdes med styringsværktøjer til at planlægge og arbejde systematisk med forbedringer af ledelsessystemer baseret på årshjul og plan-do-check-act-tilgangen. Via casearbejde sættes fokus på drift af et velfungerende ISMS.

04 Risikostyring
Vi bibringer en forståelse for forskellige tilgange til risikostyring samt erfaring med at vurdere, udfordre og kvalitetssikre risikohåndteringsplaner. Gennem øvelser arbejder grupperne med konkrete værktøjer og skabeloner, der klæder dem på til at udfordre og kvalitetssikre risikostyringsarbejdet i deres organisation.

Dag 2

05 Strategisk sikkerhed og ledelseskommunikation
Deltagerne træner konkrete metoder til, hvordan man på strategisk niveau formidler budskaber om sikkerhedsarbejdet effektivt. Vi arbejder med at forberede et fiktivt direktionsmøde og giver feedback til hinanden.

06 Leverandørstyring og sikker drift
Her arbejder vi med en risikobaseret tilgang til sikker drift og leverandørstyring – både før og efter kontraktindgåelse. Via casearbejde arbejder deltagerne med leverandørstyring i en omskiftelig kontekst, og vi træner konkret at stille målbare krav til leverandører.

07 Krisesituation
Vi simulerer en cyber- og informationssikkerhedsrelateret krisesituation, der giver deltagerne en smule sved på panden. Deltagerne får indsigt i deres egne styrker og svagheder i krisehåndteringsarbejdet samt forbedringspunkter til deres egen organisations krisehåndtering.

08 Beredskabsplanlægning– og styring
På baggrund af indsigterne fra krisesimulationen rustes deltagerne til at styre et beredskab. Deltagerne bliver i stand til at drive en dialog om løsningsmodeller i egen organisation samt at vurdere snitflader til andre organisationer og beredskaber.

DIGITALISERINGSSTYRELSEN

Kursuskatalog

Den lukkede masterclass giver mulighed for at tilrettelægge kurset, som det ønskes, ud fra alle 12 moduler

09 Awareness og sikkerhedskultur
Deltagerne forstår deres egen ledelsesrolle i at forbedre en sikkerhedskultur, og de introduceres via øvelsesarbejde til en struktureret tilgang til arbejdet med at diagnosticere adfærdsproblemer og designe effektive indsatser.

10 Tekniske minimumskrav
Deltagerne får overblik over kravene, samt hvordan eksisterende vejledninger og anbefalinger kan hjælpe på vej i implementeringsarbejdet. Gennem gruppedrøftelse og sparring med underviser drøftes løsninger til at omsætte krav til praksis.

11 Audit, evaluering og opfølgning
Her opnår deltagerne et fuldt overblik over processerne og landskabet for audit og opfølgning i praksis. Gennem casearbejde sættes deltagerne i stand til at prioritere, kvalitetssikre og lede arbejdet med audit og audit-findings.

12 NIS2 og den offentlige sektor
Deltagerne får en fuld forståelse for direktivet og dets konsekvenser for både den offentlige sektor og private samarbejdspartnere. Deltagerne får særlig indsigt i direktivets sammenhæng til det eksisterende ISO 27001-sikkerhedsarbejde i den offentlige sektor.

DIGITALISERINGSSTYRELSEN

Kursusforløb for det åbne kursus

Overordnet opbygning

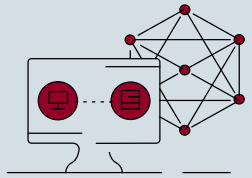
Før

Før første kursusdag forberedes deltagerne på læring igennem:

- Mail med læringsmål og praktiske forhold
- Materiale til inspiration for kursets temaer

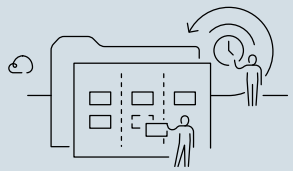
Dag 1

- Rammerne for sikkerhedsarbejdet i staten
- Roller og ansvar i sikkerhedsarbejdet i staten
- Ledelsessystemer
- Risikostyring



Dag 2

- Strategisk sikkerhed og ledelses-kommunikation
- Leverandørstyring og sikker drift
- Krisesituation
- Beredskabsplanlægning- og styring



Efter

Efter kursusdagene understøttes det lærte igennem:

- Kursusbøger samt mail til deltagere med materialer
- Kontaktliste på deltagere ved samtykke

DIGITALISERINGSSTYRELSEN