



Lær at analysere din organisations informationssikkerhedsløsninger

Læs fagpakken: Adfærd og awareness

Vidste du, at den hyppigste årsag til brud på it-sikkerheden er dine kollegers ubevidste handlinger? Skal du i gang med at højne din organisations it-sikkerhed, er du derfor nødt til først at forstå jeres kultur og dine kollegers adfærd. En sådan forståelse er et nødvendigt udgangspunkt for udarbejdelsen af vellykkede initiativer og strategier, der kan gøre dine kolleger mere opmærksomme på informationssikkerhed og give dem en sikker it-adfærd.

På denne fagpakke får du teorier og metoder til at forstå og beskrive it-sikkerhedsadfærd og praksis. Du vil også komme til at arbejde med adfærdsdesign i forbindelse med strategier omkring ændring af adfærd. Fagpakken vil desuden komme omkring centrale etiske spørgsmål relateret til it-sikkerhed.

Målgruppe

Personer, som ønsker at arbejde professionelt med informationssikkerhed i organisationer. Det kan fx være ledere eller medarbejdere med ansvar for udarbejdelse, implementering og evaluering af informationssikkerhedsprocedurer i organisationer eller teknikere, der arbejder med netværkssikkerhed eller softwaresikkerhed og har brug for en helhedsforståelse af, hvordan man kan arbejde med informationssikkerhed i en organisation.

Periode

1. februar 2023 – 30. juni 2023

Ansøgningsfrist

1. december 2022

Pris

24.000 kr.

Udbyder

Aalborg Universitet

Faglig vejledning:

Lektor Mette Skov

E-mail: skov@ikp.aau.dk

Tlf.: 9940 3173

Praktisk vejledning:

Kontorfuldmægtig Maj-Britt Skovhus

E-mail: msko@ikl.aau.dk

Tlf.: 9940 3064

"Fagpakken henvender sig blandt andet til digitaliseringskonsulenter og informationssikkerhedskoordinatorer, som har ansvar for at lede, implementere og evaluere it-sikkerhedsprocedurer i en organisation. Arbejdet med adfærd og awareness er et område, som organisationer godt selv kan klare, hvis de har en eller flere medarbejdere, der er klædt på til det arbejde – og det er netop formålet med denne fagpakke.

Undervisningen vil bestå af en kombination af forelæsninger, case-baserede øvelser, inddragelse af de studerendes egne erfaringer med it-procedurer, og så skal de afprøve teorier og metoder i praksis, blandt andet omkring adfærdsdesign."

Ann Kathrin Meilandt Bygholm
er professor på Aalborg Universitet og en af underviserne på fagpakken Adfærd og awareness



Se undervisningsdatoer, læs mere om det faglige indhold og tilmeld dig her:

www.aau.dk/uddannelser/efteruddannelse/master/it/organisation/adfaerd-og-awareness

Om master i it

– fleksibel efteruddannelse på deltid

Masteruddannelsen i it er efter- og videreuddannelse for personer, der arbejder professionelt med

- softwareudvikling
- ledelse af it
- forretningsudvikling med it
- it-sikkerhed og informationssikkerhed
- produkt- og serviceudvikling med it
- undervisning inden for it.

Gennem fag på Master i it kan du:

- Udbygge dine faglige og personlige kompetencer til at arbejde løsningsorienteret og innovativt med it-relaterede opgaver.
- Få adgang til den nyeste viden, der er baseret på universiteternes it-forskning.
- Få et teoretisk grundlag, der hjælper dig til at foretage højt kvalificerede analyser og beslutninger, som understøtter dit praktiske arbejde.

- Blive fagligt udfordret og få tid til faglig fordybelse sammen med både undervisere og medstuderende.

Fagene på masteruddannelsen i it er tilrettelagt inden for to linjer:

Softwarekonstruktion

dækker alle aspekter ved udvikling af software: specifikation, design, konstruktion, analyse, verifikation, sikkerhed.

Organisation

dækker it til organisatoriske og forretningsmæssige forandringsprocesser – herunder it-strategi og it-ledelse.

Vælg ét fag, flere fag eller en hel master

Undervisningen foregår på deltid og er tilrettelagt omkring enkelte seminarer og derimellem kommunikation via nettet, læsning og opgaveskrivning. Du bestemmer selv, om du vil tage et eller flere fag på uddannelsen. Fagene er samlet i fagpakker, der strækker sig over 5-9 måneder. Det er muligt at kombinere tre fagpakker og et master-projekt og opnå en akademisk grad som Master i it.

Specialisering i it-sikkerhed og informationssikkerhed

En særlig mulighed er, at du kan sammensætte fagpakker og masterprojekt, så du bliver specialist i enten it-sikkerhed eller informationssikkerhed. Specialiseringen i it-sikkerhed udbydes på linjen i softwarekonstruktion. Specialiseringen i informationssikkerhed udbydes på linjen i organisation.

FAGPAKKE
inden for linjen

15 ECTS

FAGPAKKE
inden for linjen

15 ECTS

Valgfri
FAGPAKKE

15 ECTS

MASTER
PROJEKT
inden for linjen

15 ECTS

Brug for vejledning?

Du er altid velkommen til at kontakte It-vest og de samarbejdende universiteter med spørgsmål om master i it. It-vest: Tlf: 7027 6850, e-mail: it-vest@it-vest.dk

www.master-it-vest.dk

Masteruddannelsen i it udbydes af It-vest samarbejdet mellem Syddansk Universitet, Aalborg Universitet og Aarhus Universitet.



LINE GARDUM ANDERSEN,
Enterprise
Solutions Architect
hos Nilfisk

"Inden master i it havde jeg et overblik på systemniveau. I dag kan jeg derimod se sammenhænge på tværs af organisationen. Jeg er med andre ord blevet i stand til på et højere niveau at tænke hele forretningen med, når det handler om innovation og digitalisering."



JESPER MØLLER JAKOBSEN,
softwareudvikler
ved Mindworking
A/S

"Master i it har givet mig brugbare redskaber, et bedre overblik over vores softwarearkitektur og en større indsigt i, hvad der ligger 'under' systemets overflade. Min nye viden har betydet, at jeg i dag har fået mere ansvar og en mulighed for at arbejde med softwarearkitektur – tidligere var jeg primært udvikler."



JOHN MADUM,
chefkonsulent og
informationssikkerhedsrådgiver
i Finansministeriet

"Jeg har taget specialiseringen i it-sikkerhed, og at få et akademisk udgangspunkt at kunne tale ud fra er en klar fordel. Læser du på masterniveau, får du de nødvendige teorier, redskaber og metoder, så du kan træffe beslutninger, der ikke kun beror på en mavefornemmelse."



It-vest

samarbejdende universiteter



AARHUS UNIVERSITET

SDU



AALBORG
UNIVERSITET