

Bliv dygtigere til at arbejde datadrevet

Læs fagpakken Datadrevet udvikling af it-understøttet arbejde

Anvender I data, der allerede eksisterer I jeres organisation? Er I opmærksomme på, at data er meget mere end tal i et regneark? At der ligger data gemt i "ukurante" materialer som billeder, fritekst, lyd og video?

Mere kvalitativt materiale og analyser kan nu dataficeres og behandles maskinelt gennem algoritmer og kan åbne for andre indsigter ind i data. Men denne indsigt kan også øge kompleksiteten og skubbe til forandringer på mange niveauer. Det kalder derfor på en opmærksomhed omkring etiske og juridiske konsekvenser, samt viden om metode og forandringsledelse, som inddrager de humane perspektiver i forhold til at opnå værdien af en datainformeret tilgang.

Denne fagpakke handler om datadrevet udvikling, herunder hvordan du kan undersøge, beslutte og handle på et datainformeret grundlag. Fagpakken vil gøre dig i stand til at gennemføre et mindre, datainformeret udviklingsprojekt, arbejde med forandrings- og designtilgange og finde svar på udfordringer eller potentialer, som din organisation står i, og som relaterer sig til, hvordan forskellige teknologier understøtter, eller ikke understøtter, jeres arbejde.

Målgruppe

Fagpakken henvender sig til dig, der er ny inden for dette område eller ønsker bredere og dybere indsigt i data og it-understøttet arbejde. Du kan være leder, konsulent eller projektleder i en it-afdeling eller på anden vis arbejde med en digital transformation hen imod en mere datainformeret tilgang med alt, hvad det indebærer.

Periode

Februar 2024 – juni 2024

Ansøgningsfrist

1. december 2023. Efter fristen er du velkommen til at kontakte universitetet for eventuelle ledige pladser.

Pris

24.000 kr.

Udbyder

Aalborg Universitet

Undervisningsdatoer

08.-09.02.24 07.-08.03.24 02.-03.05.24

Faglig vejledning:

Adjunkt
Jonas Dreyøe Herfort
E-mail: jdh@ikl.aau.dk
Tlf: 2142 4071

Praktisk vejledning:

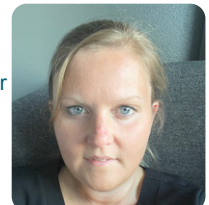
Kontorfuldmægtig
Maj-Britt Skovhus
E-mail: mako@hum.aau.dk
Tlf.: 9940 3064

"På fagpakken Datadrevet udvikling af it-understøttet arbejde var det blandt andet virkelig interessant at arbejde med maskinlærings-modeller. Altså at kigge på, hvad man kan bruge dataen til, og hvordan man kan strukturere og bearbejde den. Det var lidt af en øjenåbner for mig hvor virkelig mange muligheder, der ligger i arbejdet med data. Derudover beskæftigede vi også blandt andet med forskellige ledelsesstile og diskuterede etiske og juridiske forpligtelser i forhold til brug af data.

Jeg har taget en hel Master i it, hvor Datadrevet udvikling af it-understøttet arbejde er en af de tre fagpakker, jeg har gennemført. Flexibiliteten i at kunne vælge fagpakker på tværs af de tre vestdanske universiteter har gjort det muligt for mig at sammensætte min uddannelse efter lige præcis de områder, som både appellerer mest til it-branchen og mine personlige interesser, det har været super godt."

Clair Marie Archer

Senior Operations Architect hos Netteam



Læs mere og tilmeld dig her:

<https://www.aau.dk/uddannelser/efteruddannelse/master/it/organisation/datadrevet-udvikling-af-it-understoettet-arbejde/>

Læs master i it

– it-kompetencer til dig og din virksomhed

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 LUND KLARIS,
Senior Manager
ved Bankdata

"Styrken ved måden master i it er opbygget er, at det er et meget koncentreret forløb med nogle meget intensive undervisningsseancer. Kombination af teori på et højt niveau og oplægsholdere, der bliver hyret ind fra erhvervslivet til at give input til, hvordan teorien fungerer i praksis, er også rigtig god. Det får brikkerne til at falde på plads på en god måde."



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 mavefølelse."



It-vest

samarbejdende universiteter



AARHUS UNIVERSITET

SDU



AALBORG
UNIVERSITET