



Lær at bruge generativ AI til at analysere jeres kvalitative data

Læs fagpakken Kunstig intelligens og kvalitative metoder

Hvordan bruger du generativ AI til at analysere store mængder af tekster? Hvordan kan du få en computer til at forstå lydfiler som data? Og hvordan kan du bruge deltagerens input på en workshop til at generere nye visuelle prototyper?

Denne fagpakke ruster dig til at kombinere kunstig intelligens med en bred vifte af kvalitative metoder, så du kan udnytte de muligheder, som generativ AI og maskinlæring giver for at analysere og aktivere de store mængder tekst, billeder og lyd, som mange organisationer ligger inde med. På fagpakken vil du bl.a. komme omkring teknikker til automatiseret indsamling af kvalitative data, store sprogmodeller, tekst-til-billede generatorer samt faldgruber og potentialer i forbindelse med anvendelsen af kunstig intelligens til kvalitativ analyse set ud fra forskellige metodeteoretiske og dataetiske ståsteder.

Målgruppe

Fagpakken henvender sig til dig, der arbejder med – eller kan se potentialet i at arbejde med – kunstig intelligens til at overskue store mængder kvalitative data. Du kan sidde i mange funktioner, både i it og i forretningen, f.eks. som dataanalytiker, enterprise architect eller måske er du leder af en afdeling for udviklingskonsulenter.

Periode

Cirka fra 1. september 2024 – 31. januar 2025

Ansøgningsfrist

1. juni 2024. Efter fristen er du velkommen til at kontakte universitetet for eventuelle ledige pladser.

Pris

24.000 kr.

Udbyder og undervisningssted

Udbyder er Aalborg Universitet. Undervisningen vil foregå på Scandic i Aarhus.

Faglig vejledning:

Lektor
Anders Koed Madsen
E-mail: akma@ikl.aau.dk
Tlf: 6128 7747

Praktisk vejledning:

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

Brobygning

Er du datamatiker og ønsker at tage en brobygning til linjen i organisation, er Kunstig intelligens og kvalitative metoder en obligatorisk brobygningsfagpakke for dig.

“Mange organisationer er så småt begyndt at eksperimentere med store sprogmodeller gennem kommercielle interfaces som ChatGPT, ligesom kvalitativ AI også i stigende grad er indlejret i produkter som Microsoft Co-Pilot. Det er dog sjældent, at de tilgængelige værktøjer passer med de interesser, man har som organisation. Derfor er der et behov for dataanalytikere, der kan navigere strategisk i den nye verden af kvalitativ AI.

På denne fagpakke vil du få et overblik over state-of-the-art redskaber i kvalitativ AI som store sprogmodeller, computer vision og speech-to-text. Undervisningen vil være case-baseret i den forstand, at vi ser på, hvordan kvalitativ AI bliver brugt i organisationer i dag og relaterer de nye muligheder til de studerendes egen dagligdag. Vi vil også diskutere, hvordan arbejdet med kvalitativ AI nødvendigvis må basere sig på andre kvalitetskriterier end den klassiske statistik, samt hvordan nye teknologier åbner nye spørgsmål om dataetik og ekspertise.”

Anders Koed Madsen, lektor og fagansvarlig for fagpakken Kunstig intelligens og kvalitative metoder



Læs mere, se undervisningsdatoer og tilmeld dig her:
<https://master-it-vest.dk/kunstig-intelligens-og-kvalitative-metoder/>

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.



ANNETTE JELLE,
Vice President
Information
Technology,
Kamstrup

"På master i it får man rig mulighed for at fordybe sig i faglige emner, man brænder for, og det var helt fantastisk at opleve. Der var også en super god dialog imellem os studerende, og uddannelsen har betydet, at mit netværk i dag er både større og stærkere."



JESPER LUND KLARIS,
Head of
Development
– EG Housing

"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
informationssikker-
hedsrådgiver
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