

MASTER I DATADREVET ORGANISATIONS- UDVIKLING

FÅ KOMPETENCER
TIL AT NAVIGERE
STRATEGISK I EN
NY DATAVERDEN

Skal du skabe værdi eller omstilling i din organisation med hjælp fra nye data? Er du motiveret til at supplere dine faglige kompetencer med et teoretisk og praktisk indblik i en ny dataverden?

Masteruddannelsen i Datadrevet Organisationsudvikling, MDO, uddanner helhedstænkende dataledere med blik for både organisatoriske, tekniske og etiske aspekter af datadrevne projekter. Det er en tværfaglig uddannelse, der kombinerer konkret indsigt i nye datateknologier med viden om organisationsudvikling og dataetik. MDO udbydes på Aalborg Universitet i København.

Uddannelsen er skræddersyet til dig, der er uddannet inden for humaniora eller samfundsvidenskab og har brug for en teoretisk og metodisk opkvalificering for at kunne sætte retningen i nye typer dataprojekter. Du vil i løbet af uddannelsen tilegne dig nye begreber til at forstå den aktuelle dataudvikling, og du vil få hands on-indsigt i maskinrummet bag de mest populære teknikker.

I løbet af det seneste årti har din organisation fået adgang til utallige nye datakilder, der kan bruges til at forstå jer selv og jeres omverden. Det gælder inden for stort set alle humanistiske og samfundsfaglige jobfunktioner.

DIGITALE ANALYSE- OG DESIGNMETODER



Som studerende på MDO, vil du opnå dyb indsigt i samfundets- og organisationers digitalisering. Du vil opnå praktisk erfaring med de nyeste analysemetoder inden for bl.a. machine learning og netværksanalyse. Ved hjælp af relevante designmetoder bliver du i stand til anvende denne unikke kombination af teknisk og faglig indsigt til at træffe reflekterede valg omkring den datadrevne udvikling samt igangsætte konkrete udviklingsprojekter i din egen organisation.



FAGLIG PROFIL OG LÆRINGSMÅL

På MDO finder du et unikt læringsmiljø, hvor undervisning og øvrige studieaktiviteter har fokus på sammenhængen mellem teori og praksis. MDO baserer sig desuden på Aalborg Universitets avan-

cerede og internationalt anerkendte undervisningsmodel med problemløsning, tværfaglighed og anvendelsesorientering som den grundlæggende tilgang til studier. AAU er et foregangsuniversitet på dette område og er kendt som et innovativt universitet med gode forbindelser til erhvervslivet.

UDTALELSE FRA STUDERENDE

”Med MDO uddannelsen er jeg blevet udfordret på og har udviklet mit mindset samtidig med, at jeg har fået konkrete værktøjer til at arbejde mere datadrevet. Jeg bruger hver dag, hvad jeg har lært på studiet, og studiet har bidraget til konkrete forandringer i den måde, vi arbejder med data på i styrelsen.”

Birgitte Drewes
Vicedirektør hos Styrelsen for Patientsikkerhed

”I CO-RO ønsker vi at styrke vores digitale samarbejdskultur og forbedre en række centrale arbejdsprocesser – bl.a. ved at optimere vores brug af data. Jeg valgte at tage MDO-uddannelsen, dels for at få inspiration til nye former for dataanvendelse og dels for bedre at forstå, hvad det konkret vil sige

at arbejde mere datadrevet, herunder hvilke organisatoriske såvel som tekniske overvejelser, vi bør gøre os.”

Rebekka Musaeus
Global Office 365 Advisor hos CO-RO A/S

”Man arbejder med egen organisation som case, fra start til slut. Dette giver ikke bare et nyt blik, men også et gennemarbejdet program for datastyret udvikling af egen organisation. Med stor viden, indsigt og tålmodighed folder underviserne de forskellige temaer ud for os, og man kan ikke andet end at blive grebet.”

Kari Jørgensen
Distriktsskoleleder på Helsingør skole

UDDANNELSENS FIRE SEMESTRE

1. SEMESTER:

KORTLÆGNING AF ORGANISATIONENS DATASITUATION

Her får du udvidet dit teoretiske og tekniske ordforråd, så du kan sætte din organisation i relation til aktuelle debatter om f.eks. kunstig intelligens, evidens og overvågning. På første semester arbejder du med teknikker til at kortlægge organisationens datasituation.

2. SEMESTER:

PRAKTISK ERFARING MED DATAINTENSIVE ANALYSETEKNIKKER

Du får hands on-erfaring med populære teknikker som machine learning, netværksanalyse og data-visualisering. Du får et indblik i de forskellige teknikkers muligheder og begrænsninger gennem deltagelse i et data-sprint, hvor du – og en kollega – arbejder praktisk med et selvvalgt datasæt.

3. SEMESTER:

FORANDRING AF ORGANISATIONENS DATAARBEJDE

Her skal du gennemføre et konkret forandringsprojekt i din organisation. Du identificerer strategiske muligheder og udvikler metoder til at samle de rigtige aktører omkring dit projekt.

4. SEMESTER:

MASTERPROJEKT

Her udarbejder du den afsluttende opgave. Du fokuserer på de aspekter af dit arbejde på de første tre semestre, som du mener kræver en dybere analyse.

PRAKTISKE OPLYSNINGER

Optagelse på uddannelsen kræver, at du har gennemført mindst en relevant akademisk bacheloruddannelse, en relevant professionsbacheloruddannelse eller en relevant diplomuddannelse. Andre uddannelsesbaggrunde kan også give adgang, men efter konkret vurdering. Ud over uddannelseskrevet er det et krav, at du har mindst to års relevant erhvervs erfaring efter den adgangsgivende uddannelse.

YDERLIGERE INFORMATION

Yderligere faglig information om uddannelsen samt link til ansøgningsmodulet: www.mdo.aau.dk

FIND UD AF MERE

AALBORG UNIVERSITET EFTERUDDANNELSE

Kontakt Efteruddannelse, hvis du har spørgsmål om ansøgning, optagelse, adgangskrav, dispensation, betaling mv.

E-mail: Efteruddannelse@aau.dk

Tlf.: 9940 9420

