

MASTER I DATADREVET ORGANISATIONSUDVIKLING (MDO)

FÅ KOMPETENCER TIL AT NAVIGERE STRATEGISK I EN NY DATAVERDEN

Vil du skabe værdi i din organisation med data? Ønsker du at supplere dine kompetencer med teoretisk og praktisk indsigt i en datainformeret verden?

Masteruddannelsen i Datadrevet Organisationsudvikling (MDO) uddanner dataledere med fokus på organisatoriske, tekniske og etiske aspekter af dataprojekter. Uddannelsen kombinerer indsigt i datateknologier med viden om organisationsudvikling og dataetik.

MDO henvender sig til dig, der arbejder med data, IT, HR, kommunikation, projektledelse eller organisationsudvikling – fx som konsulent, analytiker, leder eller underviser. Uddannelsen giver dig strategiske kompetencer til at drive datainformeret projekter.

VIL DU UDNYTTE POTENTIALET I AI OG DATA?

MDO giver dig hands-on erfaring med avancerede analysemetoder som machine learning og netværksanalyse. Du lærer at omsætte teknisk indsigt til konkrete udviklingsprojekter ved hjælp af designmetoder, og du får en dyb forståelse for digitaliseringens rolle i samfund og organisationer.

I løbet af uddannelsen tilegner du dig begreber til at forstå den aktuelle dataudvikling og får indsigt i maskinrummet bag de mest anvendte teknikker. Din organisation har i de seneste årtier fået adgang til utallige nye datakilder, der kan bruges til at forstå jer selv og jeres omverden – inden for stort set alle humanistiske og samfundsfaglige jobfunktioner.

DIGITALE ANALYSE- OG DESIGNMETODER

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

FAGLIG PROFIL OG LÆRINGSMÅL

Gennem hele forløbet vil du arbejde med problemstillinger fra din egen hverdag, der understøtter læring og udvikling i din organisation.

UDDANNELSENS OPBYGNING

MDO strækker sig over 4 semestre og kombinerer teori og praksiserfaringer med et problembaseret projektarbejde:

1. SEMESTER:	KORTLÆGNING AF ORGANISATIONENS DATASITUATION. FÅ INDSIGT I ORGANISATIONENS DATASITUATION OG AKTUELLE DEBATTER OM AI, EVIDENS OG OVERVÅGNING.
2. SEMESTER	PRAKTISK ERFARING MED DATAINTENSIVE ANALYSETEKNIKKER. HANDS-ON ERFARING MED MACHINE LEARNING, NETVÆRKSANALYSE OG DATAVISUALISERING VIA ET DATA-SPRINT.
3. SEMESTER	FORANDRING AF ORGANISATIONENS DATAARBEJDE. Gennemfør et forandringsprojekt, identificer strategiske muligheder og saml de rigtige aktører.
4. SEMESTER	MASTERPROJEKT UDARBEJD ET AFSLUTTENDE OPGAVE MED DYBERE ANALYSE AF ET RELEVANT ASPEKT FRA DE FØRSTE TRE SEMESTRE.

Gennem hele forløbet vil du arbejde med konkrete cases og problemstillinger fra din hverdag for at skabe værdi i din egen organisation.





"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 Distriktssko leder på Helsingør skole

PRAKTISKE INFORMATIONER

MDO udbydes på Aalborg Universitet i København. Seminarerne afholdes med fysisk fremmøde på Aalborg Universitets campus i København.

ADRESSE: A.C. Meyers Vænge 15, 2450 København SV.

ADGANGSKRAV:

Optagelse kræver mindst en relevant akademisk bachelor-, professionsbachelor- eller diplomuddannelse. Andre uddannelsesbaggrunde kan give adgang efter konkret vurdering. Det er desuden et krav, at du har mindst to års relevant erhvervs erfaring efter den adgangsgivende uddannelse.

FAGLIGE SPØRGSMÅL

Torben Elgaards, Professor og
uddannelsesleder
Telefon: 9940 3394
E-mail: tej@ikl.aau.dk

FAGLIGE SPØRGSMÅL

Heidi Hautopp, Lektor og
semesterkoordinator
Telefon: 9940 8353
E-mail: hhau@ikl.aau.dk

PRAKTISKE SPØRGSMÅL

Ann Helene Schmidt
Studiesekretær
Telefon: 9940 8263
Mail: annhs@evu.aau.dk

FÅ MERE AT VIDE



AALBORG UNIVERSITET

AALBORG ESBJERG KØBENHAVN