

Bilag 2. Spørgsmål til dokumentmaterialet

Tema 1: Projektformål og procesudvikling

Under dette tema har vi samlet spørgsmål omkring, hvordan projekternes formål beskrives før projektet starter, undervejs og til slut, samt hvilke begrundelser der gives for eventuelle positive eller negative afvigelser?

1. Hvornår starter og slutter projektet planlagt, hvornår starter og slutter det reelt?
2. Hvad er projektets beskrevne omfang (scope) ved start og slut, er det f.eks.:
 - a. At udvikle helt nye algoritmer eller modeller fra bunden?
 - b. At generere nye data eller ny dataindsamling?
 - c. At videreudvikle eller udbrede eksisterende løsninger eller prototyper?
 - d. At teste, validere eller prototype en løsning (uden nødvendigvis at beskrive implementering)?
 - e. At implementere eller "idrifsætte" en løsning?
 - f. At producere videnskabelige resultater eller materialer på baggrund af projektet?
 - g. Ikke at udvikle konkret teknologi, men at beskrive konceptuelle rammer eller barrierer?
3. Har der været positive eller negative afvigelser imellem de originale omfangsmål og de opnåede mål?
4. Hvis ja, hvad er hovedårsagerne der gives for afvigelsen (for hvert år)? Dette kan også beskrives som "barrierer" eller udfordringer for yderligere udvikling og skalering.
5. Hvordan kan projektforsløbet opsummeres (i 2023) ud fra ovenstående informationer? (vignette)

Tema 2: beskrivelser af løsningens konkrete/tekniske dimensioner

Under dette tema samler vi spørgsmål om, hvordan projekterne beskriver de konkrete og tekniske aspekter af den maskinlæringsløsning, de udvikler. For størstedelen af projekterne er dette stabilt fra start til slut, men ellers bruges den nyeste beskrivelse, og afvigelser noteres under procesudvikling.

1. Hvad kaldes algoritmen/erne under udvikling?
2. Hvem eller hvad skal algoritmen forudsige? Dette både på overordnet plan og for specifikke undermoduler.
3. Hvilke konkrete ML-teknikker nævnes i materialet?
4. Hvordan skal resultatet af algoritmen præsenteres for brugere eller beslutningstagere?

5. Hvem skal interagere med resultatet fra algoritmen? (eg. borgere, professionelle eller ledere)
6. Hvordan beskrives det endelige adfærdsmål for det, som algoritmen forudsiger? (altså hvad er sammenhængen imellem forudsigelsesmålet og så løsningens overordnede formål)

Tema 3: beskrivelser af datakilder og datagrundlag for projektet

Dette tema samler spørgsmål om datakilder og datagrundlag for projekterne i det omfang, de er beskrevet:

1. Hvilke datakilder/databaser/systemer trækkes træningsdata fra?
2. Hvilke typer af datakilder anvendes? (f.eks.:
 - a. Er det data genereret af projektet som led i en ny dataindsamling?
 - b. Er det data fra eksisterende sagsbehandlingssystem?
 - c. Er det data fra andre/eksterne sagsbehandlingssystemer?
 - d. Er det registerdata?
 - e. Er det data genereret af andre end de offentlige myndigheder selv?
3. Fremgår det, hvordan træningsdata er "labelled", altså hvordan det, som skal forudsiges, er etableret? (særligt ved superviseret læring f.eks. som lægelig diagnose, sagsbehandlingsafgørelse e. lign.)

Tema 4: juridiske og etiske problemstillinger

Dette tema samler spørgsmål om juridiske og etiske overvejelser:

1. Hvad beskrives som de mest væsentlige juridiske "udfordringer" eller "uklarheder" for udviklingen af projektets løsning undervejs og ved slut?
2. Hvordan beskrives de hovedstrategier, projektet har anvendt til at opnå juridisk klarhed? (f.eks. intern eller ekstern juridisk vurdering, spørgsmål til datatilsynet e. lign.)
3. Beskriver projektet, hvilken (lov-)behandlingshjemmel de ligger til grund for behandling af data i projektet?
4. Arbejdes der f.eks. med individuelt samtykke eller oplysningspligt?