

Kunstig intelligens i almen praksis

Beskrivelse

Projektet vil anvende kunstig intelligens i almen praksis som et redskab til at udvikle og fremme datadreven kvalitetsudvikling i sektoren. De udviklede algoritmer skal fx assistere med automatisk håndtering af indkomne prøvesvar, hvor nærmere uddybelse af prøvesvaret er unødvendig. Algoritmerne kan også være behjælpelige ved sortering af blodprøvesvar ved markering af vigtige udfald, som lægen skal være særligt opmærksomme på og hurtig tage stilling til.

Dette projekt udarbejder en model for anvendelse af kunstig intelligens i almen praksis, som kan bidrage til kvalitetsudvikling samt afhjælpe/lette de praktiserende lægers travle hverdag med tunge mængder af information.

Projektet vil skabe forudsætningerne for en kvalitetsoptimering, hvor de fleste borgere første gang møder sundhedsvæsenet. Smarte løsninger kan understøtte hurtigere prøvesvar til patienterne og frigøre mere tid til patienterne. Derudover vil projektet udvikle et beslutningsstøtteværktøj til tidligere diagnosticering af fx vanskelige eller sjældne diagnoser.

Organisering

Projektet gennemføres i et samarbejde mellem MedCom, Region Nordjylland samt Aalborg Universitet og klyngerne af praktiserende læger i Nordjylland.

Projektet forankres i MedCom, som ejer og driver projektet og sikrer fremdrift samt opsamling på projektets resultater.

Økonomi

Projektet modtager 8 mio. kr. fra investeringsfonden for nye teknologier og digitale velfærds løsninger.

Tidsplan

Projektet løber fra ultimo 2019 og til medio 2021.