



## IT i praksissektoren

# Kunstig intelligens i almen praksis

**Dato:**

Oktober 2021

**Projektleder:**

Janus Laust Thomsen (AAU), Tom Høg Sørensen (MedCom)

**Deltagere:**

Aalborg Universitet, Region Nordjylland, PLO og MedCom

**Leverandør:**

Ingen

**Formål:**

Formålet med projektet er at undersøge modeller for, hvordan AI potentielt kan mindske arbejdsbyrden (effektivisering) og øge behandlingskvaliteten (kvalitetsløft) i almen praksis ved en mere avanceret og effektiv dataudnyttelse.

**Læs mere om projektet:** <https://www.medcom.dk/projekter/digital-almen-praksis/kunstig-intelligens-i-almen-praksis>

**Projektstatus**

- Der er givet godkendelse til stærkt afgrænset ansøgning om forskningshjemmel til opsamling af patientjournaler til algoritmeudvikling til håndtering af blodprøvesvar til diagnoserne Diabetes og KOL. Der er igangsat udarbejdelse af to nye ansøgninger vedr. algoritme til forslag til diagnoserne diabetes og KOL samt trombose.
- Der er indsamlet 20 patientjournaler med samtykke med det formål, at AI-folkene i projektet kan orientere sig i eksempler på rigtige journaler med stort indhold.
- Der er udviklet en prototype for en algoritme, der kan prioritere patienter ud fra journalindhold på baggrund af engelske testdata.
- Pga. COVID-19 og lang sagsbehandlingstid er projektet blevet forlænget til udgangen af 2021 mod oprindeligt udgangen af maj.

**Største risiko i projektet**

Den største risiko i projektet er, at der ikke bliver indgået kontrakt med PLSP som sikker kanal for indhentning af patientjournaler til træningsserveren CLAUDIA.

**Milepæle**

1. Anmeldelse af projektet til Videnskabsetisk Komité
2. Godkendelse af videregivelse af journaldata
3. Systematisk review
4. Datamanagement platform
5. Dataindsamling
6. Udvikling af prototyper som AI-løsning

**Plan**

01.08.2020  
15.09.2020  
01.10.2020  
01.03.2021  
01.03.2021  
30.04.2021

**Nået**

07.08.2020  
Sept. 2021  
01.02.2021  
  
30.04.2021 (engelsk data)

## Monitorering

# Kunstig intelligens i almen praksis

Intet at monitorere for nuværende.