

**Titel på indlægget:** Rammeværk for at kunstig intelligens kan indgå i afdelingernes flow

**Oplægsholder:** Martin Sølvkjær, IT-arkitekt, IT-arkitektur, CIMT, Region hovedstaden

**Resumé:**

Vi har konstateret, at der ikke foreligger standarder og principper for brug af AI i interaktion med kliniske driftssystemer.

Forskellige standardiseringsorganer arbejder med standarder for AI.

AI indeholder to basalfunktioner: Udtræk af data til algoritmeproduktion og bestilling/svar af AI-services.

I mange tilfælde vil de-personaliserede data være tilstrækkelige. Derfor bør funktioner til de-personalisering og re-personalisering indbygges i begge basalfunktioner.

AI skal CE-mærkes, testes og versioneres, så ændringer af algoritmer kan spores.

Oplysninger om AI-CE mærkning og versionering skal indgå i den kliniske dokumentation på lige fod med klinikeres dokumentation.

I indlægget foreslås en model for algoritme produktion, bestilling/svar af AI og benyttelse af standarder. Et økosystem diskuteres i forhold til modellen.

**Nævn tre budskaber, som oplægsholderen giver svar på i sit indlæg:**

1. AI vil blive leveret af mange producenter og påvirke alle kliniske funktioner
2. Der er behov for standardisering af AI til at kunne indgå i kliniske funktioner
3. AI bør dokumenteres i den kliniske dokumentation

**Kort præsentation af oplægsholder**

Mangeartede funktioner indenfor sundhedsvæsenet gennem mange år på ledelses- og specialistfunktioner. Især interesse for AI og innovative løsninger. Læge, Merk.dat., MPA.