

**Titel:** Fremtidens Sundhedsvæsen med AI og digital aktive borgere

**Oplægsholder:** Stephen Alstrup, Professor i Algoritmer, Københavns Universitet

**Tre keywords:** Digitale borgere, AI, data i centrum

### **Den digitale aktive borger**

Den digitale aktive borger indsamler data om sig selv, får disse analyseret, og kan ved hjælp af generativ AI komme med velbegrundede forslag til diagnoser og behandlinger til sundhedspersonalet. Vi bevæger os fra at tale om patientinvolvering til patienter, der involverer sundhedspersonale. Dette vil medføre flere og mere komplekse henvendelser til sundhedsvæsenet – oveni den demografiske udvikling.

### **Sundhedsvæsenets brug af AI**

Omvendt kan sundhedsvæsenet bruge AI til at stille diagnoser, besvare henvendelser og gøre borgerne mere selvhjulpne. En vigtig opgave bliver at hjælpe borgerne med at kvalitetssikre de digitale redskaber, de anvender for at mindske unødige og bekymrende henvendelser.

### **Tempoet i den digitale transformation**

For at sundhedsvæsenet kan følge med, skal det tilegne sig digitale værktøjer i samme tempo som borgerne. Det betyder, at der skal handles hurtigt. På denne digitale rejse er der muligheder og farer – men også en forandring i, hvem der har indflydelse.

### **Fordele og udfordringer ved AI**

AI muliggør mere ensartet behandling, mindre forskelsbehandling og større gennemsigtighed overfor patienten. Samtidig kan beslutningskraften flyttes fra den enkelte læge til en overordnet politik. Det sundhedsfaglige personales arbejde vil ændre karakter, og der vil blive stillet nye krav. Midt i den digitale transformation kan vigtig viden gå tabt, som skal indfanges på anden måde.

### **Data som fundament**

Fundamentet for den nødvendige digitale transformation er data, og for at forløse potentialet kræves datatilgængelighed. Dette kan være en vanskelig øvelse, da afgivelse af dataejerskab også betyder afgivelse af indflydelse.

### **Præsentation af oplægsholder:**

Stephen Alstrup er en verdenskendt professor i algoritmer fra Københavns Universitet og mangeårig rådgiver for skiftende regeringer og ministre, senest inden for den nyeste digitaliseringsstrategi.

Stephen er mangeårig del af formandskabet i det digitale vismandsråd. Han er ligeledes uddannet filosof og har i årtier beskæftiget sig med dataetik. Senest som medstifter af det faglige dataetiske råd og som ekspertrådgiver til datatilsynet.

Stephen er desuden medstifter af SupWiz, der specialiserer sig i AI (som chatbot) til service og support, hvor løsninger med bl.a. sundhed.dk har vundet stor national og international anerkendelse.

Stephen har ligeledes tidligere stået i spidsen for algoritmedelen Danmarks største AI forskningsprojekt. Tidligere har Stephen sammen med fire andre grundlagt IT-universitet i København, været stifter og CEO for selskabet Octoshape med hundredvis af millioner af installationer i hele verden. Stephen er medstifter af algoritmeforskningscentret BARC, der er rangeret som nummer 1 i Europa.

Stephen formidlingsevne om IT bliver ofte brugt, senest som keynote til SI-summit, Digital Nation, Tedx, AI-konferencer, m.m. nationalt som internationalt.

Se Stephen Alstrups TedX talk her: <https://youtu.be/bM6f1LEhx7c?si=TT8RmVs7ydkPyXZY>