

**Titel:** Etablering af tillid til AI-baserede Beslutningsstøttesystemer i Radiologiklinikker: En Teknoantropologisk tilgang

**Oplægsholder:** Maria Bach Nielsen, Erhvervs-ph.d. studerende, Aalborg Universitet og Cerebriu A/S

**Keywords:** Kunstig Intelligens, Radiologi, Teknologivurdering

**Resumé:** Indlægget undersøger, hvordan billedgenkendende beslutningsstøttesystemer kan integreres i radiologiske arbejdsgange gennem en teknoantropologisk tilgang, der sætter fokus på samspillet mellem teknologi, praksis og professionel dømmekraft. Med afsæt i feltarbejde på tværs af danske hospitaler præsenteres procesmodellen AI in PRACTICE, som kombinerer kvalitative metoder og co-design med Sundhedspersonale.

Projektet er i testfasen og bygger på multisite observationer i både akut neurologi og radiologi. Her har løsningen været afprøvet og reflekteret i dialog med sundhedspersonale for at afdække både potentialer og barrierer. Resultaterne viser, at tillid til teknologien forudsætter gennemsigtighed, brugerinddragelse og lokal tilpasning, ikke blot teknisk præcision.

Modellen er endnu ikke implementeret i drift, men anvendes i planlægningen af videre udvikling i samarbejde med hospitaler og teknologipartnere. Evalueringen sker løbende gennem kvalitative feedback-loop og deltagelsesbaserede justeringer. Skalering tænkes som en kontekstafhængig proces, hvor løsningen tilpasses lokale behov og praksisformer.

Indlægget relaterer sig direkte til årets tema ved at vise, hvordan digital transformation i sundhedsvæsenet kræver mere end teknisk funktion, det kræver inddragelse, tværfaglighed og forståelse for klinisk hverdagspraksis. Med udgangspunkt i teknoantropologiske indsigter bidrager oplægget til diskussionen om, hvordan e-sundhedsløsninger kan blive meningsfuld og bæredygtig i praksis.

**Kort præsentation af oplægsholder:** Maria Bach Nielsen er Senior projektleder ved Cerebriu A/S og Erhvervs-ph.d.-studerende ved Aalborg Universitet med fokus på teknoantropologi