

Gro-Hilde Severinsen

Title of the lecture:

Implementing AI for clinical practice in Norway:
what to implement and how it can be done

Employer/affiliation:

Norwegian centre for e-health research



Brief introduction about the presentation:

I will present a brief overview of different type of AI that healthcare services uses, the research approach we use (process evaluation), implementation strategies and methods and examples of how to prepare for and conduct an AI procurement and implementation processes, and some of the effects and values such implementation can generate.

Brief presentation of the speaker:

Jeg er seniorforsker på Nasjonalt senter for e-helse forskning der jeg har jobbet siden 2014. Har bakgrunn som bioingeniør og har jobbet på Blodbanken i Tromsø i ca. 10 år før jeg tok en master i e-helse og telemedisin og en ph.d. i helse informatikk ved Universitetet i Tromsø. Jeg leder to følgeforskningsprosjekter knyttet til innføring av kommersiell kunstig intelligens (KI) i norsk helsevesen. I det ene prosjektet har vi følgeforsket på anskaffelse og innføring av BoneView på billediagnostisk avdeling i Vestre Viken siden 2020 ved hjelp av prosess evaluering. I det andre prosjektet følger forsker vi på innføring av KI i Helse Nord både regionalt og i forhold til en pilot på universitetssykehuset Nord Norge.

Mitt forskningsfokus er følgeforskning og mer spesifikt prosess evaluering på innføring av digitale løsninger i helsevesenet. Jeg er også interessert i samhandling og informasjonsutveksling innad i og på tvers av helsetjeneste nivåer.