

AI INOM BILDDIAGNOSTIK

– ETT DIGITALT SEMINARIUM 14/10 2020

AIDA och Centrum för medicinsk bildvetenskap och visualisering, CMIV, hälsar välkomna till ett digitalt seminarium om AI och lärandesystem med bilddiagnostik i fokus.

Seminariet kommer dels att ge en översikt kring vad artificiell intelligens och lärande system är men också göra en djupdykning i vad dessa teknologier har för roll inom bilddiagnostik och kan betyda för dig i din vardag.

Tid och plats: Seminariet hålls via Zoom, 14 oktober 2020, kl 8.30 - 12.00

För vem: Radiologer, patologer och andra som aktivt jobbar med bilddiagnostik inom vården så som sjukhusfysiker och BMA.

Anmälan: Senast 7 oktober via <https://tinyurl.com/AIDAkurs2020>

Kontakt: caroline.bivik.stadler@liu.se

Program

- 8.30 Introduktion till dagen
- 8.45 AI och maskininlärning och dess nytta inom bilddiagnostik
- 9.15 Gruppdiskussion – AI:s potential inom bilddiagnostik
- 9.30 Tillgängliga AI-applikationer
- 10.00 Paus
- 10.15 Vad krävs för värdeskapande AI inom bilddiagnostik? Ett företags perspektiv
- 10.40 AI som gör skillnad i vardagen. Bilddiagnostikernas perspektiv
- 11.10 Gruppdiskussion – Utmaningar vid införande av AI i vården
- 11.25 Människa och maskin – Möjligheter och utmaningar när automation ska införas
- 11.45 Avslutning

AIDA

Analytic imaging diagnostic arena, AIDA, är en nationell arena för forskning och innovation kring artificiell intelligens, AI, för medicinsk bildanalys. AIDA är ett initiativ inom Strategiska innovationsprogrammet Medtech4Health, en gemensam satsning av VINNOVA, Formas och Energimyndigheten. <https://medtech4health.se/aida/>