Quality, Regulatory Affairs, Medical Device & IT

mediteq FORUM

Mediteq
Kanalstråket 1
SE-433 76 Jonsered, Sweden

+46 31 774 25 00
www.mediteq.se

Mediteq Forum och Chalmers

Forskning kring AI inom sjukvården
- ASAP PoC – Ett Vinnovaprojekt hos Chalmers

Mediteq Forum tar upp det spännande och utmanande området AI-forskning för sjukvården och dess kopplingar till medicinteknik och regelverkskrav. Vi vill bl.a diskutera hur tekniska lösningar som inkluderar AI kommer ut i användning i vården. Och hur tillgången på kliniska evidens som stödjer precision och patientnytta i framtida produkter kommer var en avgörande framgångsfaktor.



Vi varvar teori och praktik samt praktiska erfarenheter kring AI-utvecklingen inom projektet ASAP PoC. Och hoppas på en aktiv dialog med deltagarna samt många frågor till den avslutande paneldebatten.



Vi presenterar regelverkslandskapet både när det gäller AI-funktionen och datahantering inom forskningsprojekt men även påverkan på ev. framtida produkter (AI Act, MDR).

När: 10 april 2024 kl. 13.00 – 17.00
Plats: Gårda konferens, Göteborg
Anmälan: Klicka här

13.00	Inledning och presentation, Mediteq Forum och gäster
13.10	Vinnovaprojektet ASAP PoC, Stefan Candefjord
13.30	Utveckling av en modell för trauma (AP3), Anna Bakidou
14.00	MAIN – Kliniska evidens från forskning till kommersialisering - Bengt-Arne Sjöqvist
14.30	Fikapaus
15.00	Regelverkslandskapet för forskning AI och datahantering, Helen Sandelin
15.30	Frågor och Paneldiskussion – Kan samverkan mellan akademi och industri skapa AI-lösningar som används?
16.30	Sammanfattning och utvärdering

Har ni frågor inom ämnet, som ni gärna vill diskutera eller få svar på vid den här träffen? Fyll i dem när du anmäler dig.

Välkomna!
Helen Sandelin & Stefan Candefjord
Facilitatorer, Mediteq Forum

Mediteq
Kanalstråket 1
SE-433 76 Jonsered, Sweden

+46 31 774 25 00
www.mediteq.se

Presentation av dagens gäster



Bengt Arne Sjöqvist är tekn.dr., docent och Professor of Practice Emeritus i Digital Health vid institutionen för Elektroteknik på Chalmers. Bengt Arne har arbetat med medicinteknik, eHälsa och Digital Hälsa sedan mitten av 70-talet. Under 80-talet inleddes arbetet med den prehospitala eHälso-lösningen MobiMed som inledningsvis kommersialiserades via start-up bolaget Svenska TelemedicinSystem och sedan i Ortivus AB.



Stefan Candefjord är en visionär forskare med en passion för att förbättra människors hälsa genom medicinsk teknik och digital hälsa. Han är expert inom trauma, stroke och sepsis. Dessutom över 13 års erfarenhet inom forskning och innovation, med fokus på att utveckla AI-baserad diagnostik och beslutsstöd. Stefans bakgrund innefattar ledning av kliniska studier och produktutveckling inom medicinteknik-området.



Anna Bakidou är doktorand vid Chalmers Tekniska Högskola och utbildad inom elektroteknik och biomedicinsk teknik. Hennes industriella erfarenhet är inom digitalisering av energisektorn och som elektronikingenjör med produkter kring diagnostik av livmoderhals-cancer. Hennes doktorandprojekt är inriktat på AI-baserade beslutsstödssystem för förutsäga svårt skadade i prehospital miljö.



Helen Sandelin har en kandidatexamen i mjukvaru- och systemteknik från Chalmers. Hon är expertkonsult inom området kvalitet och regulatoriska frågor för medicinska och diagnostiska produkter. Helen driver sedan 2007 konsultbolaget Mediteq och hon har mer än 20 års erfarenhet av regelverkskrav och ett särskilt intresse för AI-lösningar och mjukvara.