

Titel: Vitalparametre - hvordan de måles nu, og hvordan de kan blive målt i fremtiden

Oplægsholder: Daniel Teichmann, Prof., SDU Health Informatics and Technology, Mærsk Ma-kinney Møller Institutet, Syddansk Universitet

Keywords: Vitalparametre, måleteknologi, hjemme monitorering

Resumé:

Denne præsentation vil give et overblik over kilden til vitale parametre og via hvilke fysiske koblingsveje de kan måles med nutidens sensorteknologi.

Der vil blive lagt vægt på eksempler på nye innovative teknologier, og hvordan de kan påvirke fremtidige e-sundhedsløsninger f.eks. i forhold til udfordringerne i et aldrende samfund.

Kort præsentation af oplægsholder:

Daniel Teichmann er elektroingeniør og sektionsleder af SDU Health Informatics and Technology. Han har forsket inden for medicinsk måleteknologi siden 2009, i første omgang i Tyskland og USA, og siden 2020 i Danmark.