

## INGENIØRFORENINGEN

Folketingets Sundhedsudvalg

København, 23. september 2009

### **Oplæg om velfærdsteknologi for Folketingets Sundhedsudvalg**

I IDA er vi glade for Sundhedsudvalgets interesse i at høre om området velfærdsteknologi, og hvordan konkrete velfærdsteknologiske løsninger og produkter kan understøtte sundhedsområdets og hospitalernes mange ydelser.

Velfærdsteknologi er et paraplybegreb, der har vundet indpas efter IDA og KL introducerede det ved konferencen "Teknologi i Velfærden" den 31. marts 2008. Begrebet dækker over en række teknologier og intelligente systemer, der primært er rettet mod ældre og borgere med kroniske sygdomme eller handicap. Med teknologierne indbygget i borgernes hjem og plejeboliger, mm. er forventningen, at borgerne kan blive mere selvhjulpne, føle sig trygkere og i højere grad blive medansvarlige for egen sundhed og opfølgende behandling i egne sygdomsforløb.

Velfærdsteknologien supplerer sundhedsområdets med mange patientrettede tilbud såsom patientkufferten til KOL-patienter (rygerlunger) og sundhedsløsninger, som kan bruges i eget hjem. Til forskel fra sundhedsområdets tilbud har velfærdsteknologien et større forebyggende fokus på brugerens aktiviteter i hverdagslivet som borgere, end i rollen som patienter.

Teknologisk set kan velfærdsteknologi eksempelvis være softwaresystemer, der bygger på og integrerer alarmer, sensorer og kontakter med fx det formål at forebygge omfattende skader ved faldulykker. Det kan være intelligent tøj med indbyggede sensorer, patientkufferter målrettet bestemte patientgrupper samt informations- og kommunikationsteknologiske systemer, der kan skabe let og hurtig kontakt til for eksempel egen læge eller hospitalet. Det kan også være terapi-robotter og højteknologiske boliger (smart homes), der gør det muligt at leve længere tid i eget hjem og hæver levestandarden. Det drejer sig om nye såvel som kendte teknologier, der med nye målrettede brugerinterfaces, kan finde nye anvendelsesmuligheder.

Ved et besøg i Sundhedsudvalget vil vi fra IDA's side præsentere muligheder og barrierer på området velfærdsteknologi og lade udvalgte eksperter give konkrete eksempler på velfærdsteknologier og deres funktion vis-a-vis et sundhedssystem.

Vi håber, at dette har Sundhedsudvalgets interesse.

**Ingeniørforeningen, IDA**

Kalvebod Brygge 31-33  
DK-1780 København V  
Telefon +45 33 18 48 48

Fax +45 33 18 48 99  
E-mail [ida@ida.dk](mailto:ida@ida.dk)  
Website [www.ida.dk](http://www.ida.dk)

Med venlig hilsen  
Jørn Guldborg  
Formand for Ingeniørforeningens Teknologi- og Innovationsudvalg