



**E-hälsa i låg tätortsgrad
Trendmonitorering
Lagstiftning hemsjukvård
Digitala oaser på landsbygd
Planering och byggande**

Ny teknik i äldreomsorgen 21 september 2021 Stockholm

KTH, Användarföreningen och Vitalis hälsar dig välkommen till en dag med information om hur digitala lösningar kan utvecklas även i låg tätortsgrad. Lösningar som kan minska både ohälsa och sjukvårdskostnader. Med paraplynät, digitala oaser, 5G inomhus och trendmonitorering skapas nya möjligheter till en samordnad digitalisering av svensk välfärd.



Användarföreningen
* för äldreomsorgens teknikutveckling *



21 SEPTEMBER

Moderator: Tord af Klintberg
KTH Byggnadsteknik

08.30-08.45

Introduktion – Digitaliseringen flyttar inomhus

- Professor Folke Björk, KTH Byggnadsteknik

08.45-09.00

Regeringens satsning på samordnad digitalisering

- Digitaliseringsminister Anders Ygeman

09.00-09.40

Visionen hemmonitorering – multisjuka äldre

- Peter Graf, Vd, Tiohundra AB

09.40-10.20

Trendmonitorering med bärbara sensorsystem – pågående forskning

- Maria Lindén, Professor i Hälsoteknik, Mälardalens högskola

10.20-10.30

Bensträckare

10.30-11.10

Utmaningar för skärgårdskommuner

- Madeleine Qvarforth, Digitaliseringsstrateg på Värmdö Kommun

11.10-11.50

Digitala oaser i extrem glesbygd

- Jan Danielsson, 5G i byggnad

11.50-13.00

Lunch (självserving)

13.00-13.40

Monitorering av hälsa – sjukvårdens ansvar och utveckling

- Johanna Ulfvarson, Sakkunnig forsknings- och e-hälsofrågor, Svensk sjuksköterskeförening

13.40-14.20

Juridiska aspekter med hemmonitorering

- Maria Jacobsson, Jurist, E-hälsomyndigheten

14.20-15.00

Planering och byggande – digitala oaser

- Johan Sjöstrand, Expert planering och byggande, SKR

15.00-15.10

Bensträckare

15.10-16.00

Sammanfattande diskussioner

- Monitorering och hemsjukvård

- Säker uppkoppling

- Minskade kostnader

16.00

Avslutning

Ny teknik i äldreomsorgen

21 september 2021

Under 2021 inleds lanseringen av 5G i Sverige. 5G kallas *den fjärde industriella revolutionen* och kommer att ge stora möjligheter till teknisk utveckling, även inom äldreomsorgen.

Ett aktuellt område är e-hälsa. Sverige står inför en samordnad digitalisering av välfärden som inte minst berör glesbygd, där den globala standarden 5G blir en viktig beståndsdel. Nya tekniklösningar kan utnyttja högmast för samhällen som saknar bredband.

Trendmonitorering gör det möjligt att förebygga ohälsa och därigenom minska lidande samt minska sjukvårdskostnader. 80% av kroniska sjukdomar såsom hjärtsjukdomar, stroke och diabetes kan undvikas genom prevention. Trendmonitorering möjliggörs på ett säkert sätt med 5G – både inomhus och utomhus.

KTH, Användarföreningen och Vitalis hälsar dig välkommen till en dag med information om vilken möjlighet 5G och hemmonitorering kan erbjuda samhället – speciellt på de orter där kostnaderna för hemtjänst och hemsjukvård blir höga på grund av långa avstånd och sämre infrastruktur.

Ny teknik i äldreomsorgen presenterar bland annat forskning, rön, åtgärder, lagstiftning och metoder som leder till slutsatsen att uppkopplad hemsjukvård blir möjligt även i extrem glesbygd. Under seminariet sammanfattas internationell forskning, tekniska resonemang och hur kommunal planering kan underlätta användandet av ny teknik.

Seminariet vänder sig till dig som är verksam inom områden som berör äldreomsorg, hemsjukvård, planering och drift av digitala lösningar och infrastruktur, såväl inom näringsliv som inom offentliga organisationer och myndigheter.

Tid: 21 september 2021

Plats: Zoom-uppkopplat seminarium
Multi-Purpose Hall
Openlab, KTH, Valhallavägen 79, Stockholm

Anmälan: <https://www.teknikhuset.org/anmhar>
Eller genom e-mail till info@teknikmarknad.se

Mer information: Bengt Simonsson, tel 070-572 33 00
bengt.simonsson@teknikmarknad.se

Pris: 2 950 kronor.

Sista anmälningsdag: 17 sept 2021. Anmälan är bindande. Begränsat antal platser

Arrangör: Teknikmarknad