

VIDENSCENTER FOR VELFÆRDSTEKNOLOGI VESTDANMARK

Kære alle

Nu er det et halvt år siden, at Videnscenter for Velfærdsteknologi Vestdanmark blev indviet, og siden er der arbejdet intensivt på at opbygge den rette organisering, definere mission og vision, holde officiel åbning af centret, købe udstyr og opdyrke samarbejder med de andre SOSU skoler i vores geografier, leverandører m.m.

Der har været travlt, og et af de områder, der har optaget os er brugen af Virtual Reality ind i undervisningen.

HVORFOR VIRTUAL REALITY?

Brugen af Virtual Reality i undervisningen åbner op for at differentiere og gøre læringen mere spændende og nærværende for eleverne. Brugen af Virtual Reality åbner også muligheder for at indføre kreativ læring i bevægelse og udforske virtuelle miljøer, hvor hjernen bliver udfordret gennem visuelle elementer og lyd.

At indføre nye læringsredskaber i undervisningen er med til at fastholde elevernes interesse og åbne op for simulation af praksisnære situationer på nye måder. Men det stiller også store krav til underviserne, og derfor har Videnscenter for Velfærdsteknologi Vestdanmark arbejdet intensivt på at klæde underviserne på til at benytte den nye teknologi.



Emma Katrine oplever VR og anatomiprogrammet for første gang. Holdkammeraterne kan følge med på skærmen, hvor Emma Katrine lige nu er inde i blodbanen.

Virtual Reality i undervisningen

En af måderne vi arbejder med Virtual Reality på er CareShare-programmet, som kan benyttes i anatomiundervisningen.

Iført VR-briller og controllers kan eleven stå foran en virtuel mand eller kvinde, løfte de enkelte kropsdele ud, betragte dem og gå dybere ned i læringen om menneskets anatomi.

I CareShare er der også mulighed for at tilkoble en sygdom til den virtuelle person. Det kan f.eks. være KOL eller astma. Det giver os mulighed for at arbejde med de forskellige stadier af sygdommen og undersøge, hvordan det påvirker kroppen generelt.

[Se denne video hvor Emma Katrine fortæller om sin oplevelse med anatomiundervisning via VR](#)

Medierne viser stor interesse!

Brugen af Virtual Reality i undervisningen vækker stor interesse i medierne.

TV2 Nord har bl.a. besøgt vores værtsskole SOSU NORD for at høre mere om vores arbejde, og hvad eleverne får ud af at bruge f.eks. Virtual Reality i undervisningen.

[Det er blevet til dette indslag](#)

Virtual Reality lejlighed

Et af de største projekter, vi arbejder med i videnscentret er den virtuelle lejlighed.

Lejligheden kommer til at indeholde mange forskellige tilgange forskellige til læring i Virtual Reality.

Det er alt fra en biograf, hvor du kan se film i 360 grader.

Dukan lave Virtual Gaming Simulation (VGS).

I selve lejligheden kan du lære en lang række velfærdsteknologier at kende og benytte dig af dem i praksis.

Det vil sige, nogle teknologier kan du se, nogle kan du høre og andre kan du interagere med.

Alt dette er med til at træne undervisere og elever i brugen af velfærdsteknologier.

I lejligheden kan du på egen krop opleve, hvordan det føles at have synsforstyrrelser som dement, eller opleve konfliktsituationer i daginstitutioner.



Vi har afholdt og deltaget i spændende events

Blandt andet:

Randers Social- og Sundhedsskole prøver VR sammen med Videnscenter for Velfærdsteknologi Vest

Vi besøgte Randers Social- og Sundhedsskole den 3. oktober 2018 og afviklede en workshop for flere af skolens undervisere.

"Det var en succesfuld workshop, og undviserne fik nye ideer til hvordan VR og andre læringsteknologier kan anvendes i undervisningen.

Vi er glade for samarbejdet med VFVest, og er på baggrund af erfaringerne i gang med at investere i VR udstyr, så vi kan få det i brug på vores skole."

- Anette Degn Larsen, IT pædagogisk konsulent

ÅBENT VÆRKSTED OM POLITIKERNES ROLLE I OFFENTLIG INNOVATION

I samarbejde med Center for Offentlig Innovation (COI) var vi vært for "Åbent Værksted om politikernes rolle i offentlig innovation".

På samme tidspunkt var der åbent værksted i København – og gennem eftermiddagen var der digitale tæk og videndeling med København via livestream.

Deltagerne drøftede med høj energi og motivation, hvordan vi styrker politikernes mulighed for at sætte ramme og retning, der bedre håndterer de risici, der følger med en nødvendig øget innovationsflyvehøjde på det velfærdsteknologiske område.

Blandt andet deltog politikere fra Region Nordjylland, Region Midtjylland, repræsentanter fra Aalborg Kommune, Hjørring Kommune, København Kommune, Mariagerfjord Kommune, UCN, LSI, private firmaer og velfærdsteknologiske centre.

MØDE I SOSU SUN NETVÆRKET

Over 60 undervisere, koordinatore, samarbejdspartnere m.m. var den 19. og 20. september samlet til en 2-dages konference i Fredericia i netværket SOSU SUN.



Her deltog vi i følgende:

- Oplæg om velfærdsteknologisk dannelse ved Sissel Kondrup Bach, ph.d.studerende i videnscentret
- Foredrag 'om stort Simulationsprojekt i Region Midt ved Vibe Aarkrog, lektor og Ph.d., DPU/Aarhus Universitet
- Oplæg om gennemgang af den pædagogiske model og 21st Century Skills ved direktør for Social- og sundhedsskolen Fredericia-Vejle-Horsens, Hanne Hellehøj.
- Besøg på Social- og sundhedsskolen Fredericia-Vejle-Horsens simulationscenter i sundhedshuset i Fredericia
- Spændende workshops om Greenscreen og VR

VI AFHOLDER DET FØRSTE SKOLEFORUMSMØDE

Samarbejdsskoler, partnerskoler og værtsskole samles for at høre og diskutere alle inputs og idéer, vi har fået fra vores møder med SOSU-skolerne på Fyn og i Jylland, eller blive klogere på vores strategi og ramme for ansøgning til projektmidler.

Skoleforumsmødet er **den 29. oktober**

Vi håber meget på et stærkt sektorsamarbejde!

SIMULATIONS KONFERENCE 2019!

Sæt kryds ved dagen



Den 23. maj 2019 afholder Videncenter for velfærdsteknologi Vestdanmark en stor international simulationskonference i Fredericia.

Her bliver der mulighed for at møde bl.a **Pamela R. Jeffries**, der er PHd, professor of nursing og dekan på George Washington University School of Nursing.

Pamela Jeffries er internationalt kendt for sin forskning inden for undervisning i sundhedsområdet med speciel focus på simulation.

Med på konferencen som Key Note speaker er også Kirsty Harris – en meget anderkendt Healthcare specialist fra Universitetet i Portsmouth.

Udover Key Note speakers vil der være en lang række workshops, hvor der arbejdes med simulations standarder, debriefing, 21st Century Skills, Virtual Reality m.m.

Detaljeret program udsendes i november, men sæt allerede nu kryds ved dagen.

Husk..

Hvis du har spørgsmål eller input, så send mig gerne en mail på info@vfvest.dk

Ha' en dejlig dag!

/René Martin Larsen
Videncenterleder



Glem nu ikke

Vores faglærernetværk som vi afholder **torsdag den 8. november 2018 kl. 10.30-15.30 på SOSU Nord.**

Netværket er for SOSU-undervisere, ambasadører og medarbejdere.

Har du lyst til at være med?

Tilmeld dig [her](#)

[Læs mere om faglærernetværket](#)

Videnscenter for Velfærdsteknologi Vest På Sporet 8A, 9000 Aalborg +45 7221 8100

Du får Videnscentrets nyhedsbrev, fordi du tidligere har tilmeldt dig.

Du kan altid [afmelde nyhedsbrevet](#)



Videnscenter for Velfærdsteknologi Vestdanmark drives af SOSU Nord, Social- og Sundhedsskolen Fredericia-Vejle-Horsens og Social- og Sundhedsskolen Fyn og samarbejder med landets øvrige SOSU-skoler.

Videnscentrets formål er at forberede elever inden for sundhed, omsorg og pædagogik på fremtidens arbejdsmarked, hvor velfærdsteknologi får en større rolle. Det sker gennem tre fokusområder,

hvor vi indsamler og udvikler viden:

[Velfærdsteknologi](#), [Simulation](#) og [Innovativ læring](#).