



Haderslev



VELFÆRDSTEKNOLOGI

Virtual Reality

i Haderslev Kommune

CSK bruger Virtual Reality som supplement til voksenspecialundervisning



Haderslev Kommune bruger som nogle af de første i Danmark, VR-teknologi som supplement til voksenspecialundervisningen.

I efteråret 2018 fik de første borgere, der modtog voksenspecialundervisning på Center for Specialundervisning og Kommunikation i Haderslev Kommune, muligheden for at opleve Virtual Reality som et professionelt redskab i undervisningen. Formålet med at bruge VR-teknologien i undervisningen, var at skabe nogle virtuelle miljøer, hvor borgere med funktionsnedsættelser kunne øve sig på nye strategier og handlemuligheder, som kunne omsættes til dagligdags gøremål i eget hjem.

Oplevelsen på CSK har indtil nu været positiv. Borgerne har været mere motiveret for at afprøve gøremålene i den virkelige verden, efter de har øvet sig i den virtuelle verden og effekten af undervisningen har vist sig hurtigere. Der kan allerede fortælles flere gode historier om borgere med lammelser efter fx en hjerneblødning eller blodprop, der nu cykler på egen hånd eller igen kan hjælpe til i hjemmet med dagligdags gøremål, fordi der er indlært nye strategier ved hjælp af den virtuelle verden og voksenspecialundervisning.

Ved hjælp af VR-udstyret kan underviseren opstille nogle dagligdagsituationer i den virtuelle verden, som ville være svære at genskabe i et almindeligt undervisningslokale. I den virtuelle verden kan aktiviteterne tilpasses den enkelte borgers fysiske og kognitive formåen.

VR-udstyret gør det muligt at gentage øvelserne så gøremålene bliver indøvet. På den måde kan der skabes nye rutiner hos borgeren, som kan overføres til gøremål i eget hjem. Borgerens fremgang kan følges gennem data-drevet borgeranalyse, som letter dokumentationen af forløbet.

Udstyret er købt hos VR-rehab, som har udviklet teknologien med fagpersoner og borgere ud fra traditionelle terapeutiske metoder der sikrer, at fagpersonalet kan genkende metoderne i den digitale verden.

VR-teknologien er nået et skridt videre



Controlleren er nu suppleret med handsker

I efteråret 2018 bestod startkittet af VR-brillen, controller, højtalere og en pc med softwaren installeret. Nu er kontrolleren suppleret med handsker. Det gør oplevelsen endnu mere autentisk og der kan undervises i endnu flere færdigheder.

Velfærdsteknologipuljen i Haderslev Kommune har bidraget til indkøb af handsker. Det betyder at borgeren nu også kan undervises i fx at bruge pincetgrebet eller bare det at gribe ud efter noget og på den måde genlære håndens åbne/lukkefunktion.

Borgere med funktionsnedsættelse, pårørende eller fagpersoner i Haderslev Kommune kan henvende sig til CSK ved behov. IKT konsulent og underviser på CSK Torben Nasser er kontaktperson, og kan kontaktes på mail tona@haderslev.dk eller telefon 74 34 79 24.

CSK – Center for Specialundervisning og Kommunikation

CSK - Center for Specialundervisning og Kommunikation henvender sig til borgere med funktionsnedsættelse og pårørende samt fagpersonale i Haderslev Kommune.

I VSU tilbydes individuelt tilrettelagt specialundervisning for voksne. Undervisningen foregår enten på små hold eller som eneundervisning, og tager udgangspunkt i, hvilke behov og potentialer den enkelte borger har.

I THS tilbydes udredning og rådgivning til borgere med kommunikative vanskeligheder inden for syn, tale, høre og teknologisk kommunikation.

Se mere på www.csk-haderslev.dk



Haderslev

Haderslev Kommune
Center for Specialundervisning og Kommunikation
Bygnaf 14, st.
6100 Haderslev
74 34 79 24

www.csk-haderslev.dk