

Arbejdsgruppen "Healthcare & welfare" – Møde 01

Første møde i arbejdsgruppen, 22. april 2021, gav en række input til emner for webinarer og projektsamarbejder, se nedenfor.

Emner til Webinarer

#	Emne	Baggrund
1	"Make listening safe"	Beskyttelsesforhold omkring for kraftig lydeksponering. Fx under brug af headsets, publikum ved koncerter, o.l. WHO har fokus på problemstillingen, flere EU vil gerne bidrage, i USA gør man intet – måske modstand mod sikkerhedsregler.
2	Træning i akustik & lyd forståelse	Grundlæggende kursus for virksomheders medarbejdere. Forslag: 4 kurser af 2 timers varighed. Evt. samarbejdsprojekt til udvikling af kurserne. Her kan SMV medvirke som leverandører sammen med vidensinstitutioner.
3	Promotion for lydbranchen og universiteterne	Lave video-materiel til at understøtte søgningen til lydbranchen. Sikre fødekæden! Ikke mindst de store virksomheder er interesseret i sådant promotionsarbejde.
4	"Dansk" talesyntese, talegenkendelse	Fokus på talegenkendelse og talesyntese har mistet fokus i de seneste år. Tidligere arbejde på området, bl.a. på CBS.
5	Teknologi omkring talesyntese og talegenkendelse	Tema omkring talesyntese og talegenkendelse, men med sigte på teknologien i erkendelse af, at udviklingen i dag sker på basis af især engelsk sprog.
6	"Skæve profiler"	Tema omkring "skæve profiler" med alternative løsninger, også gerne fra andre områder, så utraditionelle løsninger får mulighed for at komme frem.
7	"Autonome audiosystemer"	Autonome audiosystemer, automatiske løsninger, brug af AI.
8	Nye bluetooth systemer til broadcast	Ny bluetooth broadcast system/standard interessante for høreapparater til supplement eller erstatning af 'teleslynge' løsninger. En slags FM-broadcast via bluetooth. Hvor godt virker det? Kan teknologien bruges på andre områder? Fx på offentlige steder med TV-visning (lufthavne), hvor man vil kunne vælge sine egne lydkanaler. Muligt område også for nye SME-aktiviteter. Initiativer på tværs i fx Healthcare
9	Standardisering omkring nye lyd-kommunikationsstandarder	Igangværende dansk ledet (udvalg for elektroakustik S529) koordinering af indsats på tværs af udvalget for akustik, som udarbejder ISO standarderne, udvalget for elektroakustik som udarbejder instrumentering og teststandarder (også for høreapparater) i regi af IEC og udvalget for ESTI for at sikre radiokommunikation (og med kontakt til chair af både IEC TC og ISO TC), populært vist også kaldet 'Earstream' (WiHi)
10	Online tjenester til høre-rehabilitering mm	Findes allerede hos nogle firmaer, men hvordan bruges det i det offentlige? I det hele taget brug af online tjenester og data opsamling fra brugerne.

Emner til samarbejdsprojekter

#	Emne	Baggrund
A	Træning i akustik & lyd forståelse	Udvikling af: 4 kurser af 2 timers varighed. Evt. samarbejdsprojekt til udvikling af kurserne. Her kan SMV medvirke som leverandører sammen med vidensinstitutioner.
B	Opdatering af 'Music in healthcare'	Opdatering af whitepaper fra 2014 omkring "music in healthcare". Forfine målemetoder. Forventer, at SoundFocus (Kim Rishøj) vil indgå, måske også høreapparatvirksomheder. Emner som måske også interessante.
C	Tinnitus og cochlear Implant	Også interessante projektområder
D	EMA (Ecological Momentary Assessment)	Subjektiv vurdering af fx lyd kvalitet lavet på fx smartphone i situationen og derefter indsendt. (Nikolai:) kunne være interessant i forbindelse med høreapparater. Her har producenterne i en vis udstrækning egne løsninger, men fælles løsninger er attraktivt. Mulighed for udgangspunkt for forretning for SMVer. Hvem vil tage det op?

Udfordringer i forbindelse med samarbejdsprojekter

#	Emne	Baggrund
I	Projektmedarbejdere på universiteter	Nuværende finansieringsform kan blive en udfordring for universiteternes projektansatte medarbejdere. Små projekter, som det typisk vil være tilfældet for klyngeprojekter, vil som oftest skulle betjenes af deltidsfinansieret personale. Det betyder i de fleste tilfælde, at kun en mindre andel af et instituts medarbejdere kan indgå, nemlig de fastansatte medarbejdere. Generel udfordring, da talentlaget let bliver udfordret. Måske mulighed for medvirken af 'Erhvervs Post Doc'

Generelle bemærkninger

Problemstilling omkring rettigheder, "foreground" og "background" information, herunder IP-rettigheder til resultater under projektsamarbejde skal reguleres i aftaler mellem et projektkonsortiums deltagere.

Universiteterne har allerede i dag standardkontrakter, som kan bruges som oplæg til aftaler i et konsortium.

Med en gennemsnitlig årlig finansiering af videninstitutionerne på omkring 1,25 mio. DKK/år, vil Danish Sound Clusters projektstørrelse forventelig være begrænset. Projekter får derved i flere tilfælde karakter af forprojekter, som kræver ansøgning til fonde mv for samlet større efterfølgende finansiering. Klyngeprojekter kan derigennem opnå en vis "gearing".

Bilag 1: Deltagere i mødet

Dorte Hammershøi	AAU	Professor
Kira Vibe Jespersen	AU, 'Music in the Brain'PhD,	MSc
Jakob Christensen-Dalsgaard	SDU	Lektor
Abigail Kressner	DTU, Hearing Systems, Sundhedsteknologi	Adjunkt
Lise Schmidt Aagesen	Dansk Standard Seniorkonsulent	
Lars Bramsløw	"Eriksholm Research Centre,	Senior Scientist
Nikolai Bisgaard	GN Hearing	VP Eksterne forbindelser
Morten Løve Jepsen	WS Audiology Denmark A/S	Senior Manager, R&D Audiology
Ole Fogh Olsen	Oticon A/S	Director, Audiological Solutions
Birger Schneider	CHAMAJ Consult ApS	Director
Torben Vilsgaard	Danish Sound Cluster	Direktør