

NAS Island

Sesjon Tekniken: Hjälpmedel – fredag 6. juni

Teknologiutvikling og brukerorientering

Bakgrunn

På hørselsområdet har teknologisk utvikling, og ikke minst digital teknikk, først og fremst kommet høreapparatene til gode. Fortsatt er mye av de hørselstekniske hjelpemidlene utenom høreapparat i stor grad preget av gammel (og velprøvd) teknologi, med funksjon som overordnet siktemål. Mindre vekt er lagt på design og generelle forbrukerspørsmål. Livskvalitetsaspektet ved formidling av hørselstekniske hjelpemidler er i liten grad undersøkt. Vi ser imidlertid en dreining mot en hjelpemiddelgenerasjon som både er mer teknologiorientert, men også har fokus på bl.a. design.

Redusert evne til avstandskommunikasjon er en av konsekvensene av nedsatt hørsel. Dette kan gi store begrensninger i deltakelse på mange arenaer, og det er først og fremst på dette området at vi ser nye teknologiske løsninger. Større fokus på dette viktige feltet har ført til spennende og brukerrettede produkter som skal veies opp mot gode, velprøvede og rimelige løsninger basert på bl.a. teleslynge. Det at hver leverandør har sin egen teknologi, som ikke kan ” snakke med” andre typer utstyr (proprietære løsninger) er imidlertid et hinder for helhetlige brukerrettede løsninger.

Varslings- og kommunikasjonshjelpemidler

Foredraget vil med en kort bakgrunn i nyere historisk utvikling, oppsummere status på området. Innenfor de ulike hjelpemiddelgrupper vil jeg søke å gi en oversikt over muligheter og begrensninger med utgangspunkt i teknologiske og funksjonelle plattformer. Hovedvekt vil bli lagt på løsninger utviklet med basis i åpne teknologiske standarder.

Til slutt vil jeg se på mulige framtidige utfordringer

Arne Vik - Arne.Vik@hist.no
Program for Audiografutdanning
AHS - HiST - 7004 Trondheim
A:73 55 92 47 M:922 03 614