



# Teknologier i projekt "Implementering af teknologi"

Der findes mange muligheder for at kompensere mennesker med kommunikationshandicap ved hjælp af teknologi. Der findes teknologi særligt udviklet teknologi og der findes "almindelig" teknologi, som kan tilpasses særlige behov. I projekt "Implementering af teknologi" afprøver vi både de særlige teknologier og de almindelige teknologier. Udgangspunktet er brugernes ønsker og behov.

## Eksempler på "almindelige" teknologier i projektet er:

*Simplified Skype Interface (SSI)*, er en forsimplet brugergrænseflade til programmet Skype. Skype er et internetbaseret program, der giver mulighed for at chatte og videotelefonere med andre. I SSI har man fjernet chatmuligheden fra Skype, og har forsimplet videotelefonien på en måde, så også brugere uden læse- og skrivefærdigheder kan anvende programmet. SSI kan sættes op til mange forskellige betjeningsystemer – fx touch-skærm, øjenstyring og 0-1-kontakt.

*Easy Tube*, er en forenklet brugergrænseflade til Google-sitet YouTube. YouTube er et site, hvor man kan finde alle former for videomateriale. Ved brug af Easy Tube er det kun de videoer, man er særligt glad for, der vises. Disse videoer aktiveres ved tryk på et billedikon, hvorfor læse- og skrivefærdigheder ikke er nødvendige.

## Eksempler på "særlige" teknologier:

*Programsnedkeren* er et avanceret kommunikationsprogram, der kan anvendes til bl.a. at lave brugertilpassede kommunikationstavler. Ved at kæde tavlerne sammen har brugeren mulighed for at kommunikere om mange emner på det detaljeringsniveau, han/hun kan overskue. I programmet kan både anvendes indlæst og syntetisk tale. Fra programmet kan der desuden sendes sms og mms med billede eller tekst, afspilles MP3 musik og videoer, føres kalender og meget mere.

*Herbor* er en kommunikationsplatform udviklet til mennesker med kognitive funktionsnedsættelser. Herbor er udviklet som en personlig hjemmeside, hvorfra man kan sende og modtage e-mails og få dem læst højt. Herbor er billedbaseret, hvilket gør det let for brugerne at navigere rundt på hjemmesiden trods manglende læse- eller skrivefærdigheder. Systemet giver foruden at maile mulighed for at føre en billedbaseret kalender, gå på udvalgte hjemmesider på nettet, føre dagbog og lave livshistorie.

## Hvordan vælger man den rigtige teknologi?

For mennesker med intellektuelle og kognitive funktionsnedsættelser, der lever på botilbud er det nødvendigt, at støttepersoner omkring brugeren præsenterer de muligheder, der giver grobund for ønsker hos brugeren. Herefter er udgangspunktet for at vælge den rigtige teknologi altid brugerens behov og ønsker. I projekt Implementering af teknologi er udvælgelsen af teknologi sket på baggrund af:

- Hvad har beboerne af ønsker og behov?
- Hvilke økonomiske og strukturelle forudsætninger har man på bostedet?
- Hvilke kompetencer og hvilken kultur findes i personalegruppen?

**Vil du gerne høre mere om projektet?** - så kontakt venligst:

Projektleder Kasper Nizam ([kn@sus.dk](mailto:kn@sus.dk))

Socialt Udviklingscenter SUS på tlf. 33 93 44 50 - [www.handicapogit.dk](http://www.handicapogit.dk)



Fem bosteder deltager i projektet, hvor det afprøves, hvordan forskellige former for kommunikationsteknologi kan anvendes af beboerne. Læs mere på: [www.handicapogit.dk](http://www.handicapogit.dk)



Der findes mange former for kommunikationsteknologi. Hvilken teknologi der arbejdes med i projektet, afhænger først og fremmest af brugernes ønsker og behov.



Socialt Udviklingscenter SUS, Kommunikationscentret i Hillerød, IT-Universitetet og Danmarks Pædagogiske Universitet gennemfører projektet. SUS har projektledelsen.