

1. Exercise A

Opgave:

Oplis og kommenter muligheder og barrierer mht. specifikationer, design, implementering og brugen af fremtidens ICT værktøjer for samarbejde og vidensdeling. Se jer selv som gruppen i et firma, der har fået stillet til opgave at udforme firmaets ICT strategi.

Besvarelse:

Vi forestiller os selv som gruppen i et stort firma i byggebranchen, der har fået stillet til opgave at udforme firmaets ICT strategi. ICT strategien skal sikre og lette virksomhedens evne at kommunikere gennem hele byggeprocessen.

Specifikation.

Den fremtidige anvendelse af ICT i virksomheden skal gøre det muligt at kommunikere bredere, hurtigere og med et større antal af brugere gennem hele byggeprocessen.

Et krav fra virksomheden vil være, at ICT skal give os mulighed for at føre virkelighedstro møder over nettet, hvor mødet får karakter af virkelighed. Dette vil sige, at deltagerne får følelsen af at alle deltagerne er fysisk tilstede.

Et andet krav er vidensdeling blandt alle virksomhedens ansatte, samt alle aktørerne i de forskellige byggeprojekter, hvor virksomheden er involveret. Dette skal ske gennem en projektportal.

Design.

For at kunne føre et virkelighedstro møde over nettet kræves et fælles virtuelt arbejdsrum, hvor flere udtryksformer kan anvendes. F.eks. skal kropssproget kunne anvendes i mødelokalet.

Projektportalen skal understøtte de-facto standarderne og være tilgængelig via internettet.

Barriere.

For at kunne føre interaktive møder, er det nødvendigt med et højhastighedsnet og et mødelokale som (nettet) skal understøtte/ stimulere flere af sanserne.