

Høyskolen i Østfold, Avdeling for Informasjonsteknologi, Remmen, 1757 Halden.

HOVEDPROSJEKT, VÅR 2006.

Returneres pr. epost til: Erling.P.Strand@hiof.no

Ang. formål, krav etc. se <http://www.ia.hiof.no/hovedp/oppdragsgiver.htm>

Prosjekttittel:	Mus til laptop
Organisasjon/Bedrift:	HIØ
Kontaktperson(er):	Petter Øyan (tlf.:4087) (petter.oeyan@hiof.no)
Prosjektbeskrivelse:	Alternativ løsning til laptop istedefor touchpad, rollermouse etc. Vi vil ta for oss design av musen, samt hard- og software som skal brukes. Musen skal være basert på bluetooth teknologi, og selvfølgelig være optisk. Arbeidet skal dokumenteres fullstendig, og inneholde tegninger og prototyper. Vi vil vektlegge markedsføring og presentasjon av ideen for mulige produsenter, som en stor del av selve prosjektet. Dvs. hvordan vi eventuelt vil presantere ideen for en produsent.
Hva gjør denne oppgaven nyttig/interessant?	Vi kjenner selvfølgelig vår begrensning mtp. deler av utviklingsprosessen, og forsvarer dette med at det ikke er KUN ideen som er selve prosjektet, men også alle andre aspekter rundt. Det er derfor vi mener dette er genialt som prosjekt, siden vi kan justere underveis hvilken del av jobben vi vil vektlegge mest. Hva som blir vektlagt mest vil være en gjenspeiling av hva som er mulig å gjennomføre.
Evt. krav til studentenes forkunnskaper:	Programmering, elektronikk, webdesign og gjerne software engineering.
Evt. krav til spesielt utstyr (hardware/software):	Vil bli bestemt underveis. Mulig utstyr vil være allerede produserte bluetooth enheter, og eventuelle kostnader rundt produksjon av prototyper.
Annet:	Mulige samarbeid vil være AHO(Arkitektur og designhøgskolen i Oslo) og Industriell design HIOF (Sarpsborg)