

M-læring i gymnasiet

Indhold

Kort beskrivelse af projektet.....	2
Formål	2
Mål.....	2
Indhold	3
Spredning af projektets viden (produkt)	3
Budget	4
Projektansøger	4

Kort beskrivelse af projektet

Som led i et treårigt udviklingsprojekt omkring m-læring, får hhx klassen 1c på IBC i Kolding udleveret en mobiltelefon sammen med deres lærebøger. Udviklingsprojektet skal afprøve muligheder og afdække begrænsninger ved m-læring.

Projektet løber frem til juli 2012 og omfatter forsøg med anvendelse af mobiltelefonen i forbindelse med læringen i hhx uddannelsens fag.

Forsøget understøttes af et samarbejde med Nikolaj Elf, Ph.d. og post.doc ved Institut for Filosofi, Pædagogik og Religionsstudier på Syddansk Universitet. Forsøget omfatter ligeledes et samarbejde med Ørestadens Gymnasium i forbindelse med gymnasiets arbejde med multimodal undervisning. Endvidere er Silkeborg Handelsskole, der har erfaring med m-læring fra HG, netværksskole i forhold til projektet.

Formål

Formålet med projektet er at afprøve m-læringens muligheder indenfor målene og rammerne for gymnasireformen. Det er ligeledes formålet at afprøve m-læringens muligheder for at styrke den multimodale undervisning og herigennem at styrke kvaliteten af undervisningen. Endvidere er det formålet, at opsamle spørgsmål og afdække problemstillinger omkring m-læringens sociale og etiske konsekvenser.

Mål

Det er projektets mål,

- at afprøve mobil hardware og software i forbindelse med en multimodal undervisning indenfor og mellem hhx fagene afsætning, samfundsfag og samtidshistorie, engelsk, virksomhedsøkonomi, dansk og matematik,
- at udvikle, afprøve og evaluere tilrettelæggelsesformer med brug af mobiltelefoner,
- at afdække centrale fordele og ulemper ved m-læring i forhold til gruppen af gymnasiefremmede elever
- at afdække andre sociale og etiske problemstillinger omkring m-læring

Indhold

Projektet tilrettelægges som en række eksperimenter, hvor udviklede multimodale undervisningsforløb med anvendelse af mobiltelefonen afprøves og evalueres. Forløbene omfatter eksperimenter inden for det enkelte fag og eksperimenter i forbindelse med undervisningsforløb, hvor flere fag indgår.

Da projektet har form af en række eksperimenter, vil udviklingen af de konkrete undervisningsforløb, afprøvningsplaner og evalueringsplaner blive opbygget i forbindelse med projektafviklingen, "der asfalteres og køres samtidig".

Styringen af eksperimenterne i forhold til projektets mål og formål sikres gennem

- systematisk udvikling og afprøvning af forskellige typer for undervisningsforløb,
- projektets teamorganisering og forankring til skolens pædagogiske ansvarlige,
- anvendelse af et struktureret evalueringskoncept
- løbende konsultationer med Nikolaj Elf, Ph.d. og post.doc ved IFPR ved SDU og
- formaliseret strategisk samarbejde med Ørestadens gymnasium og Silkeborg Handelsskole.

Projektet opstiller halvårslige rullende planer for udvikling af undervisningsforløb, afprøvning og evaluering.

Spredning af projektets viden (produkt)

Projektet vil generere en række eksempler på undervisningsforløb, hvor mobiltelefonen indgår som værktøj. Der vil blive fremstillet video podcasts, bl.a. med lærerteamets refleksioner over projektets fremdrift og resultater.

Eksemplerne, evalueringerne der knytter sig hertil, podcasts og andet materiale fra projekt vil blive gjort tilgængeligt for alle og til fri afbenyttelse via projektets Google websted og www.EMU.dk

Endvidere vil projektets resultater blive præsenteret ved UNI-C uddannelseskonferencen november 2010/2011.

Endelig vil projektets resultater bliver videreformidlet via Nikolaj Elf's arbejde.

Budget

Budget for projektet M-læring i Gymnasiet				
Aktivitet	Personer	Enhed	Sats i kr.	I alt kr.
Udviklingsaktiviteter	6	50	370,00	111.000,00
Evalueringsaktiviteter	6	50	370,00	111.000,00
Formidlingsaktiviteter	2	50	370,00	37.000,00
Forskertilknytning	1	60	650,00	39.000,00
Rejse og opholdsudgifter	6	2	1.600,00	19.200,00
Mobiltelefoner, licenser m.m.				180.000,00
Administration				3.000,00
I alt				500.200,00
Skolens egenfinansiering				250.200,00
Ansøgt beløb				250.000,00

Projektansøger

IBC International Business College
Skamlingvejen 32
DK-6000 Kolding

Tlf. 7224 1600 Fax 7224 1608
E-mail: ibc@ibc.dk

Projektets kontaktperson: Jesper Kølhede, rektor.

CVR-Nummer 19954617
EAN-lokationsnummer 5798 000 553965 (Husk at oplyse reference)