

Udstyr – hvad skal vi bruge?

Det første problem, og måske det største, er ofte, at skolen fattes penge, og beslutningstagerne ikke ser sig i stand til at afsætte penge til fx videokameraer. Så er det, at argumenterne først skal være i orden og derefter, at ønskerne gentages med meget jævne mellemrum, og lige til de bliver opfyldt. For der skal udstyr til for at kunne gennemføre en undervisning der lever op til Fælles Mål!

Et par argumenter:

Der skal arbejdes med it og medier igennem hele skoleforløbet:

<http://www.emu.dk/tema/medier/grundskolen/formelle/index.html>

I undervisningsvejledningen for dansk står der:

- arbejdet med video sker i en vekselvirkning mellem produktion og analyse i en naturlig udvikling

Vedrørende junior-PC-kørekort nævnes i trinmål 2 at:

-eleverne skal lære at bruge et digitalt kamera

og i slutmål nævnes bl.a. at eleverne skal:

-optage og arbejde med video på computeren

- producere video- og multimedieproduktioner ud fra kommunikative, æstetiske og etiske overvejelser

Hvad *kan* man klare sig med?

Der er ikke peget på bestemte mærker, idet der hele tiden kommer nye, bedre og mere avancerede produkter på markedet og priserne ændrer sig.

Kontakt din it-ansvarlige i kommunen eller på dit CfU for hjælp og vejledning. Vedkommende kan hjælpe dig med de nyeste informationer.

Få flere informationer og de nyeste priser på:

<http://www.edbpriser.dk/Products/Listsubcategories.asp?ID=20>

<http://www.kelkoo.dk/>

Digitale videokameraer: Minimum 4.

Kameraer findes til optagelse bånd og på harddisk.

Kamera *skal* have digital udgang (DV med firewire) og gerne også digital indgang.

Hvis kameraet har analog indgang, kan analoge signaler fra fx gamle VHS-bånd herigennem lægges ind i fx Movie Maker.

Kameraet skal have en god indbygget mikrofon og med mulighed for at tilslutte ekstern mikrofon.

Kameraet må ikke være alt for bevægelsesfølsomt. Tjek om de enkelte stik sidder hensigtsmæssigt på kameraet.

Kameraer til bånd giver mulighed for, at der arbejdes med eget bånd igennem hele forløbet.

Køb ekstra batteri til kameraet og en regntæt kamerataske. Der er også kameraer med harddisk i handlen.

Det er en god ide at strekkoderegistrere *alle* dele, og at disse lånes enkeltvis af den udstyrsansvarlige elev.

FireWire



På nyere bærbare computere er firewire som regel standard. Med FireWire overføres video fra kamera til pc og omvendt (hvis kameraet har digital indgang). Til ældre materiale kan firewire eftermonteres (minimum 4 maskiner med firewire). Husk også at købe kabler til overførslen fra kamera til computer.

Stativ

Mange mener, at stativer er uundværlige. Desværre sker det ofte, at de vælter (især hvis det er et af de billige og lette fotostativer), og så er det måske ikke bare stativet, men også kameraet, der går i stykker. Køb mindst et ordentligt kamerastativ og lær samtidig eleverne, hvordan de kan være "deres eget stativ" (find fodfæste, brug et bord til at hvile armene på osv.).

Knaphulsmikrofoner

2-4 knaphulsmikrofoner med ledning, samlestik og forlængerkabel.

Høretelefoner med mikrofon og splitstik



Et passende antal skal bruges, når der skal arbejdes med redigering på computeren.

Mobiltelefoner

Det er muligt at bruge mobiltelefoner til videooptagelser.

Antal: 4-5 stk. (jo færre mobiltelefoner jo mere organisering, hvis flere grupper skal arbejde samtidig).

Telefonerne skal have Bluetooth eller kabel til PC.

Kameraerne skal helst have både kamera og videokamera.

Billeder/video skal overføres til pc.

Simon Hempel-Jørgensen: Fra Mobiltelefon til pc – og retur:

http://www.emu.dk/tema/medier/grundskolen/dokumenter/mobil_pc_tur_retur.pdf

DVD-brænder

Der skal være mindst én mulighed for at brænde DVD-er med de færdige produktioner.

DVD-skiver

DVD-skiver kan købes uden afgift med en blank-medie aftale, der giver skolen ret til at købe DVD-ere uden afgift:

http://www.copydan.dk/Rettighedsbruger/CD_og_andre_kopimedier/Brug_af_blanke_medier/Erhverv-undervisning.aspx

Udstyr til låns

Hvis I intet udstyr har på skolen, og det ikke ser ud til, at I kan købe her og nu, så kontakt jeres pædagogiske central eller CFU. Måske har de noget, der kan lånes, evt. mod et mindre beløb.