

Sjukhuset sänder Webb-TV

- en akademisk fördel

Av Richard Zembron. Intervju med Anders Fallgren på Akademiska Sjukhuset i Uppsala.

För Akademiska Sjukhuset i Uppsala är Webb-TV ett självklart hjälpmedel. Filmen är framför allt ett viktigt redskap inom utbildningen här på universitetssjukhuset. Anders Fallgren, filmproducent på Akademiska, berättar om hur han använder Webb-TV i sitt arbete.



Akademiska är ett av Sveriges största sjukhus. Trots det säger en del att "det är bra att det inte är så stort". För Akademiska har en vänlighet och ett lugn i väggarna som gör att det känns både litet och gemytligt.

Inom universitetssjukhuset blandas vård med läkarutbildning och avancerad forskning. Lokalerna rymmer patienter, operationssalar, forskningsprojekt, seminarier, butiker, ja sjukhuset är som ett helt samhälle i miniatyr.

I denna miljö har Anders Fallgren varit filmproducent i snart 30 år. "Filmen kom in som ett utbildningsredskap redan på 70 talet", säger Anders och fortsätter entusiastiskt att berätta om entums UMATIC bandspelare, Betacam och Super VHS... Det är evolutionsberättelsen ur filmarens perspektiv!

Den digitala tekniken har sedan länge gjort sitt intåg på Akademiska. I fjol gick Anders en kurs i WebbTV och kort därefter köpte sjukhuset in systemet Ability Online. Med den programvaran kan man kombinera video med animerad PowerPoint och direkt sända ut det som WebbTV.



Anders har på kort tid blivit en expert på att göra avancerade Internet presentationer. "Ability är en stor tidsbesparing jämfört med vårt tidigare system. Framför allt kan jag synka slides snabbt med hjälp av en Timeline, och jag slipper numera att bygga om animerade Powerpoint för hand."

Akademiska gör främst utbildningsfilmer. Teman kan varieras från ögonoperationer och diagnos till forskning om fotbollsrelaterade knäskador. "Ibland gör vi före och efter filmer i samband med en operation, för att tydligare kunna påvisa resultatet". Det händer ju att patienter haft för höga förväntningar på en operation och glömmer bort att man faktiskt var mycket sämre innan operationen.



Man filmar och sänder även Landstingsfullmäktiges möten, vilket är en del av eDemokrati initiativet inom Landstinget. Via deras website kan medborgaren direkt ta del av besluten som fattas.

Nutidens digital utrustning och format gör det lätt att kombinera olika tekniker som tex DV-video, DVD skivor och Powerpoint filer. En vanlig uppgift är att fånga ett möte eller seminarie med både film och slides.

Ofta visar talaren slides som är gjorda i Microsoft PowerPoint. Film har för låg upplösning för att fånga både talaren och hans slides, så istället kombineras båda medier ihop till ett WebbTV program med hjälp utav Ability mjukvaran.



Anders har inrättat ett ovanligt effektivt arbetsflöde för att spela in seminarier med slides. "Jag använder vanliga DVD-recorders, en till huvudkameran och en som spelar in overheadduken." Sedan använder Anders Ability systemet, för att med hjälp av overheadfilmen sätta timing på Powerpoint bilderna som han fått av

talaren. Slutligen byter han till videon från huvudkameran och därmed så är WebbTV programmet helt för sändning. Hängde du med?

Om WebTV systemet Ability

Detta är ett mjukvarubaserat system som använder Internet för att nå sina tittare. Det fungerar ungefär som en TV station och produktionsstudio. Genom att kombinera filmmaterial med Powerpoint slides och grafisk design kan man effektivt förmedla utbildningar, seminarier och marknadsföringsmaterial.

För mer info, se <http://www.abiliteam.com>



Akademiska har kommit långt med WebbTV tekniken, och man vill komma ännu längre. Bland annat vill Anders bygga interaktiva utbildningsprogram i WebbTV med hjälp utav Ability.

Anders planerar att gå en avancerad WebbTV utbildning under hösten. "Vi vill kombinera film med frågor till våra elever. Först när eleven visat att han kan rätt svar ska han kunna komma vidare i kursmaterialet"

Den här metoden, som innebär att man lägger upp kursmaterialet med kontrollstationer, har blivit vanligt inom eLearning och distansutbildning.

Akademiska Sjukhuset har sedan länge tagit fasta på film mediets potential inom utbildning. Den nya WebbTV tekniken öppnar nya användningsområden och vi lär nog få höra ännu mer om WebbTV inom sjukvården i framtiden. □