



Nordjyske gymnasier er IT-spydspidser

Takket være DDN-projektet "Pædagogisk anvendelse af IT i gymnasierne" er de nordjyske gymnasier to-tre år foran landets øvrige gymnasier hvad angår virtuel læring

Af Naia Bang / Texthuset

Da Undervisningsministeriet i slutningen af januar 2002 indbød repræsentanter for alle landets gymnasier til en konference om "Det virtuelle gymnasium", sad de nordjyske gymnasiefolk og lyttede med udelt tilfredshed til de visioner, som arbejdsgruppen bag "Det virtuelle gymnasium" fremlagde. For det, arbejdsgruppen så som den fagre

IT-fremtid, er nutid på de nordjyske gymnasier, takket være DDN-projektet "Pædagogisk anvendelse af IT i gymnasierne".

- Vi har to til tre års forspring her i amtet og er nu kommet til alt det sjove – nemlig at bruge det i praksis, slår rektor Egon Jensen fra Brønderslev Gymnasium fast.

Projektet, der blev søsat den 1. september 2001, består af en fællesdel og 19 del-projekter. Alle de nordjyske gymnasier samt Ranum HF-Center og Aalborg Studenterkursus deltager i projektet, der med et samlet budget på 66.713.337 kr. er det største DDN-projekt.

- Vi er kommet ganske langt med fællesdelen. Alle gymnasielæ-

Den bærbare pc har gjort sit indtog på lærerværelset på Brønderslev Gymnasium, hvor lærerne - trådløst - er koblet op på Internettet.



terne har fået udleveret udstyr – næsten alle lærere har valgt bærbare computere. Nu er vi i gang med at efteruddanne medarbejderne i at bruge FirstClass, der er det conferencesystem, vi har valgt. Der er stor forskel på, hvor langt man er på de enkelte skoler – men det er en forudsætning, at lærerne kan benytte FirstClass, for at de enkelte delprojekter kan komme i gang, forklarer projektleder Christian Larsen.

Han er udlånt fra Aalborg Studenterkursus og sidder nu på Brønderslev Gymnasium, hvor projektet har fået sekretariat og base. Her er rektor Egon Jensen mindst lige så engageret i projektet som projektlederen.

- Det er sådan set ikke noget problem at lære at bruge FirstClass. Den store udfordring består i at finde ud af, hvordan man benytter conferencesystemet pædagogisk, påpeger Egon Jensen og fortsætter:

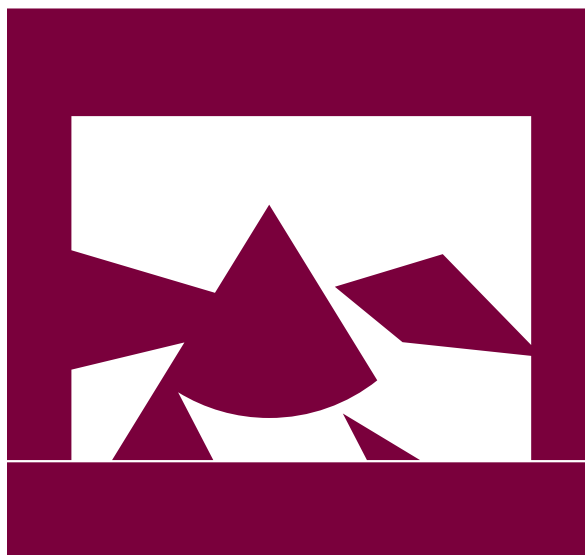
- Nu skal vi opruste, så vi er klar til at sætte en del af de mindre delprojekter i værk efter sommerferien. Nogle lærere er kommet meget langt med deres arbejde omkring et mere virtuelt gymnasium, andre skal først til at sætte sig ind i mulighederne.

Undervisning på tværs

Hvert gymnasiums server er forbundet til en fælles server, der står inde på Amtscentret. Via den kan man lave fagrelaterede projekter på tværs af gymnasierne – eksempelvis vil en gymnasieklasse i Brønderslev og Aalborg

efter sommerferien kunne være i gang med det samme geografiprojekt. Mødestedet for de to klasser vil være det virtuelle klasserum, som deres lærere opretter i FirstClass.

- Det her åbner nogle helt nye muligheder for samarbejder på tværs. Også udenfor Nordjylland – på sigt vil nogle af delprojekterne kunne blive landsdækkende, forklarer Christian



Larsen og fortsætter:

- Der er ingen tvivl om, at meget samarbejde fremover kommer til at foregå virtuelt. Møder kan være svære at organisere – folk har ikke tid på samme tidspunkt etc. Her kan lærere erfaringsudveksle i det virtuelle rum. Og på længere sigt vil vi kunne have videokonferencer via Internettet. Faktisk arbejder et af delprojekterne – et projekt i spansk – med at kunne etablere en videokonference med en skole i Spanien.

Mange stadig tøvende

Men det er ikke alle lærerne på de nordjyske gymnasier, der med lige stor begejstring og entusiasme kaster sig over FirstClass. Nogle lærere står stadig lidt tøvende overfor at inddrage IT i undervisningen i netop deres fag. Det kan eksempelvis skyldes, at fordelene ved IT ikke er så åbenlyse.

- Ud af de omkring 780 lærere på de nordjyske gymnasier er cirka 70 lærere tilknyttet de enkelte delprojekter. Mange af dem er i gang med nogle rigtig spændende projekter – og FirstClass giver eminente muligheder for at dele ud af erfaringerne. Men netop formidlingen er også noget, der skal prioriteres, og her har lærerne stadig noget at lære, indrømmer Christian Larsen og Egon Jensen samstemmende. Projektet har netop åbnet sin egen hjemmeside, og her kan man læse overordnet om projektet. De enkelte delprojekter skal også

skrive jævnligt, så nuværende og kommende elever og forældre og andre interesserede kan holde sig ajour. Da hjemmesiden først lige er søsat, er det dog kun et fåtal, der har kunnet nå at bidrage til den. Christian Larsen vil nu skubbe lidt på, så alle projekterne kommer på hjemmesiden.

Døgnåbent, virtuelt gymnasium

Lige nu skal man ind på lærerværelserne på de nordjyske gymnasier for at se de synlige beviser på, at projekt "Pædagogisk an-



vendelse af IT i gymnasierne" er i gang: Hvor lærerne før sad og raslede med bøger og papir, har næsten alle lærere nu travlt med at arbejde på hver sin bærbare computer. Men fra næste skoleår vil projektet for alvor komme gymnasieeleverne til gode – nemlig når lærernes efteruddannelse udmøntes i konkrete projekter for – og med – de studerende.

For eleverne har projektet ikke medført en mild gaveregn af computere. Næsten alle nordjyske gymnasier har nemlig allerede mange pc'er, som står til rådighed for eleverne, og omkring 2/3 af de studerende har adgang til pc hjemme. Med en såkaldt FirstClass Client vil de også kunne arbejde i det virtuelle klasserum hjemmefra. Eller når de er på studietur. Eller...

Læs mere om "Pædagogisk anvendelse af IT i gymnasierne" på projektets hjemmeside:

www.nja-gym.dk

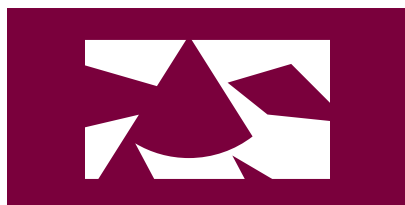
Følg også med i projektdagbogen på www.detdigitalenordjylland.dk

"Pædagogisk anvendelse af IT i gymnasierne" i tal:

Samlet budget:	66.713.337 kr.
Tilskud fra amtet:	10.000.000 kr.
ITSupportCenteret*:	3.500.000 kr.
Tilskud fra DDN:	9.165.225 kr.
- resten er egenfinansiering fra gymnasierne	

Indkøb af udstyr
– pc'er og programmer: 12.000.000 kr.

*) Nordjyllands Amt har, som en del af finansieringen, givet projektet ret til at trække på sit nyoprettede ITSupportCenter. Det anslås at have en værdi af 3,5 mio. kr.



Projektleder Christian Larsen (tv) og rektor på Brønderslev Gymnasium Egon Jensen glæder sig til, når de nordjyske gymnasie- og hf-elever efter sommerferien for alvor får glæde af projekt "Pædagogisk anvendelse af IT i gymnasierne".



Projektfakta:

Titel: Pædagogisk anvendelse af IT i gymnasierne

Tema:

Kompetence og uddannelse

Projektleder: Christian Larsen

Modtaget tilskud fra DDN:

9.165.225 kroner

Organisation:

Brønderslev Gymnasium og HF-kursus

Kontakt: Rektor Egon Jensen

Øvrige Projektdeltagere:

Fjerritslev Gymnasium

Aalborghus Gymnasium

Aalborg Katedralskole

Aalborg Studenterkursus

Dronninglund Gymnasium

Frederikshavn Gymnasium

Hasseris Gymnasium

Hobro Gymnasium

Nørresundby Gymnasium og

HF-kursus

Støvring Gymnasium

Vesthimmerlands Gymnasium

Ranum HF-center

Amtscentret for undervisning

Siemens Danmark

Mikrograf A/S