

Statusrapport över ITI samarbete mellan Aalborg och Lunds Universitet. STAT-ITI-AAU-LU-4-1999

5 maj 1999

Per Christiansson, Aalborgs Universitet
Skotte Mårtensson, Lunds Universitet

1. InTroduktion.....	1
1.1 Historia	2
2. Personliga nätverk	2
2.1 Historik	2
2.2 Planerat	2
- Intranet	3
- Nätverk för IT och lärande.....	3
- New Media Center.....	3
3. Utvärdering och utveckling av IT-verktyg	4
3.1 Historik	4
3.2 Planerat	4
- EVA seminarirum.....	4
4. IT Campus	4
4.1 Historik	4
4.2 Planerat	4
5. Metodik och pedagogiskt erfarenhetsutbyte.....	5
5.1 Historik	5
5.2 Planerat	5
- Dokumentera seminarier	5
6. Utbildningssamarbete.....	5
6.1 Historik	5
6.2 Planerat.....	5
- Redovisning av pågående utbildningssamarbete	5
7. Finansieringsfrågor	6

1. INTRODUKTION

Ett samarbetsavtal undertecknades mellan Aalborgs universitet (AAU), ITI (IT Indsatsen), och Lunds universitet (LU), CITU (Centrum för Informationsteknik i Utbildningen) den 18 januari 1999. http://it.civil.auc.dk/it/projects/aau_lu/avtal.html

Samarbetet syftar till en gemensam generell utveckling av användningen av IT-verktyg vid de båda universiteten till stöd för kvalitetshöjning inom forskning och utbildning, personlig kommunikation, uppbyggnad av kompetensnätverk samt förbättrad informationshantering. Detta skall ske genom erfarenhetsutbyte och tekniköverföring som förhoppningsvis leder till en bättre total IT kompetens och pedagogiskt IT-utnyttjande. Avtalet kan också innebära gemensam design, utveckling, utnyttjande och utvärdering av IT-verktyg, t.ex. verktyg som stödjer distanslärande, problem- och projektbaserat lärande, examinationsprocessen samt kursevaluering och kursadministration. Resultaten av samarbetet skall tillgodogöras alla vid

universiteten verksamma, dvs. såväl studenter, lärare som biblioteks- och administrativ personal.

I statusrapporten ges en översikt över genomförda och planerade aktiviteter inom avtalets ram under följande huvudrubriker Personliga nätverk, Utvärdering och utveckling av IT-verktyg, IT Campus, Metodik och pedagogiskt erfarenhetsutbyte, Utbildningssamarbete och Finansiering.

1.1 Historia

25.11.1998

Skotte Mårtensson och Per Christiansson presenterar ett förslag till ITI AAU-LU avtalstext.

18.1.1999

ITI AAU-LU avtalet undertecknas
http://it.civil.auc.dk/it/projects/aau_lu/avtal.html

2. PERSONLIGA NÄTVERK

Från avtalet:

"Utveckling och fördjupning av de personella nätverken. Detta kan ske genom fysiska och/eller nätburna möten. Den interna informationen är viktig och en förutsättning för lyckade nätverk är att de lokala kompetenserna lyfts fram och synliggöres samt ges möjlighet att delta från respektive orter."

2.1 Historik

11.6.1998

Centrum förr IT i undervisningen, CITU, vid Lunds Universitet besöker och ger seminarier vid Aalborgs Universitet (10 persons on visit),
http://it.civil.auc/presentations/citu_visit_6_1998.pdf/.

15.9.1998

Annette Lorentsen (ITI), Bodil Brander Christensen (Åben uddannelse), and Elisabeth Arkin (AUB) från Aalborgs Universitet besöker CITU och Lunds Universitet

24.11.1998

AAU-LU samarbetet öppnar hemsida på
http://it.civil.auc.dk/it/projects/aau_lu/index.html

6.11.1998

Skotte Mårtensson föreläser vid ITI AAU kick-off

11.2.1999

Per Christiansson föredrag om 'ITI collaboration with Lund University - IT tools for distributed learning' vid AAU ITI seminarium.

17.3.1999

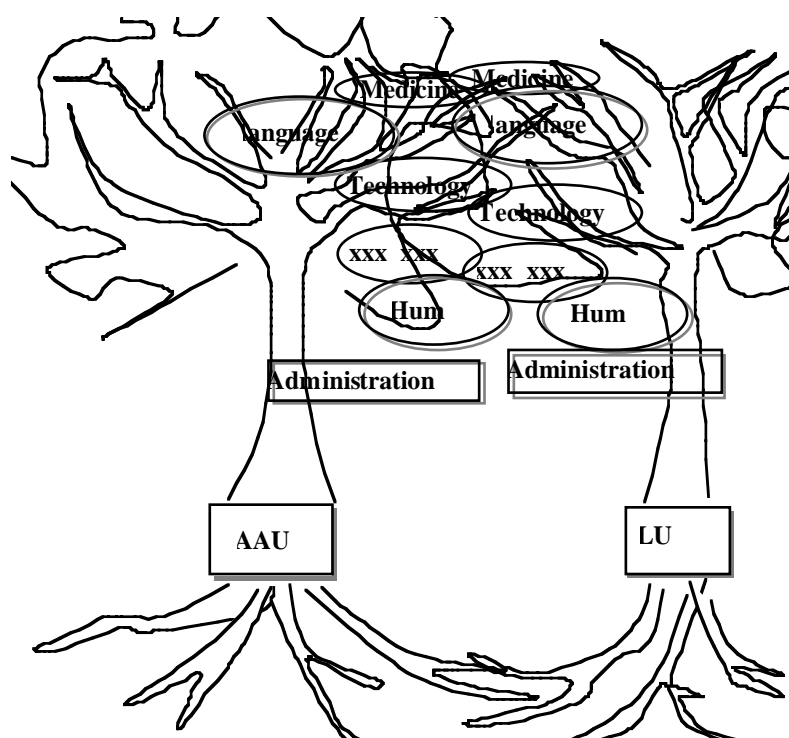
ITI kontakt förmedlat mellan landinspektörsutbildning' vid AAU and 'Lantmäterit utbildningen' vid LU (<http://www.lantm.lth.se/>)

2.2 Planerat

Besök av AAU grupp vid LU planeras (26? or 27? Maj)

- INTRANET

Vi föreslår att ett AAU LU intranet (aalunet) skapas för att stödja kontaktförmedlingen mellan universiteten och lägga grunden till ett utökat kompetensnätverk. Vi föreslår ett grafiskt gränssnitt mot en underliggande förmedlingstjänst vars översta nivå skall vara helt automatisk. Man skulle kunna finna information om konferenser, seminarier (planerade och genomförda), synliggöra besök från respektive universitet samt erbjuda indexerad sökning i kompetensdatabaser (CV, projektresultat, rapporter, etc.). Strukturen och gränssnittet skall utgå från forsknings- utbildningsaktiviteter och ej organisationsstrukturer. Intranetet skall växa organiskt och vara intressant och spännande att besöka.



- NÄTVERK FÖR IT OCH LÄRANDE

Vi föreslår att en särskild diskussionsforum för lärare där olika pedagogiska metoder, distribuerat lärande etc. kan kritiskt diskuteras, erfarenheter utväxlas och följas upp. Problembaserat lärande se hur det ser ut hos oss i Aalborg. Möjligheter skall finnas att lagra (referera till) exempelvis stödjande kursmaterial, handledningar. LUVIT från LU skulle kunna användas för erfarenhetslagring och diskussioner.

- NEW MEDIA CENTER.

CITU är sedan 1996 medlem i New Media Centers, se <http://www.csulb.edu/~newmedia/>. Detta är en organisation där organisationer kan söka medlemskap och få tillgång till ett nätverk av likartade institutioner samt förmånliga avtal med softvaruleverantörer. I Europa är CITU och University of Art & Design Helsinki UIAH i Finland. (USA dominerar nu). CITU har för avsikt att ordna den första europeiska New Media Center konferensen i augusti år 2000.

Vi föreslår att ITI söker medlemskap (ca 20.000 SEK/år) och tillsammans med CITU och University of Art & Design Helsinki UIAH står som värdar för konferensen i Lund med målsättning att bilda stommen för ett Europeiskt NMC.

3. UTVÄRDERING OCH UTVECKLING AV IT-VERKTYG

Ömsesidig utvärdering av IT-verktyg. AAU utvärderar de vid CITU initierade och framtagna verktygen såsom LUVIT, EVA etc. Avtalet skall underlätta framtagande av nya IT-verktyg där arbete med kravspecifikation blir en viktig del. Arbetet kan genomföras i workshops och som projektarbeten.

3.1 Historik

Maj 1998

Evalueringssystemet EVA testas under semester 6 i kursen 'IT in the Building Process'.
<http://bengt2.citu.lu.se/eval/>

4.11.1998

Lisbeth Juel Andersen, AAU, ges åtkomst och introduceras till distansutbildningssystem LUVIT av Per Christiansson. <http://luvit.lu.se/>

15.3.1999

Stefan Persson, CITU LUND University, presenterar distansutbildningssystemet LUVIT vid 'ITI Workshop on IT-systems for Distance Learning', på AAU.

3.2 Planerat

- EVA SEMINARIUM

Vi förslår att ett seminarium anordnas på AAU rörande 'Användning av evalueringssystem för utveckling av lärande'. Niklas Nordborg och Mats Svensson kan tala om evalueringssystemet EVA utvecklat på CITU.

4. IT CAMPUS

Fortsatt och fördjupat samarbete med mål att ge IT-Campus en dedicerad och internationell profil. Arbetet genomföres i huvudsak av studenter. (Kontaktperson för IT-Campus i Lund är Bengt Kjöllström och i Aalborg Niels Maarbjerg Olesen)

4.1 Historik

xxx exchange Lund 1998

xxx danish section LU IT-Campus developed
(Viden Forum will be established at AAU)

4.2 Planerat

Studentutbyte mellan AAU och LU planerat för arbete med IT-Campus under sommaren 1999. IT-Campus i Lund är under utbyggnad med en medicindel.

5. METODIK OCH PEDAGOGISKT ERFARENHETSUTBYTE

I ett första steg får LU ta del av erfarenheter från AAU om PBL, Problem Baserat Lärande. Förslagsvis kan detta ske genom att AAU utvecklar en kurs i PBL där bl a LUVIT och EVA används. Det vore intressant om detta kan leda till ett gemensamt forskningsprojekt för att ta tillvara de resultat som nås i distribuerat lärande.

5.1 Historik

Inget aktivt samarbete redovisat

5.2 Planerat

- DOKUMENTERA SEMINARIER

Vi föreslår att seminarier som hålles på AAU och LU dokumenteras och långtidslagras. Även deltagarlistor bör lagras.

Referenser skulle kunna läggas in i aalunet (enligt 2.2 ovan) till lokala informationsbaser på AAU och LU.

6. UTBILDNINGSSAMARBETE

En åsiktsförklaring är att i utvecklingssamarbetet försöka finna kurser i Lund och Aalborg som ömsesidigt kan utnyttjas. Vidare skapa gemensamma nätbaserade utbildningar där verktyg som EVA och LUVIT skall användas för kvalitetsutveckling i flexibelt distribuerat lärande. (Dvs bort från den lärarstyrda examinationen och i stället realisera eget ansvar för eget lärande med utarbetande av individuella målsättningar)

6.1 Historik

1.3.1999

Fredrik Stjernfeldt, CITU/KBS-Meida Lab, LU gästföreläser på distans om bildbehandling i AAU kursen 'Basic WWW for secretaries and teachers'. Parallell videokonferensförbiundelse (ISDN) och shared application via Internet med hjälp av Timbuktu . http://it.civil.auc.dk/it/education/secretary_teacher_1/lecture_5.html

11.1.1998

ITI styrgrupp ges access till den webbaserad CITU kursen "Datorn som hjälpmedel". <http://www.citu.lu.se/m-sek/>

6.2 Planerat

- REDOVISNING AV PÅGÅENDE UTBILDNINGSSAMARBETE

Vi föreslår att en lista tas fram och göres tillgänglig via aalunet över de kurser där samarbete redan existerar. Kortfattad beskrivning av examinstation och betygssättning, kursinnehåll och målsättning, metoder, IT-verktyg och erfarenheter bör ges. En sådan förteckning blir samtidigt en del av best practice exempel.

7. FINANSIERINGSFRÅGOR

Genomförandefaser diskuteras för varje enskild del med utgångspunkt att respektive universitet står för sin ekonomi och där så ej är fallet gemensamma medel sökes från källor som EC. Detta gäller kostnader för resor, uppehälle lön etc. Ledningen av samarbetet sker från Aalborg av Per Christiansson och från Lund av Skotte Mårtensson. Det förutsätts att medel 15.000 dkr per år avsättes vid respektive lärosäte för att täcka koordinationsarbetet inklusive ett möte per kvartal varannan gång i Lund och varannan gång i Aalborg. Vidare skapas initialt ett utrymme på 50.000 dkr på vardera universitet för att täcka olika igångsättningsarbeten. Övrig finansiering diskuteras från fall till fall.

Per Christiansson har förutom ITI som samtalspartner sedan 20.4 1999 stöd av av ITI konsulenterna Helle Bækkelund og Brian Kirkegaard i samband med implementering av avtalet.