



Opskruet tempo er godt for kreativiteten

Det blev en vellykket dag, da Aarhus Universitet fredag 27. februar afholdt den anden it-vest konference for både ansatte og studerende ved it-vest-uddannelserne.

Mens underviserne hørte faglige oplæg og diskuterede, boltrede de studerende sig med balloner og papirlapper i en workshop med udgangspunkt i konkrete problemstillinger fra erhvervslivet. I et insisterende tempo blev de drevet igennem en kreativ proces med krav om nytænkning og behård prioritering.

[Læs artikel ►►](#)



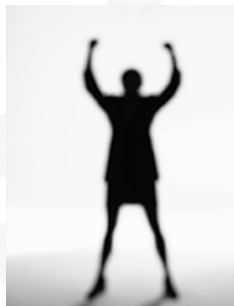
Konference om levende netstøttet undervisning

Konferencen Learningnet '04 tilbyder deltagerne en markedsplads, hvor de kan høre om praktiske erfaringer med netstøttet undervisning, en café, hvor de kan netværke og diskutere, samt et forum med indlæg fra internationale forskere samt videnskabsminister Helge Sander.

Learningnet '04 er en konference for undervisere på de videregående uddannelser i Danmark. Den afholdes af it-vest torsdag 29. april i Århus.

[Læs artikel ►►](#)

Gå direkte til konferencensitet www.learningnet.dk.



Cand.it.-ernes jobsituation

Cand.it.-ere fra it-vest er hverken mere eller mindre ledige end andre akademikere, fremgår det af en undersøgelse, som it-vest har gennemført i januar 2004.

De færdiguddannedes svar viser, at erfaringer fra praktik og projektsamarbejde er nyttige at henvise til, når studiekortet skal skiftes ud med et ansættelsesbrev.

[Læs artikel ►►](#)



▶ Arbejdsgiver gik i nettet

Gennem et cv på Jobindex blev Anja Staub inviteret til jobsamtale, endnu inden hun var færdig med sit speciale på It i virksomhedens tekstproduktion. Bredden i cand-it.-uddannelsen bruger hun nu som IT Supporter hos Dangaard Telecom IT A/S.

[Læs artikel ▶▶](#)



▶ UNEV.dk – med temaer om e-læring og video på nettet

Portalen for universiteternes efter- og videreuddannelse – UNEV.dk – er en fælles indgang til informationer om kurser, uddannelser og kompetencer på de danske universiteter. Gennem en række temaer sætter portalen desuden fokus på e-læring og fleksibel undervisning.

[Læs artikel ▶▶](#)



▶ Kort nyt fra it-vest

- ♣ Ny ansøgningsrunde om midler til forskernetværk inden for it
- ♣ Webkommunikation – ny cand.it.-uddannelse
- ♣ It-vest tilbyder on-line biblioteksservice
- ♣ Vejviser for datamatikere, der vil læse videre
- ♣ Samlet information til virksomhederne om universiteternes projektbørser
- ♣ Ole Prehn, nyt medlem af it-vests bestyrelse
- ♣ it-vest NYT har fået ny redaktør

[Læs artikel ▶▶](#)



Morten, Flemming, Morten og Kathrine diskuterer deres oplæg om digital profil.



Sikkerhedskonsulent Jakob Caning, TDC, fulgte interesseret de studerendes arbejde på it-vest konferencen.

Opskruet tempo er godt for kreativiteten

Af Britta Ank Pedersen, journalist it-vest

Papirdug, farveblyanter og tuscher, balloner og et væld af gule post-it sedler. Dertil digitale kameraer, computere og internetforbindelse.

Det var de fysiske remedier, som de studerende fik stillet til rådighed ved den workshop om idéudvikling og kreativitet, der var det centrale element i deres del af årets it-vest konference 27. februar på Aarhus Universitet.

Selv mødte de knapt 100 studerende op med åbent sind, viden og fantasi som deres indsats i arbejdet med fem forskellige cases leveret til konferencen af TDC, Landbrugets Samfundskontakt, Dansk Flygtningehjælp, JA00-konferencen i Århus og it-virksomheden Cordura. Opgaverne var alle aktuelle emner, som virksomhederne endnu ikke har fundet den endelige løsning på.

- Det er rart, at det er en konkret problemstilling, vi arbejder med, sagde Flemming Steinson, der var i en af de grupper, der skulle finde svar på, hvordan den digitale signatur kan anvendes om fem år.

- Ja, det er fedt, at det er så virkelighedsnært. Og det er rart, at underviserne er så engagerede. De kommer rundt til bordene og snakker med os, og de følger med i, hvordan det går. Det kunne vi godt bruge noget mere af oppe på kunsthistorie, sagde Kathrine Christensen fra samme gruppe.

Open minded

Atypisk for workshoppens deltagere var der i denne gruppe kun én cand.it.-studerende, mens de tre andre var bachelorstuderende på kunsthistorie ved Aarhus Universitet og informatik ved Aalborg Universitet. De benyttede konferencen til at få en anderledes studiedag og til at hente informationer om cand.it.-overbygningen.

Men Morten Sørensen, cand.it.-studerende ved multimedier på Aarhus Universitet, beklagede sig nu ikke over sin gruppe:

- Jeg havde ikke forventet at få noget fagligt ud af dagen her. Men jeg har fået meget ud af processen. At tænke open minded og kreativt, sagde han, da dagens arbejde var afsluttet, og papirdugen med alle stregerne og de indledende tanker blev krøllet sammen.

- Nu håber jeg bare at få en besked i min mailbox om, at TDC gerne vil have et møde med os om den Digitale Profil, sagde Morten med henvisning til de tanker, som gruppen havde afleveret til TDC's repræsentant på konferencen.

Insisterende pulsslag

Workshoppen blev ledet af Ouafa Rian, der satte processen i gang med oplæg om idéudvikling, kreativitet og gruppearbejde og holdt den gående



Ouafa Rian (nr. 2 fra venstre) og hendes hvidklædte hjælpere styrede workshoppen.

med pulsslag, der krævede tempo og benhård prioritering. Fra den første strøm af løse og vilde tanker, til gruppering, udvælgelse og fordybelse i de mest bæredygtige ideer.

- Det opskruede tempo virker befordrende for kreativiteten. Det handler om at generere ideer, og den proces kan bruges også i vores daglige studier, mente Flemming.

- Det var også fint, at vi skulle rundt til de andre borde, hvor de havde samme case som os, og høre deres ideer. Det er meget åbent, og man sidder ikke og putter med sine ting, fortalte Kathrine.

Gruppens eneste anke mod dagens program var, at de to timers foredrag om formiddagen ikke harmonerede med dagens øvrige krav om innovation, kreativitet og energiudladning fra deltagerne.

Sejr for processen

Sikkerhedskonsulent Jakob Caning, TDC Certificeringscenter, havde stillet opgaven om digital signatur, og han fulgte dagen igennem de fire grupper, der havde fået TDC-casen.

- De kom frem til meget, jeg vidste i forvejen, men der var også mange gode input, der beriger vores opfattelse af, hvad den digitale signatur kan bruges til i fremtiden. Én af grupperne brød faktisk ud af rammerne og havde tænkt det hele på ny. Det er en sejr for formålet med konferencen og for processen, sagde Jakob Caning.

Han tror ikke, TDC vil begynde at lave lignende workshops, men ...

- Sådan en dag får én til at huske på, at der er en kreativ proces, og hvis ikke man inviterer den ind, så kommer den bare ikke, sagde Jakob Caning.

Brug for mange kompetencer

På den anden side af Ringgaden mødtes ca. 60 ansatte ved it-vest-uddannelserne. Om formiddagen hørte de ledelse og

bestyrelsesrepræsentanter fra it-vest og IT-Universitetet i København give deres bud på it-uddannelsernes berettigelse og fremtid.


Erhvervsrepræsentanterne gjorde det blandt andet klart, at det, de har brug for, er højtuddannede it-medarbejdere, der kombinerer forskellige kompetencer: Evne til at kommunikere, skabe energi og få ting færdige til tiden. Evne til at lære, tænke, handle og få de sociale netværk til at fungere. Evne til at skære ind til benet og til at kombinere den faglige stolthed med forståelse for forretning og værdiskabelse.

Eftermiddagen var hos personalet sat af til faglige oplæg og diskussion, så underviserne havde mulighed for at danne netværk omkring de emner, de arbejder med.

Vi ses i Aalborg

Aarhus Universitet stod for dette års it-vest konference. Aalborg Universitet har overtaget stafetten og vil indbyde til den tredje it-vest konference i 2005.

Fotos og andre materialer fra dette års konference kan findes på konferencensitet: <http://www.itvest.dk/konference04/>



Konference om levende netstøttet undervisning

Af Jens Bennedsen, projektleder it-vest

Sæt kryds i kalenderen 29. april, hvis du er underviser på en videregående uddannelse. Her afholder it-vest nemlig den nationale konference Learningnet '04 med fokus på fleksibel, netstøttet undervisning i praksis.

Konferencesite:
www.learningnet.dk

Konferencen er en dag med erfaringer, viden, inspiration, hands-on, værktøjer, konkrete eksempler, cases og gode råd om at gøre fleksibel, netstøttet undervisning levende og aktiv. Konferencen er baseret på resultaterne fra Flexnet-projektet under it-vest – et 2 årigt uddannelsesudviklingsprojekt med fokus på at skabe fleksible, netstøttede videregående uddannelser.

På konferencen vil der være mulighed for:

- at få ny inspiration fra praktikere og internationale eksperter
- at høre de politiske visioner for e-læring i Danmark
- at diskutere problemer og løsninger med andre undervisere.

I designet af konferencen har vi forsøgt at tage vores egen medicin – den skal være fleksibel. Konferencen er derfor organiseret som en række stande, hvis udformning og indhold kan variere lige fra en aktiv videokonference, hvor du selv deltager, til præsentation af erfaringer med 100 % netbaserede uddannelser. Udover erfaringerne har vi allieret os med to internationale eksperter: Pierre Dillenbourg fra Schweiz og Annita Fjuk fra Oslo. I tråd med konferencens emne, er de naturligvis ikke til stede fysisk, men optræder via videokonference. De politiske visioner dækkes af videnskabsminister Helge Sander, der også er til stede via videokonference.

Ny inspiration

Erfaringerne på konferencen leveres af undervisere samt bibliotekarer. Du kan få svar på spørgsmål som:

- Hvordan, hvornår og hvorfor skal jeg anvende video i min undervisning?
- Er digitalt tilgængelig litteratur bedre? Og hvordan gøres det tilgængeligt?
- Hvordan finder jeg ud af, hvad de studerende kan i den virtuelle verden?

De politiske visioner for e-læring i Danmark

Videnskabsminister Helge Sander vil give baggrunden for, hvorfor e-læring er et indsatsområde inden for undervisning i Danmark, samt redegøre for hvilke politiske og samfundsmæssige visioner, der er for e-læring i Danmark

Diskussion af problemer og løsninger med andre undervisere

Vi ved, at der er mange spørgsmål og problemer med e-læring. Vi har derfor indrettet en del af konferencen som et netværkssted, hvor spontane diskussioner, uformel erfaringsudveksling m.m. kan foregå.

Praktisk

Tid: Torsdag 29. april 2004 kl. 10 – 17.

Sted: Centralværkstedet, Værkmestergade 7, 8000 Århus C

Pris: 500 kr., der inkluderer deltagelse i konferencen, frokost samt antologien "Fleksibel uddannelse og læring – metoder, erfaringer og perspektiver".

Læs mere om konferencen på www.learningnet.dk.

[◀◀ Tilbage til forside](#)

► Cand.it.-ernes jobsituation

Af Lena Bundgaard Mortensen, udviklingskonsulent it-vest

For tiden skrives og tales meget om den høje ledighed blandt akademikere. Men hvordan er jobsituationen egentlig blandt de cand.it.-ere, der er blevet udklækket fra de fire it-vest-institutioner?

For at finde svar på dette, sendte it-vest-ledelsen i januar 2004 et spørgeskema ud til de i alt 73 cand.it.-ere, som på daværende tidspunkt var registreret som færdiguddannede fra it-vest. Heraf svarede 46.

Ifølge undersøgelsen er 36,9% af de færdiguddannede fra it-vest ledige på nuværende tidspunkt. Til sammenligning viser AC's statistik en ledighedsprocent for cand.it.-ere på 36,2%. IT-Universitetet i København opgør ledighedsprocenten for deres kandidater til 34%.

Vores undersøgelse viser samtidig, at en stor andel (72%) af de færdiguddannede fra it-vest er dimitteret i 2003, dvs. at langt de fleste af it-vest cand.it.-erne har været jobsøgende i mindre end et år. Ifølge AC's statistik er ledigheden for cand.it.-ere, der er blevet færdige inden for det seneste år, 40,9%. Til sammenligning er ledighedsprocent for nyuddannede civilingeniører 36,7% og for øvrige universitetskandidater 38,4%.

Konklusionen er, at ledighedsprocenten for it-vests cand.it.-ere ikke adskiller sig fra situationen på landsplan, og selvom ledighedsprocenten for cand.it.-ere er høj, så afviger den ikke væsentligt fra arbejdsløshedssituationen for nyuddannede akademikere generelt.

Ud over beskæftigelsessituationen spurgte it-vest til de færdiguddannedes erfaringer med at søge job og til deres jobfunktioner. Svarene viser, at cand.it.-erne bestrider mange forskellige arbejdsfunktioner – her kan nævnes: projektledelse, rådgivning, forretningsanalyse, konsulentarbejde, undervisning, web-udvikling, interaktionsdesign, systemudvikling, softwareudvikling, it support. Eksempler på cand.it.-ernes jobtitler er: projektleder, marketing-koordinator, informationschef, e-learning konsulent, kommunikationsmedarbejder, account manager, udviklingskonsulent, systemudvikler, it-koordinator, web-designer, web-master, e-business konsulent og ph.d.

Cand.it.-erne trækker i stor udstrækning på såvel faglige som personlige kompetencer i forbindelse med deres jobansættelse. Derudover anvender en stor del af de færdiguddannede de erfaringer, de har fra praktik og projektsamarbejder, som de har gennemført under studiet. Enkelte kandidater har

endog fået job direkte som konsekvens af deres praktik eller projektsamarbejde. Nogle af de faktorer, som har haft betydning for kandidaternes ansættelse i virksomheden, er f.eks.: forståelse for at koble teori og praksis, at man kender til konkrete problemstillinger i en virksomhed, er mere resultatorienteret i sit arbejde og sidst men ikke mindst, at man har lært at begå sig i en organisation.



Cand.it. Anja Staub fik ikke lov at vente længe på et job.

Arbejdsgiver gik i nettet

Af Anja Staub, IT Supporter, cand.it. - It i virksomhedens tekstproduktion

Mit navn er Anja Staub. Jeg har taget en BA i engelsk og tysk erhvervsprog i Kolding. I 2000 startede jeg på det første cand.it.-hold i It i virksomhedens tekstproduktion ved Syddansk Universitet i Kolding. Ca. en måned før jeg skulle aflevere specialet i slutningen af juni 2003, lagde jeg mit cv ind på Jobindex; egentligt for at se, hvordan det fungerer med indsættelse af cv.

Jeg var ved at forberede mig på mange måneders arbejdsløshed, da det ikke er nemt at finde arbejde i it-branchen. Jeg kunne ikke forstille mig, at det ville være nemmere for mig, der har en helt ny uddannelse, som ingen kender til, og oveni havde jeg ingen erhvervs erfaring overhovedet. Nej, jeg kunne levende forestille mig, at jeg skulle vente i meget lang tid på at finde et job, som jeg alligevel ikke ville være tilfreds med, men...

Et par uger før jeg skulle aflevere mit speciale, dumpede en e-mail ind i min Indbakke. Den var fra Dangaard Telecom IT A/S, som søgte en IT-Supporter til at aflaste dem, da de skulle have implementeret et nyt finansprogram. Jeg havde set et stillingsopslag fra dem tidligere og havde helt klart også planer om at søge stillingen, men jeg havde på det tidspunkt nok at lave med at få specialet færdigt.

Jeg sagde selvfølgelig ja til at komme til samtale, da jeg følte, at dette ville være en rigtig god start for mig. Dangaard Telecom har base i Padborg og har afdelinger i hele Europa. Dette var en chance for mig til at komme lidt længere ind bag ved it og samtidig bruge mit engelske og tyske.

Hverdag med kundekontakt

Jeg er kommet til at arbejde sammen med mennesker, som jeg fungerer godt med socialt såvel som arbejdsmæssigt.

Vi yder generel support til Dangaards kunder i forbindelse med drift, hjælp til programmer, som Dangaard selv udvikler, Windows, Office, og hvad hjertet begærer. Vi oversætter desuden til forskellige sprog og har vores eget hjørne på Dangaards intranet, hvor vi kan kommunikere med hinanden og dele tips og tricks. Supporten uddelegerer også opgaver til de andre grupper i Dangaard Telecom IT, så vi er et samlested for alle, der ringer til IT.

Dermed er min hverdag fyldt med kundekontakt, og da der er tale om fortrinsvis interne kunder, lærer man hinanden at kende, og jeg bliver glad, når jeg får en bruger i røret, som kan kende mit navn. Det bliver ofte til en lille sludder, mens jeg ordner brugerens pc.

Support er et fag, hvor man helst skal vide alt om alt, og dette går godt i

spænd med den meget brede viden, som jeg har fået på cand.it. Jeg er ikke decideret blevet uddannet til support, men jeg kan bruge store dele af min uddannelse her, da arbejdsopgaverne er af så forskellig art. Der er stadig nye ting at lære hver dag, men det siges jo også, at hvis man tror, at man er færdiguddannet, er man mere færdig end uddannet.



UNEV.dk - Universiteternes efter- og videreuddannelse - www.unev.dk

UNEV.dk – med temaer om e-læring og video på nettet

Af Ulla Burskov, redaktør på UNEV.dk

120 master- og diplomuddannelser og mere end 1100 kursustilbud af varierende form og længde er samlet på nettet under de 12 danske universiteters fælles portal for efter- og videreuddannelse – UNEV.dk.

I løbet af foråret 2004 annoncerer UNEV.dk nye tilbud – og som noget nyt er der åbnet mulighed for at også nogle af de højere uddannelsesinstitutioner under Kulturministeriet vil kunne annoncere deres tilbud via portalen.

I UNEV.dk er der mulighed for at søge blandt kurser og uddannelser inden for et meget bredt spektrum. Mange kurser og uddannelser er tilrettelagt som fleksible tilbud, hvor både traditionelle og moderne undervisningsformer tages i brug for at give alle mulighed for at deltage, uanset om man er i arbejde, har familie, der skal prioriteres højt, eller bor langt fra en uddannelsesinstitution.

UNEV.dk's Udviklingsforum er specielt rettet mod undervisere og andre med særlig interesse for e-læring og fleksibel undervisning. Her handlede det i efteråret om Undervisningsformer på nettet, og de første to numre af on-line tidsskriftet Universiteternes efter- og videreuddannelse kan findes på temaside.

For tiden arbejdes der på det andet tema E-læringsplatforme. Der er stadig ledig plads på workshoppen, der finder sted på Handelshøjskolen i København den 12. marts 2004. Temanummeret af tidsskriftet er åbent for både nye artikler og for replikker til de allerede udgivne artikler i on-line-dialogen indtil udgangen af marts.

I april tages der hul på det tredje tema, Internet Video - Teknik og pædagogik mødes på nettet – her vil tema-workshoppen blive afholdt via videokonference, så der bliver mulighed for at deltage flere steder i landet.

UNEV.dk udsender månedlige nyhedsbreve med annoncering af nye temaer, workshops og andre informationer omkring universiteternes efter- og videreuddannelse. Man kan abonnere på nyhedstjenesten ved at registrere sig som bruger i UNEV.dk.



it-vest NYTs nye redaktør Britta Ank Pedersen

Kort nyt fra it-vest

Af Britta Ank Pedersen, journalist it-vest

- ♣ Ny ansøgningsrunde om midler til forskernetværk inden for it
- ♣ Webkommunikation – ny cand.it.-uddannelse
- ♣ It-vest tilbyder on-line biblioteksservice
- ♣ Vejviser for datamatikere, der vil læse videre
- ♣ Samlet information til virksomhederne om universiteternes projektbørser
- ♣ Ole Prehn, nyt medlem af it-vests bestyrelse
- ♣ it-vest NYT har fået ny redaktør

Ny ansøgningsrunde om midler til forskernetværk inden for it

It-vest har afsat 1 million til støtte for forskere, der vil arbejde sammen om it-faglig forskning og udvikling på tværs af fag og institutioner. Første portion af pengene blev uddelt i efteråret. Resten uddeles i april 2004.

Der er ansøgningsfrist til midlerne 1. april.

Find link til opslag og ansøgningssskema på [it-vests hjemmeside](#).

Webkommunikation – ny cand.it.-uddannelse

Webkommunikation er den nyeste uddannelse i cand.it.-familien ved it-vest.

Den afløser cand.it.-uddannelsen It i virksomhedens tekstproduktion, og navneskiftet dækker over, at uddannelsen har fået et bredere indhold, og at fokus er rettet mod webbaserede værktøjer til kommunikation, videnshåndtering og læring i organisationer.

Webkommunikation udbydes fra 1. september 2004 af Syddansk Universitet i Kolding.

[Læs mere om uddannelsen.](#)

It-vest tilbyder on-line biblioteksservice

Via it-vests hjemmeside kan it-vest-studerende og ansatte nu gå på biblioteket, når og hvor de ønsker det. Servicen giver adgang til Handelshøjskolens Bibliotek i Århus, Syddansk Universitetsbibliotek, Aalborg Universitetsbibliotek, Biblioteket for Datalogi og Matematik ved Aarhus Universitet samt Statsbiblioteket i Århus. Du kan også bestille litteratur via det lokale folkebibliotek.

Læs mere om [it-vests biblioteksservice](#).

Vejviser for datamatikere, der vil læse videre

Datamatikere har mange muligheder for at opnå merit til en videregående

uddannelse på universiteter, handelshøjskoler og ingeniørhøjskoler. It-vest har udgivet en folder, der giver et samlet overblik over datamatikernes muligheder for både fuldtids- og deltidsuddannelser i Danmark.

Folderens oplysninger findes også på it-vests hjemmeside. [Læs mere her.](#)

Samlet information til virksomhederne om universiteternes projektbørser

Projektsamarbejde er en af de måder, hvor universitetsstuderende og virksomheder kan mødes – til gavn for begge parter.

For at gøre erhvervslivet opmærksom på denne chance for at samarbejde med universiteterne, har it-vest udgivet en folder med et samlet overblik over projektbørser ved de fire institutioner i it-vest-samarbejdet. Folderen vil blive sendt ud til erhvervsvirksomheder i Jylland og på Fyn.

Oplysningerne findes også på it-vests hjemmeside under [Erhvervssamarbejde](#).

Ole Prehn, nyt medlem af it-vests bestyrelse

Dekan Ole Prehn er pr. 1. januar 2004 trådt ind i it-vests bestyrelse som repræsentant for Aalborg Universitet. Han afløser Jørgen Østergaard, der er blevet rektor for Aalborg Universitet.

Ole Prehn er dekan for humanistisk fakultet ved Aalborg Universitet.

it-vest NYT har fået ny redaktør

Dette nummer af it-vest NYT er det første redigeret af it-vests nye kommunikationschef, Britta Ank Pedersen.

Jeg er uddannet journalist og har mange års erfaring med informationsarbejde inden for uddannelsessektoren – primært erhvervsuddannelser og mellemlange videregående uddannelser.

It-vest er et utroligt spændende netværk at blive involveret i. Jeg har været så heldig, at min første opgave var at skrive et magasin om cand.it.-uddannelserne under it-vest, så jeg har allerede haft lejlighed til at hilse på mange interessante og imødekommende studerende og ansatte ved it-vest. Jeg glæder mig derfor til at komme endnu mere rundt til institutionerne og til at samarbejde med både studerende og ansatte om den fælles opgave at udbrede kendskabet til it-vest-uddannelserne.

Jeg er altid modtagelig for tip og kommentarer. I er velkomne til at kontakte mig på tlf. 8948 6856 eller bap@it-vest.dk.