



Datalærerforeningen for Gymnasiet og HF

Nyhedsbrev

nr. 23

september 2007

Kursus og generalforsamling på ITU d. 8/11-2007

Datalærerforeningen arrangerer i samarbejde med [IT-Universitetet](#) et besøg/kursus på ITU torsdag d. 8. november 2007. IT-Universitetet er beliggende i nye bygninger i Ørestaden på Amager.

Kursusprogram:

12.00 Frokost
12.30 Orientering om ITU's uddannelser v/ *Jørgen Staunstrup, prorektor*
13.00 Rundvisning i den nye flotte bygning v/ *Trine Eltang, projektleder for bacheloruddannelserne*
13.30 Fagligt foredrag 1: "Udviklingen i programmeringssprog – eller konvergensen mellem funktional og objekt-orienteret programmering" v/ *lektor Peter Sestoft*
14.45 Pause (servering af kaffe, te & kage)
15.00 Fagligt foredrag 2: "Game Research and Development" v/ *T. L. Taylor* (på engelsk)
16.00 Generalforsamling i Datalærerforeningen (servering af frugt & sodavand)

Pris:

300 kr. pr. deltager (opgiv venligst EAN-nummer). Du modtager endvidere et relevant hæfte/bog/undervisningsmateriale (XNA-programmering?).

Tilmelding:

Inden d. 12/10 på e-mail til SJ@helsingoer-gym.dk

NB: Bestyrelsens afholder *bestyrelsesmøde* på ITU kl. 10-12 samme dag, samt et konstituerende møde straks efter generalforsamlingen.

Generalforsamling på ITU d. 8/11-2007

Datalærerforeningen afholder *generalforsamling* på IT-Universitetet torsdag d. 8. november 2007 kl. 16.00.

Dagsorden:

- valg af dirigent
- godkendelse af indkaldelse og dagsorden
- beretning fra bestyrelsen
- regnskab
- fastsættelse af kontingent

- indkomne forslag
- valg af bestyrelsesmedlemmer og en eller flere suppleanter
- valg af revisor og revisorsuppleant
- eventuelt

Efterlysning af bestyrelsesmedlem

Datalærerforeningen efterlyser *aktive* medlemmer, som er interesseret i at opstille til bestyrelsen. Der bliver 1 ledig plads på generalforsamlingen, og foreningen har altid brug for suppleanter. Posten er ulønnet (dog bliver transport betalt, ligesom møderne afsluttes med passende spising). Det skal altså være interessen, der driver værket. Du er selv med til at definere indsatsområderne. Meld dig, hvis du har overskud af energi – og gerne vil 'opfinde' kurser, arbejde med projekter i foreningens regi, lave regnskab, blad eller nyhedsbrev.

DASK 50 år!

Danmarks første computer DASK har 50 års jubilæum i september 2007.

I den anledning afholder [Dansk Datahistorisk Forening](#) en *konkurrence* i samarbejde med Version2, hvor deltagerne kan afvikle DASK-programmer i et simuleringsprogram. [Teknisk Museum](#) i Helsingør åbner samtidig d. 30/9-2007 en særudstilling "Dask og de tidligste computere".

www.version2.dk/..... (konkurrencen)

www.datamuseum.dk/site_dk/rc/dasksimulator/

(DASK simulatoren)

www.datamuseum.dk/site_dk/20070929/

(arrangement 29/9 på Teknisk Museum)

DASK-simulatoren kan anvendes i datalogiundervisningen som eksempel på maskinnær programmering!

Åbent hus på IT-Universitetet

Torsdag d. 11. oktober 2007 kl. 15-19

Under åbent hus har du mulighed for at få mere at vide om ITU's uddannelser, bl.a. Bachelor i softwareudvikling samt en række efter- og videreuddannelses tilbud. Læs mere på www.itu.dk/aabenthus



Datalærerforeningen for Gymnasiet og HF

it-natten 2008

Vær med til at guide dine elever gennem karriere-junglen.
Så de ikke går glip af spændende karrieremuligheder i it-branchen.



Som lærer kan du hjælpe dine elever på flere måder. Det første er at gennemgå klassesættet **Uddannelse. Fremtid. Karriere.** som systematisk gennemgår alle it-uddannelserne. Så dine elever får et klart overblik over fremtids- og karrieremulighederne i it-branchen. Både i Danmark og i udlandet.

Det andet, du kan gøre, er at fortælle eleverne om **it-natten d. 6. februar 2008**. Her kan eleverne møde medarbejdere og rollemodeller fra danske it-virksomheder, og høre om deres uddannelse, arbejde, udfordringer og muligheder.

Tilmeldingen for lærere og elever starter den 20. november 2007.

Bestil klassesættet **Uddannelse. Fremtid. Karriere.** på www.it-natten.dk/underviser
- og tilmeld dig som lærer på www.it-natten.dk
- og bliv yderligere klædt på til at besvare elevernes spørgsmål.
Du kan også hente banner til skolens kalender.

Arbejdskraft-mangel indenfor IT

Manglen på IT-folk er blevet permanent
www.business.dk/article/20070902/ittele/109021036/

IT-chef: »Janus Friis duer ikke som rollemodel«
www.business.dk/article/20070902/ittele/109021039/

Digital TV i Danmark

www.digi-tv.dk (teknikken bagved)
www.digitaliseringen.dk (brancheforeningen)

Google Apps med "Presentation"

Google Apps har nu både dokumenter, regneark og præsentation (PowerPoint). Alt foregår online, og man kan *dele* filerne med andre.

www.google.com/a/edu/
www.comon.dk/index.php/news/show/id=32724

IT-camp for piger (efterårsferien 2007)

Det er budskabet, når Datalogisk Institut, Aarhus Universitet, i samarbejde med softwarevirksomheden Systematic, universitetssamarbejdet it-vest og Alexandra Institutet i efterårsferien inviterer til it-camp for piger.

Her får piger i alderen 15-18 år lov til at eksperimentere med it. Campen, der foregår over tre dage fra 15. til 17. oktober, er en opfølgning på en tilsvarende it-camp sidste år. Dengang deltog 27 piger, og arrangørerne regner med samme antal deltagere i år.

- Baggrunden er, at meget få kvinder søger ind på de tekniske it-fag, fortæller camp-leder Karen Falkenberg Lund fra Alexandra Institutet.
- Der er allerede et stort demografisk misforhold mellem de, der udvikler teknologien og de, der bruger den. Kvinder har en tilgang til teknologi, der af og til kan ligge meget langt fra de ideer, mandlige udviklere får.

Ifølge Karen Falkenberg Lund er uvidenhed en del af årsagen til pigernes fravalg af it-uddannelserne. De tror, at det udelukkende handler om programmering og matematik. Og det er denne misforståelse pigen-campen skal være med til at rette op på.

- Vi vil gerne give pigerne et indblik i, at it-faget også handler om design, projektledelse, brugerinddragelse og formidling – felter hvor kvinder generelt er meget stærke.

Campen byder bl.a. på
- et virksomhedsbesøg med fokus på sundheds-it
- et møde med en række kvindelige it-professionelle
- en forelæsning om it-sikkerhed
- praktisk arbejde med programmering og system-design

Campen er gratis i kraft af sponsorater fra Alexandra Institutet, Datalogisk Institut på Aarhus Universitet og Systematic.

Tilmelding: www.alexandra.dk/it-camp

USB 3. 0 på vej

Hastigheden bliver mindst 5 GB/s.
www.version2.dk/artikel/4053