



Foredrag på gymnasiet

Georg Strøm fra Datalogisk Institut Københavns Universitet er en ivrig foredragsholder, blandt andet under Naturvidenskabsfestivalen. Han har tre foredrag om den bløde side af datalogien. De appellerer også til elever som ikke er specielt teknisk interesserede, og de passer til gymnasieniveau. Foredragene handler om rollespil med mobiltelefoner, om teknik og kulturforskelle, og om følelser og brug af teknikken. Af praktiske grunde vil Georg Strøm ikke holde foredrag udenfor Sjælland. Han kan kontaktes på georg@diku.dk.

Der er flere oplysninger om foredragene på: www.georg.dk/foredrag.htm

Tværfagligt materiale (AT)

Der er kommet et nyt materiale til 5-10 timers tværfagligt projektarbejde som kombinerer en datalogisk problemstilling med dansk og for eksempel samfundsfag. Det skal specielt vække interessen for datalogi blandt elever som ellers er mest interesserede i ikke-tekniske fag. Materialet er lavet i tilknytning til en samling med ti noveller, som hver skildrer de menneskelige aspekter af et emne, og hvor der desuden er et fagligt baggrundsmateriale og en opgave til emnet. Du kan finde materialet og andre oplysninger på:

www.georg.dk/smit-undervisning.html

Novellerne og materialet er lavet af Georg Strøm som er lektor på Datalogisk Institut, Københavns Universitet.

Åbne Torsdage på IT-Universitetet

IT-Universitetet inviterer til Åben Torsdag (alias åbent hus) tre torsdage i oktober, den 9., 23. og 30. oktober, klokken 16-18. Her har man mulighed for at høre mere om IT-Universitetets studier, tale med studerende og undervisere, samt opleve rammerne om et studie på IT-Universitetet.

Læs mere, find vej og relevante links på:

www.itu.dk/aabentorsdag

Nyt pædagogikumsforslag

Forslaget til nyt pædagogikum rummer intet konkret omkring IT. De nuværende 2 x 50 timer til kursus i fagspecifik IT-anvendelse og til alment gymnasie-relevant IT er 'glemt'.

us.uvm.dk/gym/paedagogikum/...

reCAPTCHA

Alle kender login-sider på nettet, hvor brugeren skal indtaste et ord, som bevidst er skrevet utydeligt. Det anvendes til at forhindre software (robotter) i at logge ind. Metoden hedder CAPTCHA (*Completely Automated Turing Test To Tell Computers and Humans Apart*).

Der findes en videreudvikling af metoden, som hedder reCAPTCHA. Her skal brugeren indtaste 2 ord, som skal tydes. Det ene er bevidst sløret, det andet er et scannet ord, som OCR-programmer ikke kan tyde ordentligt. På den måde hjælper Internetbrugere med at få digitaliseret bøger!

Man kan gratis deltage i projektet med sin egen hjemmeside – dog kræver det tilmelding. Der findes en dokumenteret API, som anvendes ved forespørgslerne. API'en findes i en Javascript-udgave og en udgave uden Javascript. Endvidere findes en AJAX-udgave.

recaptcha.net

recaptcha.net/apidocs/captcha/ (API dokumentation)
www.version2.dk/artikel/8510 (omtale)

Kursus og generalforsamling

Datalærerforeningen afholder *kursus* med efterfølgende *generalforsamling* på Børsen i København torsdag d. 6. november 2008 kl. 10.30-17.00. IT-Branchen har velvilligt stillet lokalet "Tietgensalen" til rådighed i den historiske Chr. IV-bygning. Adresse: [Slotsholmsgade, 1217 København K](http://www.slottsholmsgade.1217.kobenhavn.k)

Pris: 200 kr. for medlemmer af Datalærerforeningen. 500 kr. for andre.

Tilmelding på mail til: SJ@helsingoer-gym.dk (angiv venligst skolens EAN-nummer).

Tilmelding snarest !

Agenda:

Kl. 10.30: Ankomst (kaffe m. brød).

Kl. 11.00-11.15: "Velkomst" v/[Jakob Lyngsø](http://www.jakoblyngsoer.dk), direktør i IT-Branchen.

Kl. 11.15-12.15: "Web 3.0" v/professor [Lars Kai Hansen](http://www.larskai-hansen.dk), IMM, DTU.



Datalærerforeningen for Gymnasiet og HF

Der er mange forskellige opfattelser af, hvad der kvalificerer til betegnelsen "Web 3.0". Mit bud er et Internet med åbne øjne, ører og sind. Som Web 1.0 blev effektivt med Google, og Web 2.0 med Wikipedia, skal der en ny type søgemaskine til, for at realisere Web 3.0. Det kunne være søgemaskiner baseret på kognitive modeller. I foredraget vil jeg demonstrere nogle eksempler på DTU's søgemaskiner til tale, musik og hjerneforskning.

Kl. 12.15-12.45: **Frokost** (sandwiches på gangen)

Kl. 12.45-13.45: **"Spiludvikling"** v/Kasper Videbæk, studerende på ITU og underviser + medarrangør af Game Development Camp under UNF. Kasper vil sammen med en medstuderende fremvise spil, som gymnasieelever har udviklet under Game Development Camp i sommerferien 2008. Samt om tale de IT-værktøjer, de har anvendt i campen. Meget af det er grafisk baseret, som ikke-programører kan være med fra starten.

game.unf.dk

Kl. 13.50-14.50: **"Indlejrede systemer"** v/professor [Jan Madsen](#), IMM, DTU.

Kl. 14.50-15.00: **Kaffe** mm.

Kl. 15.00-16.00: **"Lectio"** v/ingeniør Martin Holbøll, MaCom. Martin vil gennemgå den hardware og software, som MaCom anvender for at holde sitet med 100.000 brugere i luften 24/7. Samt et overblik over de programmeringssprog, algoritmer og udviklingsværktøjer, som bruges i Lectio-systemet. MaCom har bl.a. implementeret algoritmer udviklet af DTU-studerende til holddannelse mm.

Kl. 16.05-17.00: **Generalforsamling** (se nedenfor)

Generalforsamling 2008

Datalærerforeningen afholder generalforsamling på Børsen i København torsdag d. 6. november 2008 kl. 16.05-17.00.

Agenda:

- valg af dirigent
- godkendelse af indkaldelse og dagsorden
- beretning fra bestyrelsen – herunder datalogi og IT's eksistensproblemer i STX
- regnskab

- fastsættelse af kontingent
- indkomne forslag
- valg af bestyrelsesmedlemmer og suppleanter
- valg af revisor og revisorsuppleant
- eventuelt

Vedr. valg:

Afgående bestyrelsesmedlemmer er formand Steen Toft Jørgensen, kasserer Peter Holm og Jacob Munter. Næstformand Børge Kjeldsen er fortsat bestyrelsesmedlem (jf valgreglerne).

Steen Toft Jørgensen genopstiller til bestyrelsen. Nuværende suppleant Jacob Stenløkke Bendtsen opstiller til bestyrelsen.

Jacob Munter opstiller som suppleant.

Peter Holm stopper, og helliger sig geografi-studiet.

Peer Jespersen (Silkeborg Gymnasium) har meldt sig som kandidat til bestyrelsen.

Der skal på generalforsamlingen vælges 4 medlemmer til bestyrelsen, og et antal suppleanter. Hvis som forventet Steen Toft Jørgensen, Jacob Stenløkke Bendtsen og Peer Jespersen vælges, så **mangler der stadigvæk 1 bestyrelsesmedlem.**

Kasserer-posten bliver også ledig.

Foreningen kan ikke køre videre uden en bestyrelse, som har en kasserer!

Revisor er John Q. Christensen, og revisorsuppleant er Jørgen Frimodt Hansen. Begge genopstiller.

Hvis du er interesseret i at stille op til bestyrelsen, så kontakt bestyrelsen. Især mangler der folk fra Jylland og Fyn – og pt. er der kun mænd i bestyrelsen!