



Datalærerforeningen for Gymnasiet og HF

Nyhedsbrev

nr. 30

september 2008

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](#)

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

Tilmelding på mail til: SJ@helsingoer-gym.dk (angiv venligst skolens EAN-nummer).
Tilmeldingsfrist: onsdag d. 22. oktober 2008.

Agenda:

Kl. 10.30: **Ankomst** (kaffe m. brød).

Kl. 11.00-11.15: **"Velkomst"** v/[Jakob Lyngsø](#), direktør i IT-Branchen.

Kl. 11.15-12.15: **"Web 3.0"** v/professor [Lars Kai Hansen](#), IMM, DTU.
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-programmerer 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
- 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.

Der skal på generalforsamlingen vælges 4 medlemmer til bestyrelsen, og et antal suppleanter. Hvis som



Datalærerforeningen for Gymnasiet og HF

forventet Steen Toft Jørgensen og Jacob Stenløkke Bendtsen vælges, så **mangler der stadigvæk 2 bestyrelsesmedlemmer.**

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. John Q. Christensen 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!

Google Chrome – en ny browser



Google har i september overrasket med offentliggørelse af en helt ny browser kaldet Chrome – som altid hos Google er der tale om en beta-version! En væsentlig ingrediens bagved er en nyudviklet *Javascript motor V8*. Googles Århus-afdeling ved Lars Bak har gennem 2 år stået for udviklingen af V8.

Chrome har *crash-control*, så et faneblad med problemer ikke skal lægge hele browseren ned.

Endvidere findes en browser-mode kaldet *incognito*, hvor der ikke gemmes spor på PC'en (det er allerede i folkemunde døbt "porno-mode"). Den facilitet kommer snart i de nye versioner: Firefox 3.1 og Explorer 8.0.

Sikkerheden har været omdiskuteret, men det er blevet afvist af Google.

www.google.com/chrome (download)

www.version2.dk/artikel/8409 (Hemmeligheden bag Googles danske Javascript-maskine)

www.computerworld.dk/art/47970 (Reportage: I audiens hos Google – på IT-Universitetet)

www.comon.dk/news/chromes.v8...

(Chromes V8 får baghjul af ny JavaScript Engine)

Microsoft Infrastruktur 2008

Microsoft inviterer til 2 (ens) heldagsseminarer for IT-teknikere i København d. 7. oktober og Århus d. 9. oktober. Online tilmelding.

Handler om infrastruktur, servere, management, virtualisering, sikkerhed mm. - 16 demoer.

msevents.microsoft.com/... (København d. 7/10)

msevents.microsoft.com/... (Århus d. 9/10)

Google AJAX API

Google har en guldgrube af API'er, så man med Javascript og HTML (AJAX) kan indsætte spændende komponenter på en hjemmeside. F.eks. Google Maps og Google Earth. Dynamisk Feed API har f.eks. en wizard med en kodegenerator – lige til at gå bruge i datalogiundervisningen!

code.google.com/apis/ajax/

IT-rollemodeller

Få besøg af en it-rollemodel – og sæt ansigt på it.

I IT-Branchen har vi samlet et hold af unge rollemodeller fra vores itvirksomheder. Vores ønske er, at it-rollemodellerne på en levende måde kan vise gymnasie- og

handelsskoleelever, hvordan det er rent faktisk er at arbejde med it.

Rollemodellerne har en række forskellige baggrunde og kan fx fortælle om

- Hvordan dagligdagen er i en moderne it-virksomhed
- Hvordan de anvender it i deres job og projekter
- Deres karriereveje og tanker om uddannelser.

Skrive en mail til Ida Fallentin ifa@itb.dk, så finder vi i fællesskab en it-rollemodel, der passer til netop din klasse og undervisningsforløb.

Læs mere om vores rollemodeller på www.itb.dk

