



## **Erfaringer søges til ny grundbog i Datalogi C**

Er du gymnasielærer i datalogi? Og har du brugbare tanker om eller erfaringer med temaer, AT-projekter og/eller studieplaner i Datalogi C efter gymnasierformen? Eller har du haft succes med noget bestemt undervisningsmateriale? Så vil undertegnede meget gerne høre nærmere om det, så dine erfaringer kan medovervejes i udformningen af en kommende Datalogi C-lærebog.

Kontakt: [martindamhus@gmail.com](mailto:martindamhus@gmail.com)

*Martin Damhus studerer matematik og datalogi ved Københavns Universitet.*

## **Programmeringssprog i datalogiundervisningen**

### *JavaFX script*

SUN har lavet et nyt scriptsprog kaldet JavaFX, som skal gøre det lettere at lave interaktive applikationer på især små enheder. Satsning på internet via mobile enheder – især i den 3. verden.

[www.sun.com/software/javafx/](http://www.sun.com/software/javafx/)

[www.version2.dk/artikel/2398](http://www.version2.dk/artikel/2398)

## **Dårlig prognose for datalogi-faget i stx**

Følgegruppen vedr. gymnasierformen har i sin 4. rapport en prognose for datalogi-faget i stx: 2004 (5.8%), 2005 (5.5%), 2006 (4.1%), 2008 (2.0%).

*En voldsom nedgang – som mange allerede mærker.*

[www.uvm.dk/07/rapport4.htm?menuid=6410](http://www.uvm.dk/07/rapport4.htm?menuid=6410)

## **Version2**

Et nyt IT-medie fra Mediehuset Ingeniøren har på kort tid indtaget det professionelle IT-marked. Nu også med en IT-jobportal.

Version2 udkommer i en papirudgave sammen med Ingeniøren, men har også et glimrende website med professionelle IT-nyheder.

[www.version2.dk](http://www.version2.dk)

## **Krak følger Googles strategi**

Krak følger nu i Googles spor, og anvender KISS-princippet ("Keep It Simple, Stupid"). I stedet for store dyre highend-serveren med virtualisering, som kræver dyre konsulenter, så anvender Krak en stribe billige servere. De kan driftes af alm. IT-personale, og antal af mystiske fejl falder. Prisen er 1/3 af før.

[www.version2.dk/artikel/2488](http://www.version2.dk/artikel/2488)

*NB: Krak er siden denne artikel blevet solgt til det norske firma Eniro.*

## **Google Gears**

Google har lavet en beta-version af et nyt produkt, som skal muliggøre at man kan køre webapplikationer offline!

[gears.google.com](http://gears.google.com)

## **MSDN Academic Alliance (MSDN AA)**

Microsoft har et favorabelt tilbud til elever og lærere indenfor "Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM)". På gymnasieniveau tolkes det, at kun valgfaget datalogi berettiger til tilbuddet. Hvis skolen har School Agreement version 3.4, så har man gratis et tilbud om MSDN AA. Med MSDN AA kan elever og lærere downloade rigtig meget relevant software.

[msdn2.microsoft.com/en-us/academic/](http://msdn2.microsoft.com/en-us/academic/)

Henrik Westergaard Hansen fra Microsoft har skrevet en blog på dansk om MSDN AA:

[blogs.msdn.com/henrikwh/...](http://blogs.msdn.com/henrikwh/...)

## **Sun Academic Initiative**

Sun har et tilbud til uddannelsesinstitutioner. Rummer bl.a. mulighed for gratis webbaserede kurser i Java-teknologi.

[www.sunacademic.com](http://www.sunacademic.com)

## **Live TV på nettet**

Der er mulighed for at se en rigtig mange forskellige TV-kanaler på internettet, som streames i forskellige kvaliteter. Især en masse lokale og specielle kanaler. Kan bruges i sprogundervisningen.

[www.sedirekte.dk](http://www.sedirekte.dk) (åbner et nyt vindue med programoplysninger – det er praktisk)

[direktetv.dk](http://direktetv.dk) (har link til over 1100 kanaler!)

## **Formeleditor i Microsoft Office 2007**

Office 2007 har et forbedret layout vedr. matematiske formler. Men da det ikke følger MathML-standarden, har kendte tidsskrifter som Science og Nature problemer med at modtage dokumenter af typen ".docx".

[www.sciencemag.org/about/authors/prep/docx.dtl](http://www.sciencemag.org/about/authors/prep/docx.dtl)  
[news.zdnet.co.uk/software/...](http://news.zdnet.co.uk/software/...)

## **Digitale kompetencer**

CIO Innovation Forum under Dansk IT har på sit første møde udarbejdet et 19-siders notat om digitale kompetencer.

[www.dansk-it.dk/upload/notat...](http://www.dansk-it.dk/upload/notat...)