

# Datalog prisbelønnet som filminstruktør

Adjunkt på Aarhus Universitet prisbelønnet for film om god universitets-undervisning. God undervisning handler om empati, siger 33-årige Claus Brabrand.

## UNDERVISNING Af JØRGEN RYE

■ Han er adjunkt i datalogi, men mandag aften kunne 33-årige Claus Brabrand føje en helt anden titel til sit visitkort - prisbelønnet filminstruktør. En 19 minutters kortfilm om kunsten at ram-

me plet med sin undervisning på et universitet blev belønnet med "Det gyldne snit" ved en prisuddeling for undervisningsvideoer.

Oveni har Claus Brabrand fået en stor bunke roser for filmen fra andre danske universiteter og en amerikansk professor i pædagogik. Så nu

er den stolte instruktør/datalog en smule i vildrede:

»Jamen, det er er fantastisk, og jeg har da et par andre ideer i lommen. Men jeg brænder fortsat meget for datalogien, så jeg håber, at jeg fremover både kan få tid til at fordybe mig i datalogi og læring,« siger han.

## På forskningsophold

Vi er på hans kontor i Åbogade på Katrinebjerg på Datalogisk Institut. Her blev Claus Brabrand cand. scient. i datalogi i 1999 og senere ph.d. i 2003, og derefter var han på forskningsophold i både USA og Frankrig. Men det var, da han i 2004 vendte hjem til Aarhus Universitet, at der skete noget skelsættende, som banede vejen for hans debut-kortfilm.

»Jeg blev hyret til at undervise og fandt ud af, at det var rigtig spændende. Jeg blev simpelthen bidt af det fascinerende ved læring og kunsten at sætte sig ind i, hvordan andre lærer. Det handler om empati og med Søren Kirkegaards ord at vide, hvor den anden er,« siger Claus Brabrand.

## Biggs' teorier

Interessen for undervisning førte til et pædagogisk kursus, som holdes af universitetspædagogisk netværk på universitetet. Det førte til, at han selv begyndte at holde foredrag om undervisningsteori for andre undervisere. Afsættet er især den amerikanske professor John Biggs' teorier.

Indholdet i hans foredrag førte ham frem til ideen om at lave en film, og en ph.d.-studerende på instituttet, Jacob Andersen, viste sig at have fire års erfaring med professionel videoproduktion. Det betød afgørende hjælp til fotografering, lyd og lys, men kunsten at instruere og skrive manuskript har Claus Brabrand selv måtte lære.

## På syv sprog

En hel masse hårdt arbejde senere er hans film "Teaching Teaching & Understanding" nu færdig, prisbelønnet og klar til at blive solgt med undertekster på syv sprog - som han i øvrigt selv taler.

Kort fortalt fortæller filmen om begrebet "constructive alignment" - altså en form for konstruktiv sammenhæng, hvor underviseren holder fokus på, hvordan undervisningen skal have tæt sammenhæng med den eksamen, som den studerende har øje på. Derudover skal underviseren have øjnene rettet mod, hvad de studerende gør, for læring kan ikke



Foto: THOMAS LARSEN

**INSTRUKTØR** - Claus Brabrand har modtaget en bunke roser fra andre universiteter for sin kortfilm, der altså fik "Det gyldne snit" ved en prisuddeling for undervisningsvideoer.

"hældes" på. Men den kan skabes, når den studerende gør det rette.

## Bedre undervisning

Og Claus Brabrand's mål med anstrengelserne er at bidrage til den opgave, som alle universiteter i øjeblikket har sat sig, at skabe bedre undervisning.

»Jeg håber, at den kan være med til at gøre en forskel og nedbryde barriererne mellem forskning og formidling af forskning. Målgruppen er

folk, der arbejder med universitetspædagogik og underviserne, men studerende kan også have gavn af at se filmen,« siger Claus Brabrand. At han som datalog og naturvidenskaber er faldet over et "humanistisk" emne som læring og pædagogik, ser han

ikke noget unaturligt i:

»Når vi laver programmeringssprog, handler det også om kommunikation, for det er mennesker, som skal bruge det. Så der er overlap mellem datalogi og pædagogik.«

jorgen.rye@jp.dk

## ARCAM DANMARKSPREMIERE

Har du nogensinde hørt Madonna med sjæl, hud og hår?

Hvis ikke har du chancen nu!

Kik ind til Lydspecialisten og hør det fjernbetjente og diskrete anlæg. Der er faktisk tale om en Danmarkspremiere

Ring hvis du vil vide mere.



## LYDSPECIALISTEN

GULDSMEDGADE 27 • 8000 ÅRHUS C • TLF. 8676 5005  
WWW.LYDSPECIALISTEN.DK

DMF Århus præsenterer

# State of the Internet



Internettet boomer som aldrig før med mange danske millionforretninger, som er rent netbaserede. Luften svirrer med begreber som blogging, Search Engine Optimization, WEB2.0, Adwords etc. Men hvad betyder det for dig og din virksomhed?

Med **Mads Thimmer** fra Innovation Lab og hør hans bud på "state of the internet" og på en fremtid, hvor internettet kommer til at spille en stadig større rolle.

**Jesper Makela-Dichmann**, Industry Manager fra Google, beretter om, hvad der sker hos et af verdens største netbrands, mens **Nils Langballe** fra

**MEC:interaction** fortæller, hvordan du søgeoptimerer dit website og får flere hits.

**Peter Krøjgaard** fra **billigvvs.dk** fortæller, hvordan rør og fittings kan blive til en millionforretning.

Dagen slutter med en guidet rundvisning i Innovation Labs udstilling af fremtidens produkter, gizmos og gadgets.

**Tid:** 22. november 2006 kl. 12-16.30

**Sted:** IT-Huset, Åbogade 15, 8200 Århus N lille auditorium (lokale 5510.104)

**Pris:** Medl. 695,-/ikke medl. 895,- (ekskl. moms), inkl. let frokost buffet og kaffe/the

**Tilmelding:** [www.d-m-f.dk/kurser](http://www.d-m-f.dk/kurser) og arrangementer eller til [dina@d-m-f.dk](mailto:dina@d-m-f.dk)



Få byens bedste bank ...  
Skift til Spar Nord Århus



Spar Nord  
Århus

På gæssen /  
Spar Nord Århus - Sønder Alle 11  
8000 Århus C • Tlf. 87 30 31 40  
[www.sparnord.dk/aarhus](http://www.sparnord.dk/aarhus)