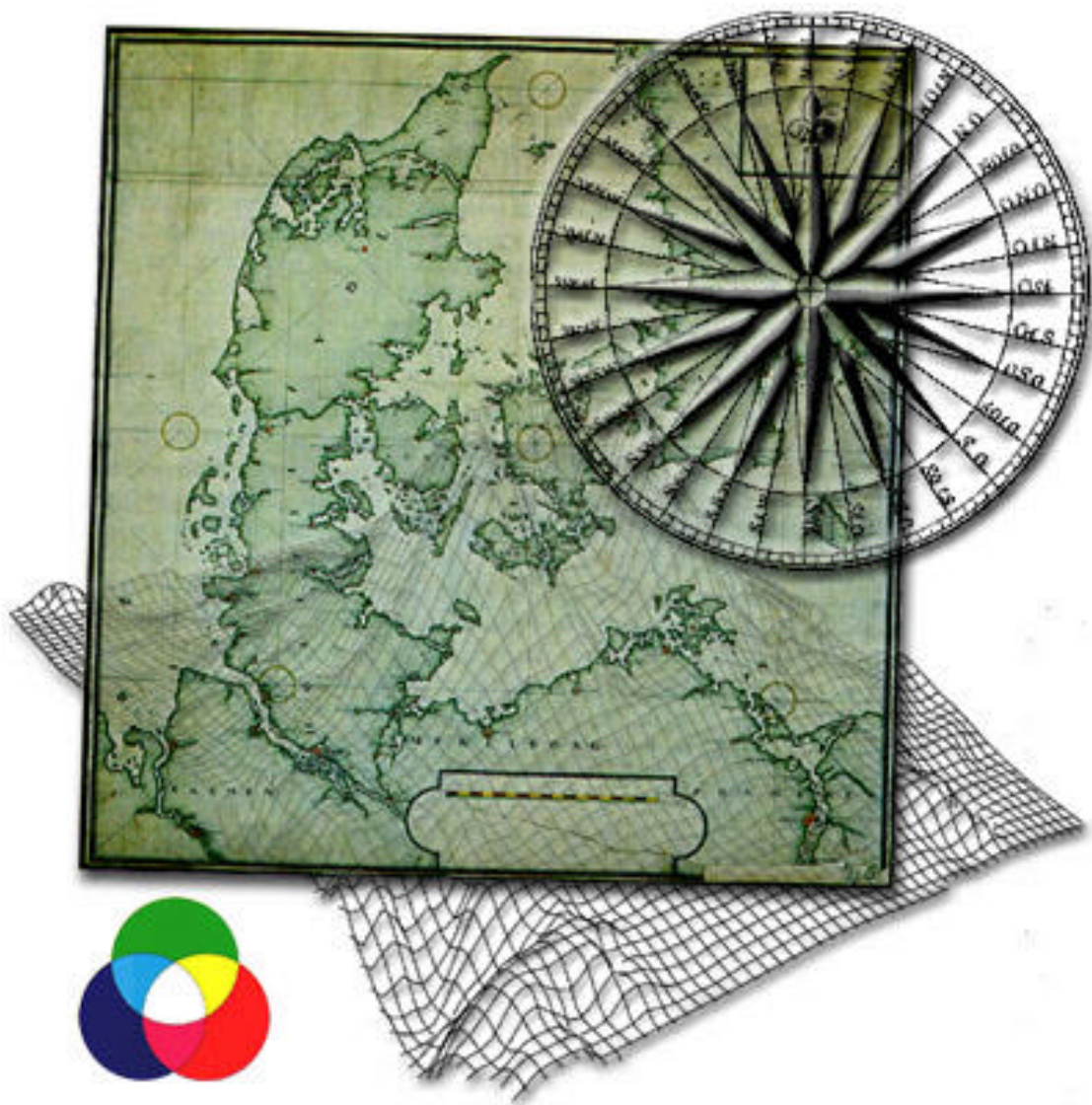


Ørkentrompeten



30. årgang, nr. 3 December 1999

Leder

Kære læser denne udgave er den sidste i dette årtusinde. Det, at vi er på vej ind i et nyt årtusinde bliver her i Ørken Trompet sammenhæng fejret stille og roligt med udgivelsen af en normal udgave af bladet – ikke noget med, som i så mange andre aviser og blade, at kigge tilbage på det næsten overståede år, årti, århundrede og årtusinde. Denne udgave indeholder en beretning fra vores tidligere chefredaktør og nuværende udsendte medarbejder i Australien; Thomas Hammer. Desuden har FoFoDaLa et indlæg, og der er en omtale af studiets nye sponsor. De to nye Ph.D. studerende, som er startet på instituttet i år, har desuden været så venlige at bidrage med en artikel hver om sig selv og deres arbejde.

Udgaven her er også speciel, da redaktionen har fået hele tre nye medlemmer. Dette drejer sig om Anna, Peter og Eskil fra 3 semester, så velkommen til dem, og ellers består redaktionen af Thomas fra 5 semester og Hans fra 9 semester. Dette er meget fint, men vi mangler en repræsentant fra 7 semester, men vi håber her på redaktionen, at der er en, som vil melde sig under fanerne.

Kære læser god jul og godt nytår.

(Forside: Jesper Kruse Nielsen, - taget fra den nye hjemmeside for L-studienævn)

Hilsen fra landet Down Under

Af Thomas Hammer

Her på 9. termin har jeg valgt at sige farvel til Aalborg Universitet og i stedet tage et ophold på University of Melbourne i Australien. ØT redaktøren ville gerne høre lidt nyt hernede fra, og jeg vil benytte denne hede sommerdag, hvor termometret viser 35 grader, til at søge tilflugt i det luftkølede edb-lokale og skrive hjem.

University of Melbourne er grundlagt i 1855 og er med sine 35000 studerende efter dansk målestok et stort universitet. Næsten alle bygninger ligger samlet i en bydel for sig selv ca. et kvarters gang fra centrum.

For Australien er uddannelse en vare der kan sælges ligesom så meget andet. Unge fra hele verden kommer hertil for at tage deres uddannelse. De fleste er fra de østasiatiske lande, men der er også mange amerikanere og europæere. Danskere er her få af – jeg mødte kun tre – så får man lyst til at tale modersmålet, må man ty til hoben af svenske studerende.

Alt i alt et er miljøet spændende og rammerne om ens studium særdeles gode.

Under opholdet har jeg fulgt 5 kurser:

Spatial Analysis: Forskellige statistiske metoder til at beskrive og analysere rumlige data.

Automated Mapping: Analysemuligheder i vektor og raster GIS. Digitale højdemodeller.

Implementation of GIS: En serie af gæsteforelæsninger der satte fokus på forskellige aspekter af implementering og brug af GIS.

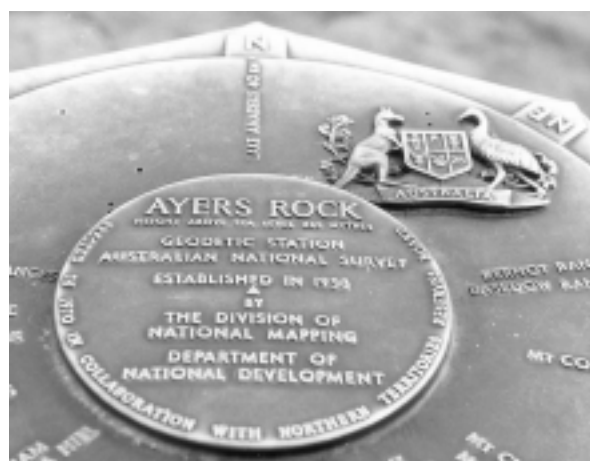
Computing Fundamentals B: C programmering.

Australia Now: Dette kursus følges især af internationale studerende. Det er en introduktion til australsk historie, politik og kultur. Jeg fik dog også indført noget landinspektør relevant ved i den afsluttende opgave at skrive om det australske land registreringssystem. Det er ret forskelligt fra det danske og er kendt under navnet Torrens systemet. Man knytter for eksempel ikke matrikulære målinger til et landskoordinat-system men relaterer dem blot til de

omgivende parceller. Der er heller ikke det skarpe skel mellem tinglysningssystemet og det matrikulære system, som vi kender fra Danmark. Det hele foregår i det samme kontor kaldet Land Titles Office. Hver stat eller territorium har sin version af Torrens systemet, så hvis man som australsk landinspektør vil flytte til den anden ende af landet, må man til at sætte sig ind i systemet i den nye hjemstat.

Al tiden hernede er heldigvis ikke gået på universitetet. I september var der to undervisningsfri uger som jeg benyttede til en tur ind til det centrale Australien – en tur på 2500 km. Den sidste halvdel gik gennem næsten mennesketom ødemark. Som dansker er man jo vant til, at naturen er skove, hvor træerne står i rækker, så det var spændende at opleve disse enorme vidder. Et af målene på turen var Ayers Rock som er for Australien hvad Den lille Havfrue er for Danmark: Et nationalt symbol. Jeg har set mange billeder af Ayers Rock, men det er jo noget ganske andet at være der selv. Der er en særlig stemning på stedet som end ikke ødelægges af de mange turister. På vej hjem gjorde vi et stop i byen Cooper Pedy som ligger i et af de goldeste områder af Australien.

Navnet betyder på de indfødtes sprog “hvide mænds hul i jorden” og det er netop hvad Cooper Pedy er. På grund af det umenneskelige klima (op til 50 graders varme om sommeren) har indbyggerne indrettet sig under jordoverfladen. Når der overhovedet er en by på dette gudsforladte sted skyldes det de rige forekomster af opaler, der findes her. Cooper Pedy er en rigtig mineby. Der er 4 mænd for hver kvinde, så det leder jo tanken hen på 9. termin



på landinspektørstudiet i Aalborg.

Her hvor mit ophold nærmer sig afslutningen, er det fristende at sammenligne de to uddannelsesinstitutioner, der har meget forskellige studieformer. I Melbourne er studieformen individuel og næsten alle kurser afsluttes med en skriftlig eksamen. Den kursusopdelte undervisning betyder, at det kan være svært at finde den sammenhæng i stoffet, som vi får gennem gruppearbejdet.

Til gengæld har gruppearbejdet jo nogle ulemper. En af de værste efter min mening er, at vi gennem gruppedannelsen indirekte kommer til at bedømme vore medstuderende. Det er blevet sagt at den rigtige eksamen kommer den dag grupperne skal dannes og noget er der vel om snakken. Det er urimeligt at det skal være sådan; bedømmelsen bør foretages af VIP'erne. Det er dog ikke nemt når der kun er et par timer til at eksaminere en gruppe i en hel termins kursusprogram samt et projekt. Vi ser også, at dele af vort fagområde

bliver syltet som følge af studieformen. Remote sensing på 7. termin er et oplagt eksempel. Når alt dette er sagt skal det nævnes, at jeg til hver en tid vil foretrække gruppearbejdet frem for den studieform, der praktiseres i Melbourne, men det betyder ikke, at det er umuligt at hente noget herfra. Det ideelle ville måske være en kombination af de to studieformer.

Hernede fra vil jeg til slut ønske alle en glædelig jul og et godt nytår.

Forskerportræt - Lise Schrøder



Det er måske så meget sagt at kalde mig forsker - endnu. For godt og vel en måned siden påbegyndte jeg min forskeruddannelse - idet jeg blev ansat som ph.d.studerende i Laboratoriet for geoinformatik.

Det overordnede emne for mit ph.d.projekt er "Vedligeholdelse i GIS, kort og registre". Indenfor den ramme er jeg så i gang med at formulere et mere specifikt projekt med fokus på ejendomsdataområdet.

Min faglige baggrund er en civilingeniøruddannelse fra Danmarks Tekniske Universitet, suppleret med henholdsvis en restaureringsfaglig overbygning fra Arkitektskolen i Aarhus og MTM-uddannelsen i geoinformatik her fra Aalborg Universitet. Jeg er således noget af en hybrid i faglig henseende, hvilket mit ph.d.projekt også kommer til at bære præg af.

I forbindelse med MTM-uddannelsen, som jeg afsluttede i sommer, var vi en gruppe, der arbejdede med

et projekt om geografisk informationsteknologi anvendt til formidling af byhistorisk information - og dermed som hjælpemiddel til at opnå en mere helhedsorienteret byplanlægning. Mere generelt tog projektet udgangspunkt i behovet for at kunne udveksle og bruge informationer på tværs af fag- og forvaltningsskel, hvilket leder videre til mit ph.d.projekt, som kommer til at omhandle forskellige tekniske og organisatoriske problemstillinger vedrørende opbygning, vedligeholdelse og brug af de ejendomsrelaterede datasamlinger.

Projektet vil blive baseret på en overordnet kortlægning af ejendomsdatarådet, hvor der er en større omstrukturering i gang. Derudover vil jeg fokusere på et mere afgrænset område, sandsynligvis knyttet til den igangværende omlægning af Bygnings- og boligregistret (BBR). På den baggrund skal der så formuleres et casestudie, som rummer såvel den tværfaglige kontekst som diverse specifikke problematikker af teknisk, organisatorisk eller juridisk art. Slutresultatet skulle gerne være nogle konkrete anbefalinger for den fremtidige vedligeholdelse, udveksling og distribution af ejendomsdata - men der er et stykke vej endnu.



Indkaldelse

morgenmøde/ ekstraordinær generalforsamling

Da vi i bestyrelsen har haft usædvanligt mange politiske overvejelser, indkaldes herved til morgenmøde. Formålet med mødet er at finde foreningens fælles holdninger til diverse problemstillinger. Som sædvanligt vil der være gratis rundstykker til foreningens medlemmer, dertil kan købes Gammel Dansk til favørpris.

Dagsorden

1. Grupperum
2. Flytning af instituttet til Langagervej 4
3. Vedtægtsændring
§7.stk 2 Ordinær generalforsamling afholdes hvert år så vidt muligt i første uge i marts...
ændres til
Ordinær generalforsamling afholdes hvert år så vidt muligt i første uge i maj...
4. Ø.T.
5. Hvis ikke Sussi&Leo - hvad så?
6. evt.

fredag d. 17/12

kl. 9:00

Fib 11, rum 117

Vel mødt
Bestyrelsen

Man gjorde en hjemmeside fortræd

Af Lars P. Beck 7. semester

Som de fleste landinspektørstuderende nok ved, har FoFoDaLas' hjemmeside det seneste års tid, været lige så uaktuel som Finn Nørbygaards' vittigheder. Det var naturligvis utilfredsstillende for bestyrelsen i FoFoDaLa, der besluttede at gøre noget ved sagen. Først kom vi på den total fede idé at erhverve domænet www.fofodala.dk, som vi fik til en billig penge gennem den forhåndværende Jakob, der herfor skal have en stor tak. Det kom noget bag på bestyrelsen, at dette hele vejen igennem gode initiativ, ikke var nok i sig selv. Der manglede jo en enkelt lille detalje nemlig selve hjemmesiden, der stor set skulle laves fra bunden, da den gamle hjemmeside var nærmest ubrugelig efter, omrokeringen af datastrukturen på instituttets server i sommerferien. Der lå altså et stort stykke arbejde til det fjols, der kunne overtales til at blive ny webmaster. Dette sammenholdt med at medlemmerne af bestyrelsen var enige om at en webmaster, som noget nyt skulle findes i egne rækker gjorde ikke ligefrem headhuntingen

nemmere. Efter et stykke tid - godt lilla i hovedet efter at have holdt vejret så længe - opgav undertegnede sig stilling som kasserer for at påtage sig den omdiskuterede stilling.

Status for hjemmesiden er en skabelon, der til dels er blevet fyldt ud af undertegnede. Siden vil blive udbygget med de resterende dele efterhånden som indholdet ligger færdigt. I den forbindelse vil jeg minde om, at foreningens medlemmer er mere end velkomne til at komme med bidrag til siden. I skrivende stund er jeg ved at arbejde på genopstandelsen af det stærkt kritisable, men særdeles populære RygteForum, som den legendariske gruppe 5.6 årgang 98/99 i sin tid var ophavsmænd til. Det ser ud til at siden kommer til at fungere sådan, at rygter kan postes direkte, og altså ikke gennemgår nogen form for censur. Det betyder også at der kræves en del disciplin hos brugerne af siden, så vi slipper total meningsløse indlæg om tanter med bøjler gennem tindingen og lignende rygter, som vi andre ikke forstår noget af. Kun de bedste rygter fortjener at komme på denne side.

Få din SU til at slå til!

Af Thomas Z. Larsen, 3. Sem.

Når du går rundt med prismestokken ude på en nypløjet mark i dine gamle slidte gummistøvler, og bander over den hastige indtrængen af vand blandet med det friskeste gylle, er der ikke langt til en løsning.

FoFoDaLa har sammen med Bent Amstrup som ejer Aalborg Jagt indgået en aftale om rabat på alle forretningens produkter. Han kan ikke give en generel rabat, men er villig til at give en individuel rabat afhængig af produktet. Således vil han kunne give op til 20 %.

Aalborg Jagt understreger ligeledes at rabat ikke gives til småting såsom »...en kasse jagtpatroner til 60 kr...« Denne udmelding skal tolkes således at Aalborg Jagt giver rabat på produkter af en vis værdi, såsom gummistøvler, beklædning, jagtgeværer osv...

FoFoDaLa's bestyrelse håber, at ordningen bliver en succes og bestyrelsen er samtidigt interesseret i tilbagemeldinger angående aftalen, samt andre konstruktive forslag til rabat.

Aalborg Jagt har forretning på Mølleplads 17, som ligger 50 m fra stereostudiet.

Husk at fremvise gyldigt FoFoDaLa medlemsbevis ved køb i Aalborg Jagt.



AALBORG JAGT Aps

Specialbutik for jægere & lystfiskere

Mølleplads 17, 9000 Aalborg

**I samarbejde med FoFoDaLa gives der en
individuel rabat på alle varer på mellem
0 – 20 %**

Gyldigt FoFoDaLa medlemsbevis skal fremvises

Læs endvidere i Ørken Trompeten om aftalens muligheder

Bent Amstrup – tlf: 98 16 95 77 – fax: 98 16 68 77

Forskerportræt

Af Lars Birk Jensen

På venlig opfordring skal jeg herved kort fortælle om mit arbejde her på instituttet.

Jeg startede d. 1. oktober i et 2½-årigt kandidatstipendium med titlen ”Matrikulær Informatik”, og har således på nuværende tidspunkt kun været ansat her på instituttet et par måneder, hvorfor den indholdsmæssige beskrivelse af mit arbejde formentlig kan virke en smule kortfattet.

Dette skal dog ikke afholde mig fra at beskrive, hvad jeg sidder med lige nu, samt kort fortælle hvad jeg har lavet siden jeg blev færdiguddannet som landinspektør.

Jeg blev landinspektør i 1994, og har siden været ansat i henholdsvis et landinspektørfirma i Århus samt i et entreprenørfirma her i Nordjylland.

I Århus var jeg ansat i godt tre år, og beskæftigede mig her med de typiske matrikulære og tekniske opgaver, der forekommer i et landinspektørfirma. Som et lidt specielt arbejdsområde var jeg involveret i den matrikulære berigtigelse af flere strækninger af den jyske motorvej,

senest den stærkt trafikerede strækning udenom Hjørring...

Der er naturligvis på mange måder forskel på landinspektørfirmaerne, men for de, der har lyst, findes der spændende jobs med meget varierende arbejdsindhold.

Efter min ansættelse i Århus, blev jeg ansat i et entreprenørfirma, hvor jeg var ”afsætter” på forskellige entrepriser af motorvejsbyggeriet mellem Aalborg og Frederikshavn. Det primære arbejde som afsætter består i at udstikke retninger og ikke mindst højder for grave- og belægningsarbejdet. Endvidere lavede jeg en del kontrolopmålinger og –nivelementer samt volumeberegninger.

Entreprenørbranchen er speciel med en hård tone og mange arbejdstimer, men kan absolut anbefales for en kortere eller længere periode.

Den første oktober startede jeg så som nævnt her på instituttet i et Kandidatstipendium.

Et Kandidatstipendium modsvarer et ph.d.-stipendium, men er ½ år kortere og på lidt forskellige ansættelsesvilkår.

Stipendiet er i realiteten en forskeruddannelse, hvor stipendiaten gennem en videnskabelig behandling af et emne og gennem kursusaktivitet

af et vist omfang søger at opnå ph.d.-graden.

Stipendiet var opslået gennem Forskerskolen, og man søger et sådant som en hvilken som helst anden stilling dog vedlagt et kortfattet udkast til studieindhold

I opslaget er det anført, at stipendiet skal omhandle problemstillinger indenfor de perspektiver som matriklens omlægning til digital form og mulighederne for at arbejde digitalt med matrikulære ændringer medfører.

På nuværende tidspunkt sidder jeg så i den velkendte suppedas med litteraturstudier og problemformulering, og har som målsætning først i det nye år at aflevere en endelig studieplan. Denne skal senest være på plads et år efter studiestart, men jeg satser på at få den på plads væsentligt hurtigere.

Som baggrundsviden kan det oplyses, at KMS i øjeblikket forestår udviklingen af et elektronisk system til dele af den matrikulære sagsudarbejdelse. Systemet kaldes MIA (*Matrikulært Informations- og Ajourføringssystem*). Planen er, at dette system skal installeres hos de praktiserende landinspektører og hos sagsbehandlerne i KMS. Kort fortalt

skal systemet varetage den digitale udveksling af udtræk fra matrikelkort og matrikelregister fra KMS til landinspektørerne samt måleblad, indlægningskort og skematisk redøgørelse den modsatte vej.

MIA er planlagt som værende første etape på vejen mod et fuldt digitalt sagsbehandlingssystem, der digitaliserer hele den matrikulære sagsudarbejdelse.

Min indfaldsvinkel til stipendiet tager kun i begrænset omfang udgangspunkt i MIA, men bliver på et mere overordnet niveau.

I øjeblikket er jeg ved at skitsere rammerne for et forløb, der i lyset af de informationsteknologiske muligheder analyserer parterne og strukturerne i udstykningsprocessen med det formål at belyse på hvilke områder, processen som helhed kan smiddiggøres og optimeres.

Overordnet er det min opfattelse, at de teknologiske muligheder nu søges anvendt til en digitalisering af elementer i det eksisterende system, uden en særlig grundig forudgående analyse af dels hvilke fordele digitaliseringen vil medføre og dels hvilke elementer i udstykningsprocessen der med fordel kan digitaliseres. Endvidere mener jeg, at det også bør vurderes, om de digitale registre og

de informationsteknologiske muligheder giver anledning til en reorganisering af (dele af) opgavefordelingen i ejendomsregistreringen.

Groft skitseret kan man sige, at de teknologiske muligheder nu er bestemmende for en række ændringer i udstykningsprocessen, hvor udgangspunktet efter min mening i stedet bør være den optimale opfyldelse af formålene med ejendomsregistreringen med fokus på udnyttelse af de informationsteknologiske muligheder.

Som i enhver anden problemformuleringsfase kan stipendiet stadig nå at tage andre drejninger, og hvis det har interesse, vil jeg gerne give en grundigere beskrivelse af problemformulering og studieplan, når disse ting er faldet lidt mere på plads.

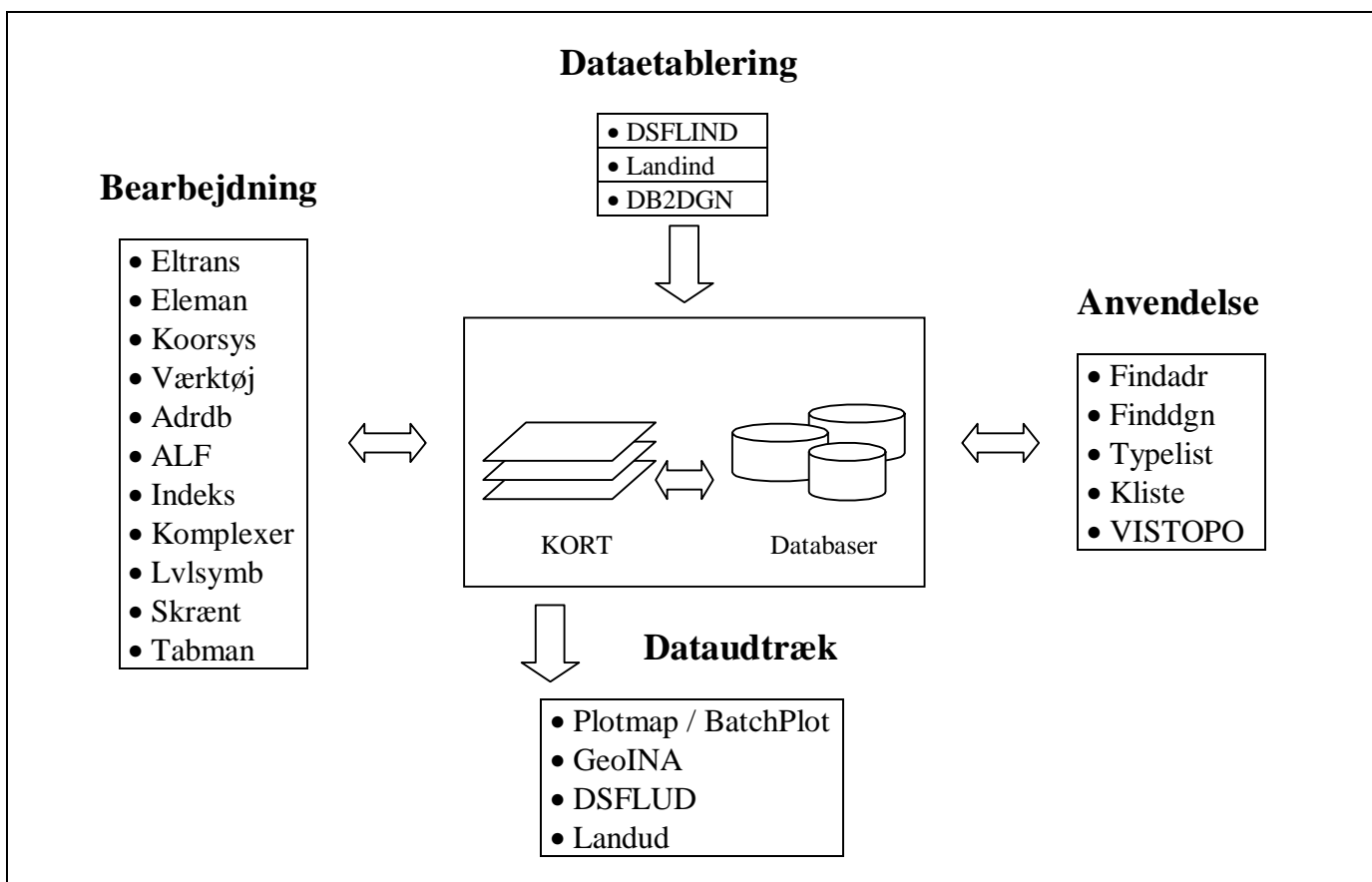


Geografiske Informationssystemer

Programudvikling - GIS - Autoriseret MicroStation og GeoMedia forhandler - MicroStation Uddannelsescenter

LIFA A/S kan, i tillæg til standard programpakker, tilbyde en bred vifte af egenudviklede og brugertilpassede applikationer til MicroStation/GeoGraphics og GeoMedia/GeoMedia Web Map, herunder kan nævnes programmer til:

- Konvertering af geodata til/fra MicroStation, herunder databaseoplysninger.
- Bearbejdning af data.
- GIS-analyser.
- Håndtering og udtegning af kort.



LIFA's Geografiske Informationssystem

MicroStation

Er et totalt interaktivt grafisk programmel, som giver mulighed for digitalisering, grafisk konstruktion og beregning, redigering og udtegning af kort mv. Til alle tegningselementer kan knyttes alfanumeriske informationer fra databaser. MicroStation er i dag Danmarks mest udbredte platform for håndtering af digitale kort.

LIFA A/S, Bredgade 91, 5560 Aarup • Telf: 6443 3100 • Fax: 6443 3140 e-mail: land @lifa.dk

Yderligere information: <http://www.lifa.dk>

Rygter Rygter Rygter Rygter

- mangler vi, men vi modtager gerne, samt vittigheder og andre gode historier

FIND THE ELEPHANT

can you find the elephant hidden in this picture?

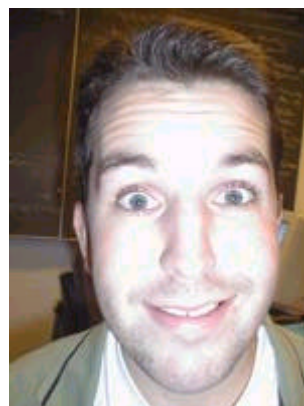
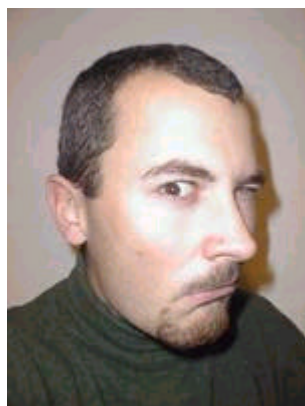


Julefrokost og københavnertur

Af 7. semester

Håber turen var god.

In October of 1994, two student surveyors disappeared near the woods of Burkittsville, Maryland while surveying a virtual sneplov



A year later their footage was found... Have you seen them, please contact

www.blairwitch.com

ØT ønsker alle en god jul og et godt nytår

