

- fra bestyrelsen

Foredrags og aktivitets oversigt:

- **Torsdag den 22. maj: Fritz Henglein, DIKU (annonceret i sidste blad)**
Hvis netværket er computeren, hvordan programmerer vi den så ?
(Eller: Plan-X – middleware for mobile distribuerede systemer)
- **Onsdag den 18. juni: Generalforsamling**
- **Onsdag den 18. juni: Morten Kyng, DAIMI**
Pervasive computing: IT i stort og småt
- **Onsdag den 18. juni: Specialepris overrækkelse**

På bestyrelsens vegne

Gretter Aggernæs, Redaktør

Oplysning om Dansk Selskab for Datalogi (afholdte medlemsmøder, vedtægter, adresser mv.) kan findes på Internet på adressen: <http://www.datalogi.dk>

Forespørgsler bedes sendt til et bestyrelsesmedlem.

- **Generalforsamling**

Hermed indkaldes i henhold til vedtægterne til ordinær generalforsamling
Onsdag den 18. juni kl 16.00 - ca 16.30

Generalforsamlingen afholdes i Lille Auditorium
Datalogisk Institut, Universitetsparken 1

Dagsorden:

1. **Valg af dirigent.**
2. **Formanden aflægger beretning.**
3. **Fremlæggelse af regnskab.**
4. **Fastsættelse af medlemsbidrag.**
Bestyrelsen foreslår uændrede satser:
Studerende: kr 60
Pensionister: kr 30
Andre: kr 150
5. **Valg af bestyrelsesmedlemmer**
På valg er følgende:
Jens Clausen
Gretter Aggernæs
Mads Nielsen
6. **Valg af revisorer**
Revisorer er:
Nils Andersen
Kim Ørtved

7. *Indkomne forslag*

8. *Eventuelt*

Umiddelbart efter generalforsamlingen starter aftenens foredrag, hvorefter der er prisuddeling.

Vedtægter

§1

Selskabets navn er Dansk Selskab for Datalogi. Selskabet har til opgave at arbejde for kendskabet til datalogi.

§2

I selskabet kan optages enhver, der arbejder med praktisk eller teoretisk datalogi. Anmodning om optagelse rettes til et bestyrelsesmedlem.

§3

Gæster kan overvære selskabets møder efter tilladelse af bestyrelsen.

§4

Bestyrelsen består af en formand, en næstformand, en sekretær, en kasserer og yderligere to medlemmer. Bestyrelsen konstituerer sig selv.

§5

Valg af bestyrelsesmedlemmer og revisorer sker på en generalforsamling for to år.

§6

Selskabets møder ledes af et bestyrelsesmedlem. Der føres en protokol over møder og generalforsamlinger.

§7

Selskabets regnskabsår er fra 1. maj til 30. april. Den årlige generalforsamling holdes i juni måned. Ekstraordinær generalforsamling indkaldes af bestyrelsen og kan forlanges af 1/5 af medlemmerne. Generalforsamling indkaldes med mindst 14 dages varsel. På den ordinære generalforsamling skal følgende punkter være på dagsordenen:

1. Valg af dirigent.
2. Formanden aflægger beretning.
3. Fremlæggelse af det af to revisorer reviderede regnskab for det forløbne regnskabsår.
4. Fastsættelse af medlemsbidrag.
5. Eventuelt

Beslutning træffes ved simpel majoritet.

Selskabets vedtægter kan ændres ved en ordinær generalforsamling, hvor 2/3 af de fremmødte medlemmer stemmer derfor og når medlemmerne ved indkaldelsen er gjort bekendt med forslag til ændringer.

Medlemsmøde

- ***Pervasive computing: IT i stort og småt***

Professor Morten Kyng, mkyng@daimi.au.dk

Onsdag den 18. juni, kl 16.30 - 18.00

Datalogisk Institut, Universitetsparken 1

Computere, som vi kender dem i dag, står efterhånden for en meget lille del af den informationsteknologi, der omgiver os. Kun ca. 3 % af de chips, der produceres, bruges i almindelige computere – resten havner i alt mulig andet: kameraer, telefoner, biler, medicinsk udstyr, husholdningsapparater, interaktive vægge m.v.

Pervasive computing, eller på dansk "IT i alt", er således i fuld gang med at blive til virkelighed. Men ofte er der tale om at bruge IT til at forbedre kendte typer af produkter. Og der er langt igen før et nyt paradigme er realiseret: før apparater kan kommunikere efter behov, før de kan kombineres frit for at skabe ny funktionalitet o.s.v.

Foredraget vil først diskutere og illustrere en række eksempler på IT i alt. Dernæst vil vi kort se på et par visioner inden for området.

Endelig behandles nogle af de forskningsmæssige temaer inden for pervasive computing, herunder: digital/fysisk integration, konstruktion/de-konstruktion, heterogenitet/sammenhæng samt forandring/stabilitet.

Tilmelding til medlemsmøderne

Af hensyn til indkøb af drikkevarer, og eventuelle aflysninger beder vi om tilmelding til det enkelte arrangement.

Husk derfor tilmelding senest 3 dage før til DIKU på tlf:

3532 1442 (Peter Johansen) via e-mail: dsfd-tilmeld@diku.dk eller peterjo@diku.dk

Før foredragene serveres drikke og kage fra klokken 16.15.

Efter foredragene serveres øl og vand.

Specialepris 2002

Der er i år nomineret følgende 5 specialer til prisen. Her følger en kort anbefaling fra deres vejledere.

Title: [*Cache-oblivious algorithms in practice*](#)

Authors: *Jesper Holm Olsen and Søren Christian Skov, Diku*

Supervisor: Jyrki Katajainen, Diku

Censor: Jørgen Staunstrup, ITU

Grade: 13

Titel: [*IT-støttet projektarbejde – i geografisk adskilte grupper*](#)

Forfatter: *Pernille Bjørn Rasmussen, RUC*

Vejleder: Jesper Simonsen, RUC

Censor: Lektor Arne Kjær, Århus Universitet

Specialet fik karakteren 13.

Titel: [*Fast Neighborhood Search for the Nesting Problem*](#)

Forfattere: *Benny Kjær Nielsen og Allan Odgaard, DIKU*

Vejledere: David Pisinger og Martin Zachariasen, DIKU

Censor: Professor Jens Clausen, DTU

Specialeforsvaret fandt sted 19. december 2002 på DIKU.

Specialet fik karakteren 13.

Titel: *Inverse Rendering under Uncontrolled Illumination*

Forfattere: Anders Brodersen (AB) og Michael Bang Nielsen (MBN), DAIMI

Vejleder: Kaj Grønbæk, DAIMI

Censor: Lektor, Niels Jørgen Christensen, DTU, (computer grafik forsker).

Generel censor ved hovedfagseksamen var Professor, Kim Guldstrand Larsen, AUC.

Specialet fik karakteren 13.

Titel: *Metoder til brugbarhedstest af mobile apparater.*

Forfattere: Elena T. Beck, Morten K. Christiansen og Nikolaj Kolbe, AUC

Vejleder: Lektor Jan Stage, Institut for Datalogi, Aalborg Universitet.

Censor: Lektor Erik Frøkjær, DIKU

Specialet fik karakteren 13.

Bedømmelsesudvalget 2002

Elisabeth Broe Christensen, Delta

Peter Bro Miltersen, DAIMI

Sven Meiborg Sørensen, Syddansk Universitet

Afholdte medlemsmøder

Bestyrelsesmedlemmer