

Tromsøstudentenes Dataforening

MEDLEMSKAP

Tromsøstudentenes Dataforening er åpen for alle registrerte studenter og ansatte ved Universitetet i Tromsø. Overforstående setting - bestemt fra foreningas vedtekter burde alene være klar nok til å definere hvem som kan være med. Når foreningens navn er Tromsøstudentenes DATAforening og et av formlene er å fremme utvikling av kunnskap, erfaringer og synspunkter innen databehandlingen mange aspekter, begrenses potensielle medlemmer noe.



Foreningsa skal i alle fall ikke vere noen brøller-forening utelukkende for folk som har hovedfag i data som mikketing. Det er også for disse (sakhyrden er nemlig stor), men vi må jobbe aktiv for at alle de andre skal føle seg vel som medlemmer. De som tar D-100 eller D-105, eller de som er brukere ved andre institutt, eller de som bare har interesse for datafag er mulige medlemmer. De utgjør også det store flertall, og det er disse som må få følelsen av at Tromsøstudentenes Dataforening er for dem.



Hovedfagstudentene på datafag har sin egen forening HUFFDA (Hovedfagstudentenes Datafagsforeningen) som skal og som også virkelig ivaretar deres interesser. Det er dog en misleiding at nest mulig av de som er hovedfagstudentar, denne alle også er del av TSDF. Det ber kunne gjøre miljet i foreningsa rikere.

Likvel kom det som en overskrake at bare to av om lag 25 oppmøte på Tromsøstudentenes Dataforening kanskje ikke tok eller hadde tenkt å ta hovedfag i data. Den ene av de to var til og med fast bestemt på å ta hovedfag i trykk med klare relasjoner til datafag. På annestet var ikke en eneste av medlemmene representant fra den gruppen som burde utgjøre den største medlemsmassen. Det er et kraftig tankekom.



Et tankeskritt som styret er klar over, er styrets sammensetning. Det er viktig at både laveregrads- og hovedfagstudenter er med i styret. For årnestet var nemlig fem av seks faste styremedlemmer hovedfagstudenter i datafag. I det sittende styret er fordelingen 4 - 2, men fortsatt i hovedfagstudentenes favor. Det er et problem både å finne villige kandidater til styrefunksjonene og også personer som ikke i løpet av valgperioden blir hovedfagstudenter, men valgkomiteen må være oppmerksom på problemet.



I forbuddele med at Tromsøstudentenes Dataforening er ett år nå, vil vi aktivisere det. Vi vil presisere hvorfor vi har ei slik forening og hvem som bør vere med. Et oppfordring til dere som ikke er datareaktere enda: Blir med selv om du ikke har tenkt å bli datareakter. Til dere som er datareaktere allerede: Vis misthold.

PER WIGGO RICHARDSEN



Tromsøstudentenes
Dataforening

MEDLEMSBULLETIN

NR 7 VAR 86

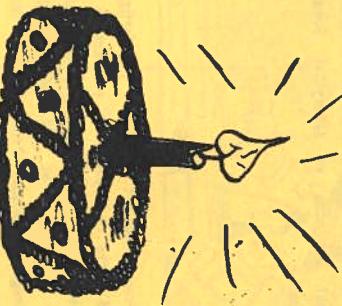
.....
.....
.....

I ARI!!

Tromsøstudentenes Dataforening har

rettet å bli ett år. Det blir markert ved at vi er med på å arrangere to gjesteforelesninger i arrangementene vår forsvig nærmere om alt dette nummeret av MEDLEMSBULLETINEN. Jubileet vil også markeres ved at foreninga gir skritt ut for å verve nye medlemmer og fredag 25 april blir det en liten overskrake fra vår side.

VI GRATULERER OSS SELV



SOMMERJOBB

HVA SKJER?

Foreninga har fått ett par konkrete foretakslister etter folk som kan jobbe i sommer tur ICLOO DATA og MICRON. Ta kontakt med Rudolf Sehnkeiner. Han sitter på matematikklesalen.

.....
.....
.....

JØSS FØRLENGING FOR KLIMAKAPTEKNIKUSL

SIDE 7

GJESTEFORELESNING.

SIDE 3
SIDE 6

Gunnar Hartviksen
Datafag

REDAKTØRENS MENING

SIDE 2

UNDERVISNINGSKOMPETANSE I DATAFAG

Kunnskapsstabilitet

SIDE 7

Universitetstyret gjorde 13. mars et vedtak om at semesterennet "EDB FOR HUMANIORA OG SAMFUNNSFAG" sammen med D100 og D101 skulle gi generell undervisning kompetanse i datafag. Det var et vedtak som kom overraskende på mange personer i jønen miljøet på IMR, og ikke bare blant de som er tilknyttet Seksjon for Datafag.

Universitetstyret er ikke på særlige veier med dette vedtaket. Selv om det er mangl på lærekrefter med datafaglig kompetanse, så må ikke kravet til slik kompetanse undergraves. Semesterennet det er snakk om "der ikke på at også studentene innen disse fag skal oppnå praktisk ferdighet i EDB-tilknyttede", sieret fra innkettninga for enmett gitt i Studiehåndboka. Den datafaglige delen av kurset går i all overværende del ut på å lære seg praktisk bruk av ferdige programmpakker. Det er vel og bra det, og utviklet til nytte for de som senere skal ut i skolen og undervise i historie og samfunnslag. MEN personer som skal undervise i datafag må ha mer enn ren spesifikk teknisk kompetanse. De må også ha god kanskje til filosofien og metodikken som ligger bak ulike programsystemene som regneark og statistikkpakter.

I forbindelse med dette vedtaket har vi fått konsekvenser. I S100 er bruk av programpakten MINITAB en vesentlig del av øvingspoppelaget. Skal det gi vektall og undervisning kompetanse i datafag? Og datafagstudentene som nå lærer seg det av operativsystemet på VAX. Skal de få ekstra vektall for dette? For ikke å snakke om at alle realfagstudentene må tillegne seg betydelige engelskunnskaper for å kunne gjennomføre studiet sitt. Det burde gi dem 10 vektall og undervisning kompetanse i engelsk!

Fagforerådet omfatter bl.a. kunnskapsutvalget som også representerer fagforeningene, ekskursjoner, programkjørtece, logikkprogrammering samt maskinell benyttelse, laring og behandling av naturlig språk. Fagforeningen har som formål å fremme faglig kompetanse og interesse for sitt fagområde. Dette søker oppnådd ved:

- å utrangere mediemønster, seminarer, konferanser, ekskursjoner, studielaturer o.l. vedrørende emner som faller inn under fagområdet.
- å arbeide for utvikling av undervisningsstilbødel i fagområdet.
- å medvirke til informasjonsutveksling og kunnskaps-utvikling innen fagområdet.
- å medvirke til kunnskapsutvikling og formidling innen grunnforskning og ikkeutdelt forskning og innen industrielle anvendelser av fagområdet.

MEDLEMSBULLETINEN var det dessverre falt ut to navn i forbindelse med overlikten over hvem som ble valgt på Innstasjon. Det beklages på sterkest at disse navnene ikke kom med og vervet de representanter er viktigere i vår forening enn i mange andre. I TSDF trøkk varanmedlemmene med aktivt og deltar også på styremønstene. Derfor, de to bortfallte varanmedlemmene er:

Lise Auditorium, IMR, kl. 18.00.

Studentmedlemskap kostar kr. 50 pr. år.
Kan tegnes hos Thorleif Bøe, Seksjon for Datafag.
Medlemsbladet Kontakt utkommer 4 ganger årlig.

Hilde Haanaas
Manika R. Johansen

Vi beklager.

Ei videreføring av dette vedtaket vil kunne

FORENINGA HAR ORDET

Tromsøstudentenes Dataforening 1 år

Neste fredag er vår forening 1 år! Helt fra tilfølgen 25.04.85 og frem til nå har vi opplevd en gjen vekt i medlemsmassen, slik at pr. dag teller 56 medlemmer. (Måletsetningen for 1986 er iflg. vårt budsjett 60 medlemmer.)

Jeg både bører og tror at foreninga så har begynt å finne riktig "ryme". Uansett har oppslutningen om våre arrangementer vort over all forventning. Speielt god oppslutning var det på bedriftspresentasjonen av Digital, hvor nesten 80 personer møtte frem. Og jeg tror ikke det bare var gratis øl og pizza som lokket folk til arrangementet, som forevig fortalte ut i de små timer på Compagniet (med Digital-drinker i baren). Men Digital-arrangementet klarte like å trenge gjekkorden som ble satt under orienteringsmøtet for nerfaglige studier, hvor ca. 150 personer møtte frem!

Jeg kan også si at bestens arrangementer allerede planlagt, og at styret også arbeider med enkelte arrangementer for vintersemesteret 1987.

Når det gjelder bestens arrangementer så vil vi i større grad prøve å trekke inn lokale bedrifter. Vil vi i denne forbindelse foretak & arrangement bedriftsbæskti MEN: VI ER FORTSATT APEN FOR INNSPILL FRA MEDLEMMENE NAR DET GJELDER ARRANGEMENTSPLANEN!

Gunnar Hartvigen

BEDRIFTSPRESENTASJON AV DIGITAL

Forenningen har i løpet av sitt korte liv rukket å knytte kontakt med flere andre dataforeninger; DND, svd. Tromsø, Norsk Forening for Kunnskapsteknologi, svd. Tromsø, og således også Komputerh. linjeforeningen på NTH. Vi har bl.a. samarbeidet med DND om et av våre arrangementer. Videre har vi også utpillet (kontakttabellering) overfor næringslivet resultatet i: bedriftspresentasjoner, sommerjobber, personelle kontakter, osv.

KONKLUSJON: Foreningen har allerede rukket å markere seg selv, sine medlemmer og UiTs overfor næringslivet i NORGE!

Interessen for vår forening, både blant studenter, ansatte og i næringslivet, understreker behovet for et organ som vår forening. Selv om den studentgruppen som vår forening representerer etterhvert har begynt å bli ganske stor intern på UiTs, er vi ennå fornivnede like i nasjonal miljøstøkk. I tillegg er UiTs et like og alabart universitet, uten særlig forantring i omgivelsene.

Derfor er det særlig viktig at vi selv kan markedsføre den type ekspertise som vi representerer.

digital

1. juli skal det opprettes en serviceavdeling i Tromsø, og som vi vet har DIGITAL levert en VAX 8800 og flere Micro VAX-er til UiTs. DIGITAL arbeider med prosjekter innen forskjellige områder, bl.a. innen oljevirksomhet, offentlig sektor, engineering og forskning/undervisning. De bruker faktisk 11% av sin totalomsæting til forskning og utvikling.

digital

Efter forelesningen ble det servert Plaza og øl/bryg (betalt av DIGITAL) og det var øvrig populært. Samtidig svarte representantene fra DIGITAL på spørsmål fra studentane.

Populærforelesingen hadde som tema Datasikerhet. Vi fikk ei kort innføring i hvilke kategorier personer som drev med 'hacking' av systemer og deres ulike motiver. Fare og konsekvensene (både for usværs og systemet) ved å drive slik virksomhet ble besyet. Viktigheten av å styrte demulighetene som nås finnes (passord, ulike alarmmekanismer etc.) for å kunne denne virksomheten til live, ble på det sterkeste understreket.

digital



"Williams, it should give you some pleasure to know it's costing us \$250,000 to replace you with a computer."

John Riegen April 7, 1982

GJESTEFORELESNING

Terminalarbeidsplaser
og arbeidsmiljø

Tirsdag 27/4-60 Kl. 1000

Lille Auditorium / IMR Breivika

Foreleser: Siri Moe

Siri Moe er nå fyioterapeut ved Tromsø Bedriftsbedrjenes. Hun har tidligere drevet med forebyggende arbeid i den videregående skole. Hun har også faglærerkompetanse i kroppssanning fra Norges Idrettsskole.

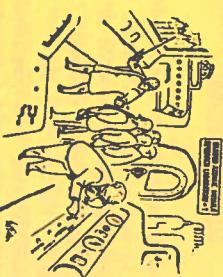
Arbeidet i bedriftsbedrjensen består i forebyggende arbeid i ulike bedrifter for å unngå belastningssjukdommer. Dette arbeidet omfatter arbeidsmiljøkritikking, utarbeidelse av tiltak for å bedre arbeidsmiljøet, planlegging av arbeidsplasser, veileiding/kurs osv.

Tema:

- Faktorer i arbeidsmiljøet som har betydning for vår fysiske og psykiske helse

- Terminalarbeids innvirkning på mennesket.

"Careful, Senator—you're just one button away from World War III!"



Ed Fisher March 14, 1953

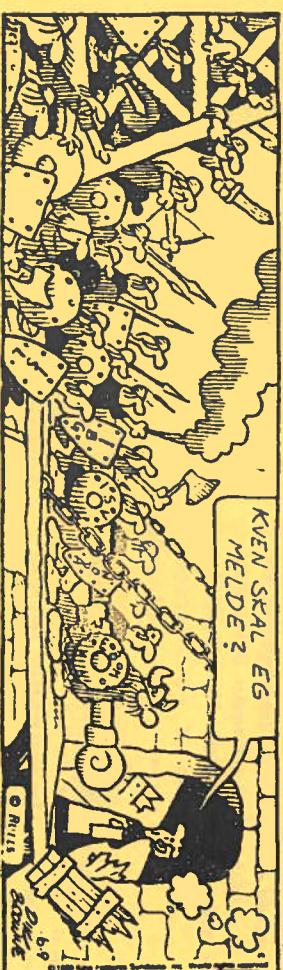
Kom å her på fyioterapeuten så, det er bedre enn å komme etter at du har opplevet dårlig RSS, svært nakk, synaformtyrelser eller budproblemer.

Arrangert i samarbeid med Den Norske Dataforening/Tromsø.

Alle velkommen!
Enkel servering.

Bulletinens tegneserie

STADIG FLERE YNSKEDER
Å VÆRE MEDEM.



DINN DEN NORSKE DATAFORENING

Kvalitetssikring av programvare

Foredrag av Hans Schaefer,
Senter for Industriforskning (SI)

Tid: 23. april kl. 1800
Sted: Store Auditorium, IMR,
Universitet

Noen enkle teknikker som kan løs i bruk i alle bedrifter blir gjennomgått, bl.a:

- Skikkelsige spesifikasjoner
- Tekniske gjennomganger
- Testing
- Endringsskontroll
- Standarder, arbeidsregler, metoder og verktøy
- Målinger av tidsforbruk, kostnader, etc.

Foredraget vil belyse problemer med programvare som de fleste opplever:

- programvare er dyrt
- brukernes behov opplyses ikke
- tilpassing er vanskelig
- det er alt for mange feil i programmene

Hva er kvalitetssikring?

Hvordan kan kvalitetssikring forbedre programvaren?