

## DeiC eScience komité møde

**Tidspunkt:** Mandag den 28. april 2014 kl. 10.15 – 14.00

**Sted:** NORUnet, Kastruplundgade 22, 2770 Kastrup

### Dagsorden:

1. Velkomst og valg af ordstyrer
2. Godkendelse af dagsorden
3. Godkendelse af referat fra den 20. januar med følgende kommentar:
  - a. Brian Vinter: ifm referatet fra eScience komité mødet den 20. januar bør jeg måske pointere at min ide med undersøgelsen (pkt. 5.b) var at afdække vækstlaget og deres behov - så vi ikke bare servicerer tordenskjolds soldater!
4. En drøftelse af og forslag til outreach aktiviteter for DeiC – i forlængelse af input fra sidste møde (pkt 5 a):
  - a. Bente Maegaard – orientering om erfaringer med seminar ”Digital Humaniora”
  - b. Helle Meldgaard - orientering om status på spørgeskemaet og distribution. Hvordan kan vi benytte jeres netværk?
  - c. Helle Meldgaard – orientering om status på DeiC konference 2014
  - d. Forslag til aktiviteter for DeiC Kompetencecenter
5. Drøftelse af profil for lederen af DeiC Kompetencecentret

Kl. 12.00 – 12.30: Frokost

6. Drøftelse og beslutning af komitéens kommissorium
7. Præsentation af DeiC High performance computing (HPC) strategien:
  - a. Orientering omkring DeiC-SDU HPC med status på projektet
  - b. Diskussion af komiteens rolle
  - c. Afholdelse af nationalt seminar om anvendelse af den nationale beregningsressource på SDU – diskussion af indhold
8. Forslag til scenarier for anvendelse af i alt 10 MDDK. Beløbet skal være disponeret inden udgangen af 2014. Forslagene skal meget gerne være input på DeiC bestyrelsesmødet den 12. juni
9. Opfølgning på DeiC medlemskaber - internationale relationer og medlemskaber (se liste i pkt 7 i vedhæftede referat fra 20. januar):
  - a. Hvilke fora bør vi være repræsenteret i? Hvem fra komiteen vil evt. være repræsentanter?
  - b. Anmodning fra Sverker, Nordic eScience Globalisation Initiative (NeGI) - som Dk ikke deltager i - om møde med eScience komitéen
10. Orientering:
  - a. Status på anvendelse af Box.com.
  - b. Status på arbejdet for datamangement styregruppen.
  - c. Status på arbejdet i HPC-TekRef/HPC CAB.
11. Evt.
12. Næste møde

---

### DeiC Sekretariat

Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 1, Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby.  
Telefon 45 25 72 64 \* Mail: sekretariat@deic.dk \* website: www.deic.dk \* EAN: 5798000430723

## Referat

### Deltagere:

lektor Josva Kleist, AAU, Naturvidenskab og Sundhedsvidenskab  
adjunkt Fane Naja Groes, CBS, Department of Economics  
professor Ole Sigmund, DTU, Mechanical Engineering  
professor Brian Vinter, KU, Niels Bohr Institutet  
professor Bente Maegaard, KU, Center for Sprogteknologi  
professor Claudio Pica, SDU, Institut for Matematik og Datalogi  
lektor Jens Chr. Godskesen, ITU, ITU lektor Jakob Grove, AU, Biomedicin  
professor Jeppe Olsen, AU, Kemi  
professor Lisbeth Knudsen, AAU, Samfundsvidenskab  
Suppleant for RUC netværksingeniør Mads Sinkjær Kjrægaard, Campus-IT  
CEO Steen Pedersen, DeiC  
Seniorkonsulent Helle Meldgaard, DeiC (referat)

1. Ordstyrer/referat: Helle Meldgaard.
2. Dagsorden godkendt med bilag 1: oplæg til diskussion af punkterne 5, 6, 7b, 7c og 8.
3. Referat fra den 20. januar 2014 blev godkendt med tilføjelsen.
4. Forslag til outreach aktiviteter for DeiC:
  - a. På basis af den store succes med afholdelse af seminar i et samarbejde mellem KUA, DeiC og DigHumLab på KUA den 27. marts om "Digital Humaniora" vil vi forsøge at afholde i hvert fald ét seminar på hvert universitet.
  - b. Der vil blive udsendt et spørgeskema før sommerferien 2014 med henblik på "afdækning af vækstlaget for udnyttelse af digitale ressourcer i forskningen". Det vil blive udarbejdet i samarbejde med DigHumLab og DeiC Datamanagement Styregruppen. Alle har nu haft mulighed for at give deres synspunkter til kende vedr. indhold i spørgeskemaet. Det blev yderligere fremhævet, at skemaet også bør nå registerforskerne. Der er en særlig problematik her både hvad angår økonomi, licenser osv. som bør afdækkes.  
**Vedr. distribution:** Alle i komitéen sender input hurtigst muligt til Helle om, hvordan og hvem der kan hjælpe med at udbrede skemaet til så mange som muligt på hvert universitet. Komitéen fungerer som ambassadører i processen – og vil også selv sørge for at sende ud til diverse netværk/forskergrupper.
  - c. DeiC konferencen 2014 finder sted den 30. september – 1. oktober på Comwell, Middelfart.
  - d. Der blev opfordret til at lave en "kursus-plattform" på DeiC's web. Det skal her være muligt at se en oversigt over PhD o.lign. kurser både i Dk/udlandet. Der blev rejst et spørgsmål om, at det kunne være interesseant at se, hvor mange forskere der tager til udlandet på specialkurser. Måske kunne man samle nogle af disse til kurser på dansk grund – på tværs af fagområder? Måske det også kunne være relevant at afholde kursus i Datamanagement? Alle i komitéen skal sende input til Helle, som sørger for at koordinere og få bygget en platform op.
5. Udkast vedr. profil på lederen af DeiC Kompetencecenter – se bilag 1:
  - Opgaven er især at kunne udbrede e-Science i bredeste forstand til nye områder
  - Det skal ikke være en DJØF'er – men kendskab til projektledelse og administration
  - Der er ikke tale om forskning, og der er ingen forskningsopgaver forbundet med opgaven – men vedkommende bør nok have forskningserfaring/kende til forskningsmiljøet og evt. gerne en PhD
  - Dybere teknisk viden er ikke nødvendig – DeiC har medarbejdere med viden derom

---

### DeiC Sekretariat

Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 1, Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby.  
Telefon 45 25 72 64 \* Mail: sekretariat@deic.dk \* website: www.deic.dk \* EAN: 5798000430723

- Ingen ønsker til tilknytning til særligt fagmiljø – men vedkommende bør have et netværk og måske kende til de nye områder
- Gerne en nationalt opvokset med kendskab til den danske forskningsverden/forskningsadministration
- Vedkommende vil blive placeret på chefkonsulent niveau, løn efter kvalifikationer osv.

6. Drøftelse af komitéens kommissorium – se bilag 1 som fik følgende bemærkninger:

- Komitéen repræsenterer forskerne/brugerne på universiteterne – både det enkelte fagmiljø og universitetet.
- Medlemmerne i komitéen er udpeget af universiteterne. I den sammenhæng blev det drøftet, hvordan man kan styrke, at man som medlem faktisk forventes at kunne udtale sig på vegne af sit universitets interesser: Det enkelte medlem bør sende dagsordener/referater til ledelsen. Det er vigtigt at universitetsledelsen involveres og får mulighed for at kommentere. Man bør også give tilbagemeldinger til sit universitet, når der sker noget betydningsfuldt.
- Komitéen skal dække alle fagområders interesser og nå alle – både de nye og de som allerede er i gang.
- Komitéen er et forum til at kunne finde tværfaglige visioner. Den skal være bredt fagligt sammensat.
- Initiere dialog med Forskningsrådene – der er et stærkt behov for at forstå forskernes særlige behov vedr. indkøb/drift/vedligeholdelse af e-infrastrukturer.
- Det vil være hensigtsmæssigt, at der på DeiC bestyrelsens dagsorden er et fast punkt med mulighed for orientering om henstillinger/initiativer fra e-Science komitéen. Ligeledes også et punkt på e-Science komitéens dagsorden med kommunikation fra bestyrelsen.

Josva vil sørge for at sammenskrive kommissorium og sende ud til kommentarer i e-Science komitéen før det bliver sendt ud til DeiC bestyrelsen m.m.

7. Vedr. DeiC High Performance Computing (HPC) strategien:

- a. Den nedsatte arbejdsgruppe i e-Science komitéen har sendt et udkast med input til HPC-DeiC/SDU til TekRef-gruppen. Denne har nu kommenteret. Arbejdsgruppen vil samle op på indkomne input og derefter sende TekRef-gruppen og e-Science komitéen. Der blev efterlyst et udspil på pris for anvendelse – hurtigst muligt. Dette er vigtigt, da mange lige nu er i gang med ansøgninger til Forskningsrådene.
- b. Komitéens rolle – se bilag 1: Det blev fremhævet, at komitéens rolle må være at evaluere og komme med anbefalinger fx på forespørgsel fra DeiC bestyrelsen, men komitéen kan også selv tage initiativ til evaluering på brugernes vegne med henblik på fortsat udbygning og anvendelse indenfor nye områder. e-Science komitéen skal se på installationen med brugernes øjne, men det er ikke den tekniske drift, der er i fokus. Komitéen skal medvirke til at udbrede kendskabet til installationen.
- c. National(e) seminarer - se bilag 1: Det er oplagt at DeiC Kompetencecentret koordinerer og iværksætter en række seminarer/kurser, som kan øge kendskabet til installationen på SDU. Der kan fx være tale om "hvordan kommer jeg i gang med at anvende beregningsressourcen", "lær at beregne hvor meget kapacitet, du har brug for". Aktiviteterne skal målrettes forskellige fagmiljøer, så man når bredt ud. Der bør holdes én

aktivitet på hvert universitet. Helle tager kontakt med Claudio/Kurt Gammelgaard Nielsen og får lagt en plan.

8. Forslag til anvendelse af de 10 MDK:
  - a. Etablere en national CLOUD baseret stepping stone løsning – fra lap-top til HPC så potentielle nye brugere kan se, hvad en skalering kan betyde. Dette vil givetvis skubbe til "vækstlaget".
  - b. Fælles installation - "en serverfarm" - hos DK Statistik til gavn for dansk registerforskning generelt.
  - c. Medfinansiering af den fælles nordiske HPC installation hos NeiC for at sikre dansk forankring og dermed sikre udnyttelsen (- det bør afklares hvornår man skal/kan benytte denne så det ikke går ud over anvendelsen af den nationale DeiC/SDU løsning).
  - d. Input fra spørgeskemaet peger måske på nogle behov, som der kunne investeres i.
9. Vedr. DeiC medlemsskaber:
  - a. Punkt a – udskydes til næste møde.
  - b. Punkt b: Sverker, NeGI, inviteres til næste møde med 15 min taletid. Punktet lægges sidst således at de, der måtte ønske en uddybende samtale kan tage denne i forlængelse af mødet.
10. Orientering – udskudt til næste møde.
11. Evt.
12. Næste møde – slutningen af august. Der vil blive udsendt forslag.