

Møde 2 i ST-eScience udvalget
Tirsdag d. 10. maj kl 14.00-15.00
1521-220

Referat

Til stede: Lars Bojer Madsen, Søren Rud Keiding, Niels Carl Hansen, Ove Christiansen, Søren Peder Madsen, Peder Klith Bøcher og Christian Storm Pedersen, David Lundbek Egholm

Fraværende: Søren Christensen, Witold Kot og Niels Lauritzen, Torben Asp

Referent: Karin Vittrup

Dato: 10. maj 2016

Side 1/2

1. Overblik over HPC-faciliteter på ST (se vedhæftede)

Der var enighed om, at rækkefølgen i oversigten skal være efter størrelse. Enkelte clustre tilføjes og tilrettes.

2. DeiCs HPC-facilitet i Odense

På Institut for Kemi er der sat gang i foranstaltninger med henblik på brug af faciliteten.

Søren Rud Keiding gjorde opmærksom på, at det i første omgang handler om, at få sat gang i forbruget.

Informationsmødet med Claudio Pica d. 12. maj vil kunne hjælpe med at øge viden om faciliteten.

3. Finansiering af nyt HPC-udstyr

Søren Rud Keiding foreslog, at lave en strategi for ST-eScience udvalget – for scientific HPC.

Dette skulle bl.a. have til formål, at lave fælles ansøgninger på 100 til 150 mio. kr. Hvis ønsket er at konkurrere på internationalt niveau skal der satses højt.

AU og Region Midtjylland arbejder p.t. på at lave et fælles High Performance Genome Data Center.

Der var enighed om, at en sådan strategi vil være brugbar i forbindelse med ansøgninger og for at fastholde fokus i forbindelse med ansættelser.

Peder Klith Bøcher anbefalede at sparre med Lars Arge fra Datalogi.

4. Kortlægning af HPC-kompetencer på ST

For at kortlægge HPC-kompetencerne, og behovene herfor på ST, bad Lars Bojer Madsen udvalget om at overveje hvilke HPC-kompetencer der allerede findes på de enkelte institutter og hvad det fremtidige behov måtte blive.

Der vil blive udarbejdet et skema til dette, som fremsendes snarrest.

5. Uddannelse

Ove Christiansen gjorde opmærksom på, at folk som bliver uddannet indenfor HPC står godt på arbejdsmarkedet.

Kemi afholder ph.d.-kursus i High Performance scientific computing i ugerne 32 og 33.

6. Eventuelt

Næste møde i ST-eScience udvalget vil ligge i august.

Søren Rud Keiding og Lars Bojer Madsen vil holde separat møde for at diskutere hvordan substans i fremdriften sikres.