

Kommissorium for arbejdsgruppe omkring Q-access

Baggrund

DeiC har i den nationale kvantestrategi fået ansvar for at sikre adgang til test- og produktionsplatforme, som kobler brugerne til læringsmiljøer og produktionsressourcer ved eksisterende kvantecomputere og til HPC-anlæg, som med fordel kan bruges til opbygning af erfaring på kvanteteknologiområdet.

Det er essentielt, at brugerne får mulighed for at anvende forskellige teknologier og hybridkonfigurationer af traditionelle HPC-anlæg og egentlige kvantecomputersystemer. Dette kan foregå på nationale eller internationale anlæg.

Adgangen skal omfatte aktiviteter overfor universiteterne, offentlig administration og industri og understøtte mulighed for adgang under de betingelser, der gælder for de forskellige sektorer.

Arbejdsgruppens deltagere og reference

Arbejdsgruppen referer til DeiCs bestyrelse.

Universiteterne indstiller hver 0-2 personer fra relevante faglige miljøer. Bestyrelsen stiller med en forperson til arbejdsgruppen.

DeiCs kvantechef og en HPC-specialist/kvantespecialist fra DeiC deltager derudover i arbejdsgruppen.

DeiC sekretariatsbetjener gruppen.

Økonomi

Det foreslås at der hvert år i perioden 2023/27 i gennemsnit afsættes ca. 12,0 mio. kr. Niveaueet afhænger af størrelsen af bevillingen til DeiC på den årlige finanslov.

Arbejdsgruppens opgaver

- Arbejdsgruppen skal
- Udarbejde en aktivitets- og tidsplan for aktiviteterne.
- Tidsplanen skal indeholde proces for og ansættelse af to Post.Docs i 2023 og en Post.Doc i 2024
- Komme med anbefalinger til arbejdsgang for bevillingsprocedure for adgang til kvante-ressourcerne
- Komme med anbefalinger til DeiCs bestyrelse om hvilke test- og produktionsplatforme DeiC skal formidle adgang til
- Løbende følge aktiviteterne og komme med forslag til ændringer
- Komme med plan for etablering af drift og aktiviteter i front/back office som support til forskerne "Q-help office"
- I samarbejde med Q-Competence udarbejde formidlingsplan for kvanteaktiviteterne.

Ændring af kommissorium

Kommissorium for arbejdsgruppen fastlægges endeligt af arbejdsgruppen og godkendes af DeiCs bestyrelse. Kommissorium kan ændres af DeiCs bestyrelse på eget initiativ eller efter indstilling fra arbejdsgruppen.

