

Projektkald - Kulturarvsclusteret klar til nye projekter i 2020

I de senere år har samarbejdet mellem [DeiC](#) og Det Kgl. Bibliotek, i forbindelse med supercomputeren [Kulturarvsclusteret](#), skabt fundament for mange interessante forskningsprojekter. Kulturarvsclusteret muliggør nemlig bearbejdelse af store datamængder, hvilket har resulteret i spændende nytænkende forskning inden for socialvidenskaben og humaniora.

Vi er nu på udkig efter flere forskningsprojekter!

Projekter

I øjeblikket kører seks banebrydende projekter, der bevæger sig på forskellige områder af den digitale humaniora og socialvidenskab. Projekterne har fokus på alt fra, hvorledes det danske internet har udviklet sig siden 2005 til udvikling af værktøjer til analyse af store mængder tekst-, radio- og lydmateriale. [Læs mere her](#). Til næste år er der åbnet op for, at flere pilotprojekter kan rulles ud.

Projektets forløb

Det Kgl. Bibliotek tilbyder en introduktionsfase til nye projekter, hvor en dialog og en learning by doing-tilgang vil sætte rammerne for projektet. Dette betyder, at der hverken er krav om forudgående viden om brug af High Performance Computing (HPC) eller viden om brug af digitale samlinger på Det Kgl. Bibliotek. Dialogen vil være med til at klarlægge, hvorledes HPC kan bruges i forskningsprojektet.

For at sikre, at alt kører optimalt, og at forskningsprojektet bliver udført tilfredsstillende, stiller Det Kgl. Bibliotek konsulentbistand til rådighed. Konsulenterne kan bl.a. rådgive omkring Data Engineering, hvordan man udtrækker store datamængder, hvordan man anvender forskellige programmer såsom RStudio og JupyterHub, og kan også hjælpe med kodning i flere forskellige sprog (R, Python, Java).

Projektet løber som udgangspunkt over 6 måneder, hvor alle omkostninger til adgang og support i forbindelse med projektet vil blive dækket takket være funding af DeiC eScience Center of Competence. Dette inkluderer opsætning, oplæring i systemerne og udførelse af projektet samt 100 timers betalt konsulenthjælp.

Kulturarvsclusteret

Supercomputeren giver dig en solid platform, hvor der er mulighed for at anvende en række forskellige værktøjer og programmer, som kan understøtte udarbejdelsen af dit forskningsprojekt; enten med egne data eller data fra Det Kgl. Biblioteks store digitale kulturarvsmateriale.

Kulturarvsclusteret udnytter de mest moderne teknologier og giver mulighed for at lave udtræk af bevaringsdata til forskning med anvendelse af big data blandt millioner timers TV og radio, millioner af avissider og flere milliarder hjemmesider fra de digitale kulturarvssamlinger.

Ansøgning

Ansøgningsfrist: 1. december 2019

I udgangspunktet opfordres alle forskere, der har interesse i at køre et forskningsprojekt, til at søge, men KAC er primært tiltænkt til forskningsprojekter inden for humaniora og socialvidenskab.

Interesetilkendegivelse findes på kulturarvscluster.kb.dk, hvor ansøgningsprocessen bliver uddybet yderligere.

Vi glæder os til at høre fra dig!

kulturarvscluster@kb.dk



**DET KGL.
BIBLIOTEK**
Royal Danish Library

Kulturarvscluster
Big data møder dansk kulturarv ...