



DFFU sekretariat
Statsbiblioteket
Tangen 2
8200 Aarhus N

Returneres ved varig adresseændring



DIN MENING

LAD OS SAMARBEJDE OM ESCIENCE

AF LENE KRØL ANDERSEN, LEDER AF DEIC ESCIENCE KOMPETENCECENTER, LENE.KROL.ANDERSEN@DEIC.DK

eScience er afgørende for, at danske forskere kan følge med i den internationale konkurrence. Som leder af DeIC eScience Kompetencecenter vil jeg gerne invitere DFFU-bibliotekerne til at samarbejde om at udbrede kendskabet til eScience blandt forskere og studerende. For læsere af Revy er eScience utvivlsomt et kendt begreb: Anvendelsen af digitale metoder og værktøjer i forskningen. Mange forskere anvender i dag eScience i hverdagen uden at tænke over, at det er det, de gør. De bruger bare de værktøjer, de får stillet til rådighed.

Formålet med DeIC eScience Kompetencecenter er at integrere eScience stærkere i Danmark og lette vejen til ressourcer for forskerne. Ressourcer kan for eksempel være højhastighedsnetværk, computerkraft til at foretage komplicerede udregninger, vidensdatabaser og softwareværktøjer. DeIC eScience Kompetencecenter forsøger at fremme eScience på flere måder. Vi synliggør de ressourcer og kompetencepersoner, der findes på forsknings- og uddannelsesinstitutionerne rundt om i landet.

Her vil vi gerne have DFFU's medlemmer i spil. I ligger nemlig inde med ressourcer, der kan styrke indsatsen for eScience. Her tænker jeg især på arkiver og databaser. Gennem arbejdet med blandt andet DEFF har forskningsbibliotekerne en stolt tradition for at gå ind i de nye teknologier og udnytte dem. Lad os føre den tradition videre, når det gælder eScience.

Med eScience sker der en væsentlig ændring for forskere: Traditionelt handler forskning om at publicere artikler. Efterhånden som stadig flere af de data, forskningsartiklerne bygger på, er digitale, giver det en ny mulighed: Nu kan forskerne også publicere alle de data, der ligger grund til for deres forskning.

Det skaber en række ny udfordringer: Hvordan kan forskerne sikre sig, at deres data kan genfindes om 20

Formålet med DeIC eScience Kompetencecenter er at integrere eScience stærkere i Danmark og lette vejen til ressourcer for forskerne.

år? At de kan læses? At ingen har ændret på dem i mellemtiden? At de ikke bliver misbrugt? Alle disse spørgsmål arbejder Nationalt Forum for Forskningsdata Management på at løse – et forum, som er nedsat i et samarbejde mellem DeIC og DEFF.

Jeg er overbevist om, at forskningsbibliotekerne får en vigtig rolle at spille her. I dag hjælper I forskerne med at finde relevant forskning, de kan blive inspireret af og citere fra. I fremtiden skal I kunne gøre det samme inden for forskningsdata. Der bliver brug for en form for data citationsindeks, der holder styr på, hvilke forskere der har citeret hvilke data i hvilke publikationer. Det lyder for mig som en oplagt forskningsbiblioteksopgave.

Kompetencecenteret har for nylig indledt et samarbejde med et par forskningsbiblioteker om en møderække med emner, der er relevante for forskere. Vi vil gerne være med til at bringe bibliotekarer, forskere, supercomputerspecialister og andre interessenter sammen. Et af vores værktøjer til formidling er DeIC eScience Vidensportal. Det er en åben webportal, hvor forskere og andre eScience-interessenter kan finde links til værktøjer og ressourcer, information om aktuelle events og andet, der kan interessere dem. Her vil vi meget gerne bringe links til arrangementer fra DFFU-kredsen, der er relevante for eScience. Send os en mail med omtale og links, så bringer vi det videre på portalen.

På Vidensportalen vil vi også meget gerne bringe en oversigt over digitale arkiver, der er tilgængelige for forskere. På den måde kan vi gøre lokale aktiver rundt om i landet tilgængelige nationalt. Også her er det oplagt at bede om jeres hjælp: I kender de lokale arkiver og databaser, der kan være interessante for en bredere skare.

Lad os samarbejde om at fremme eScience til gavn for dansk forskning!

Besøg Vidensportal.deic.dk

Debatér på www.facebook.com/dfbi