



DFFU sekretariat
Statsbiblioteket
Tangen 2
8200 Aarhus N

Returneres ved varig adresseændring



DIN MENING

FRA RÅ FORSKNINGSDATA PÅ PRIVAT USB TIL FAIR DATA I SKYEN

AF: HENRIK PEDRESEN, HENRIK@SDU.DK FORMAND FOR FORUM FOR FORSKNINGSDATA MANAGEMENT, DIBA TERESE MARKUS, DIBA.MARKUS@DEIC.DK, PROJEKTLEDER & RENE BELSO, RENE.BELSO@DEIC.DK KORDINATOR. ALLE FRA DEIC

Det hollandske formandskab i EU satte for alvor forskningsdatamanagement på dagsordenen med introduktionen af European Open Science Cloud (EOSC). Digital Open Science skal katalyseres gennem infrastrukturudvikling, hvor data og metadata gøres FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) og maskinlæsbare, og gennem kompetenceudvikling og reformering af videnskabelige praksisser og meriteringssystemer.

Foruden Holland er bl.a. Tyskland og Finland, og nu også Danmark med Uddannelses- og Forskningsministeriet i spidsen, aktive i dén sag. Udviklingen indvirker på arbejdet i Det Nationale Forum for Forskningsdata Management (DM Forum), selvom visse aspekter af EOSC-visionen allerede adresseres af aktiviteter i dette forum.

DM Forum består af forskere og medarbejdere fra bibliotekerne, arkiver, it-afdelinger, forskerstøtteenheder samt af jurister og andre tæt på institutionernes ledelser. Der samarbejdes om at

- opsamle og omsætte tværgående erfaringer vedr. metadata, jura, lagring og værktøjer til håndtering af data i hele livscyklussen – f.eks. etablering af elektroniske laboratoriebøger, et webværktøj til planlægning af datamanagement og en digital guide til datamanagement og til lagring af data baseret på opdeling i datatyper
- forankre forskningsdatamanagement – foruden økonomisk støtte til lokal udvikling og etablering af datamanagementpolitikker og -supportfunktioner, giver forumsamarbejdet gensidig inspiration, f.eks. er politikudvikling på SDU inspireret af arbejdet på DTU
- tilbyde kompetenceudvikling – DM Forum har f.eks. udbudt et tilpasset, hollandsk blended learning koncept om forskningsdatamanagement.

”Er etablering af en national DataCite løsning svaret på, hvordan danske data gøres lettere at citere og finde?”

I foråret udbydes tre seminarer om data-og-jura med fokus på bl.a. persondataforordningen, der træder i kraft maj 2018.

- støtte (videre-)udvikling af infrastrukturer til datamanagement - via pilotprojekter. F.eks. tilføjes muligheder for samarbejde om videoer fra digital humaniora og samarbejde om aktive data og adgang til stor regnekraft (HPC), og på sundhedsvidenskab bringes orden i biomarkører fra genom- og proteomdata.

Med udgangspunkt i en national strategi for datamanagement blev DM Forum etableret i 2015 som et 3-årigt samarbejde mellem DEFF og DeIC (Danmarks e-Infrastruktur Samarbejde), universiteterne, Det Kongelige Bibliotek og Rigsarkivet, som alle medfinansierer aktiviteterne.

Frem til sommeren 2018 kommer DM Forum til at gå endnu mere i indgreb med EOSC og FAIR:

- Kan Danmark lære af EOSC initiativer i regi af Deutsche Forschungsgemeinschafts, som etablerer tilbud om FAIR datalagring med afsæt i eksisterende infrastrukturer?
- Er etablering af en national DataCite løsning svaret på, hvordan danske data gøres lettere at citere og finde?
- Hvordan kan forskere gøre deres data FAIR uden, at de påføres en urimelig arbejdsbyrde?
- Kan de relevante ministerier, universiteterne, bibliotekerne og arkiverne sammen udarbejde et bæredygtigt dansk bidrag til EOSC, hvor forskerne ikke udsættes for dobbeltarbejde?

Det er krævende og kostbart at sikre et dansk bidrag til EOSC. Interessenterne skal senest i 2018 afgøre, om DM Forum også fremadrettet skal være en væsentlig aktør i dette arbejde.

Debatér på www.facebook.com/dfbib