

DMPonline

FAIR data management

Anders Conrad, specialkonsulent, KUB Forskerservice

NEFUS-konferencen, Klarskovgård, 16/11-2018
november 2018



**DET KGL.
BIBLIOTEK**

Royal Danish Library

Hvad er forskningsdata?

- Primære data (fx indsamlet fra instrument)
- Sekundære data (bearbejdede primærdata)
- Rådata
- Processerede data
- Kildedata
- Lab notes, billeder, videoer, tekst, regneark, lyd, databaser
- Kort sagt: alle de data der indgår i produktion af forskningsbaseret viden



Hvad gør forskere med data?

- Indsamle
- Genbruge
- Analysere
- Processere/filtrere
- Producere/berige/annotere
- Lagre/slette
- Udveksle/skjule
- Arkivere/efterlade



Forskningsdata livscyklus

—Livscyklus-model fra UK Data Archive
(<http://www.data-archive.ac.uk/create-manage/life-cycle>)



Data management af forskningsdata

- Bevidst håndtering og forvaltning af data
 - Før projektet
 - Under projektet
 - Efter projektet
- Identifikation af væsentlige problemstillinger
 - Teknisk/sikkerhedsmæssigt
 - Videnskabeligt
 - Etisk/juridisk



Data management plan

- Dokument som udstikker hvordan og af hvem data skal håndteres i projektet og efterfølgende
- Forholder sig til hele livscyklus
 - Det aktive forskningsprojekt med indsamling, behandling analyse osv.
 - Efter endt projekt:
 - Udvælgelse, kassation, arkivering og deponering?
 - Hvem kuraterer og hvem kan give adgang?



DMPonline

- Strukturerer en data management plan
- Guider med spørgsmål
- Forskellige skabeloner (lige nu ERC, H2020 og generel DCC)
- Tilbyder hjælp (guidance)
- Eksporterer færdig plan
- Dansk installation på *dmponline.deic.dk*
- Support af værktøjet: *dmp-contact@deic.dk*

The screenshot shows the homepage of dmponline.deic.dk. At the top, there is a navigation bar with the logo and links for Home, Public DMPs, DMP Templates, and Help. The main content area features a 'Welcome to dmponline.deic.dk' heading, followed by a brief introduction and instructions for new users. On the right side, there is a sign-in and account creation form with fields for email and password, a 'Remember email' checkbox, and a 'Sign in' button. Below the form, there is a link for 'Forgot password?' and an option to 'Sign in with your Institutional credentials'. The footer contains copyright information and links for About, Contact us, Terms of use, Privacy policy, and Github.



Hjælp til data management planer

- **H2020 og Open Data Pilot:**
 - [Guidelines on FAIR Data Management in Horizon 2020](#)
 - [Guidelines on Open Access to Scientific Publications and Research Data in Horizon 2020](#)
 - [Open Research Data as the default: Frequently Asked Questions about the extension of the Open Research Data Pilot](#)
 - [Open Research Data and Data Management Plans - Information for ERC grantees](#)
- **Generelt om data management og data management planer:**
 - <https://dmponline.deic.dk/help#PlanningHelp>
 - <http://www.dcc.ac.uk/resources/data-management-plans>
- **Hjælp til DMPonline:**
 - <https://dmponline.deic.dk/help#ToolHelp>



Reklame!

—Konference på Rigsarkivet i København, tirsdag 20/11

Exploring the FAIR data principles across disciplines

Tilmelding og info:

https://vidensportal.deic.dk/da/FAIR_Toolbox_Event

