

Principper og indsatser

- DeiC webinar 19. november 2020
- Birte Christensen-Dalsgaard, AU
- Anders Sparre Conrad, DeiC

Data management, FAIR og (måske) åbne data



Digitalisering af forskningen:
muligheder og udfordringer

Udnytte data som ressource i
fremtidig forskning – og også
bredere i samfundet

Etablering af praksis som understøtter data management og FAIR

Kulturændring

Teknisk infrastruktur

Vidensinfrastruktur

Finansiering

Arbejdsgruppe for FAIR data management

Institution	Navn
DeiC	Anders Sparre Conrad
Aarhus Universitet	Birte Christensen Dalsgaard
Rigsarkivet	Anne Sofie Fink
Det Kgl. Bibliotek	Bjarne Andersen
SFU	Thomas Midtgaard
Statens Serum Institut	Bartlomiej Wilkowsk, Danmarks Nationale Biobank
Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø (NFA)	Ebbe Villadsen
GEUS	Martin Sønderholm
Digitaliseringsstyrelsen	Adam Arndt
Danmarks Statistik	Ivan Thaulow

Sekretariatsbetjening: Rene Belsø, DeiC

Input fra forskere m.fl.

- CLARIN ERIC: Costanza Navaretta
- AnaEE Denmark: Klaus Steenberg Larsen
- WindScanner: Nikola Vasiljevic
- ICOS ERIC: Alex Vermeulen
- ELIXIR: Clara Prats Gavalda
- Nordsjællands Hospital, Research: Christian Torp Petersen
- Det Koordinerende Organ for Registerforskning: Jeppe Klok Due

Input til arbejdsgruppen (fortsat)

- Astronomi (AU): Rasmus Handberg
- Idræt og Ernæring (KU): Lars Ove Dragsted
- OPEN/Region Syddanmark: Katrine Hass Rubin
- Novo, Computational Research: Allan Shaw

Desuden oplæg fra arbejdsgruppens medlemmer:

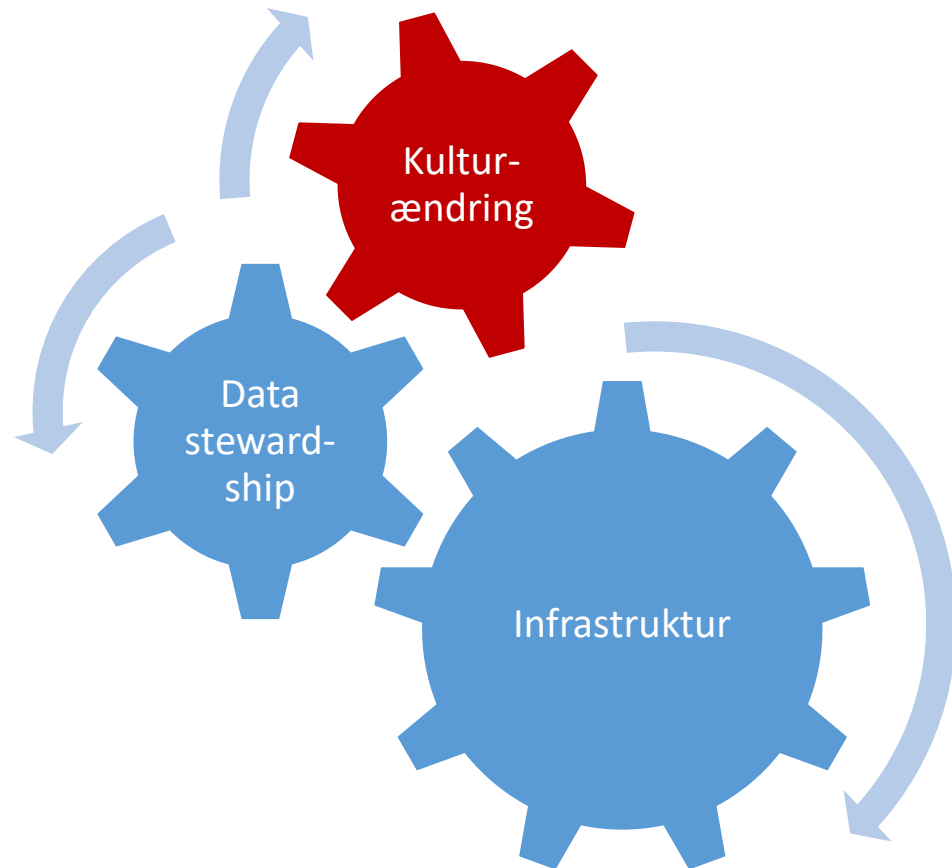
Danmarks Statistik, Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø, GEUS, Rigsarkivet, Statens Serum Institut, Det Kgl. Bibliotek samt fra forskerstøtteenheder på AAU og KU

Deltagelse fra universiteterne



- Repræsentant i arbejdsgruppen: Birte Christensen-Dalsgaard, AU
- Fast sparringsgruppe:
 - AAU: Karsten Kryger Hansen
 - SDU: Kirsten Ohm Kyvik
 - CBS: Lars Nondal
 - KU: Susanne den Boer og Thomas Schlichting
 - RUC: Sacha Zurcher

Principper for DM i forhold til kulturændring



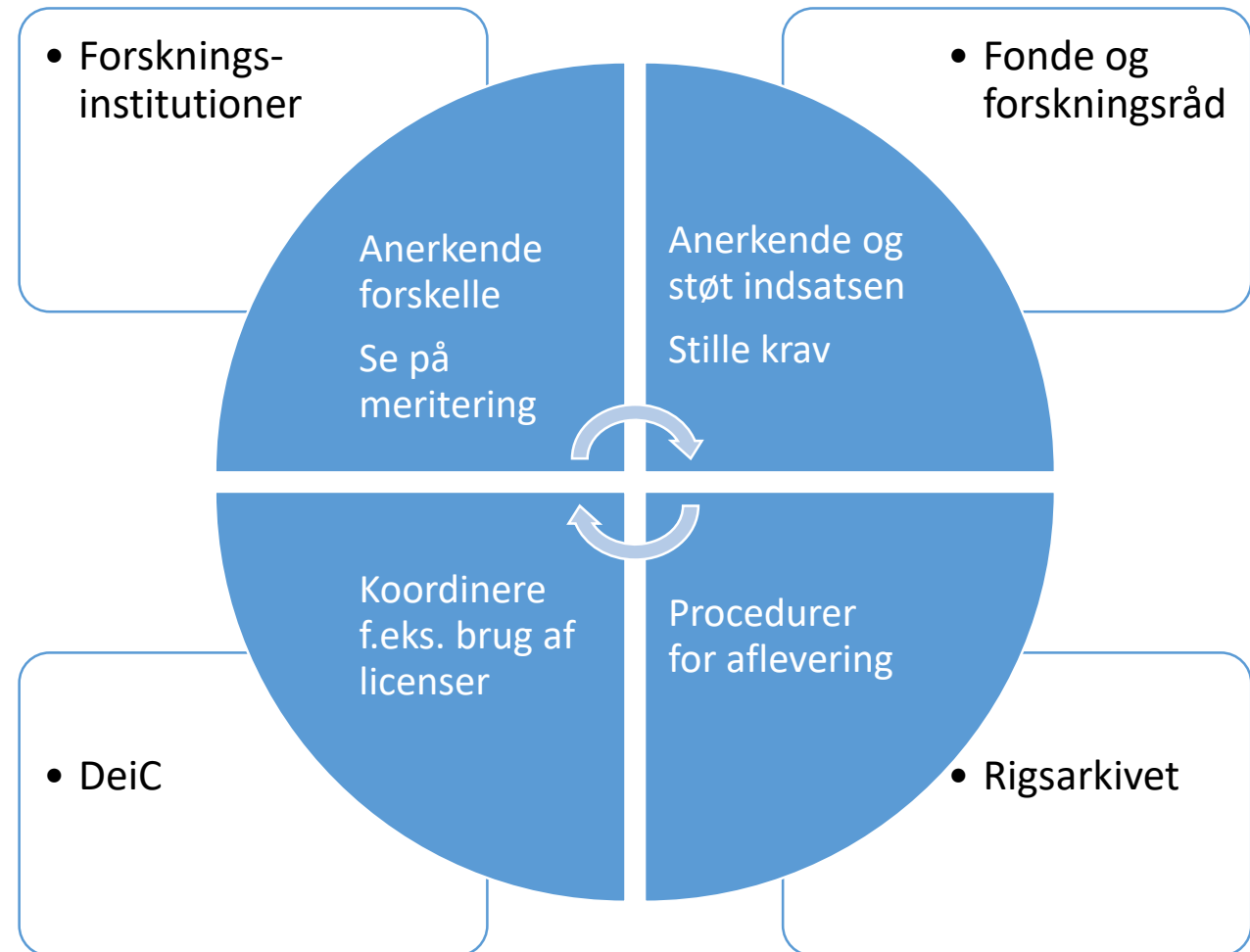
Principper

- Data management skal understøtte FAIR-principperne
- Relevansen og vægtning varierer mellem forskningsområder
- Data management er en kontinuerlig proces i datas hele livscyklus

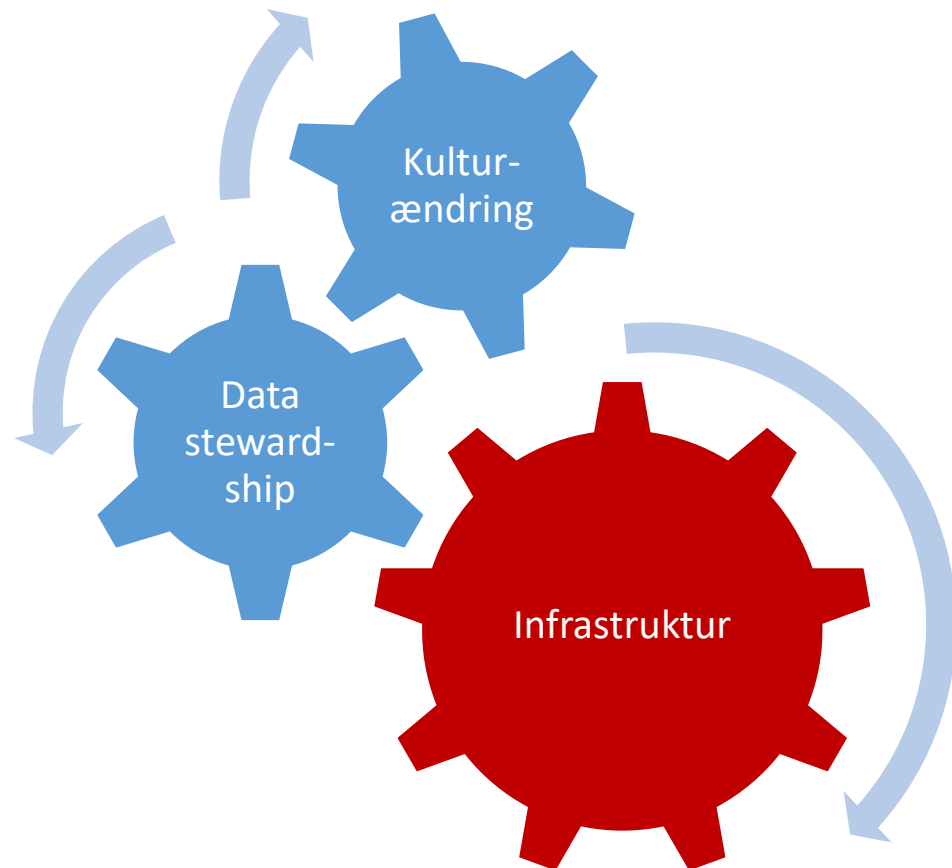
Indsatser for DM i forhold til kulturændring

Indsatser

- Tilgængeliggørelse og FAIR data er en kulturforandring inden for mange fagområder
- Understøttelse af faggrupper i at definere egen implementering af FAIR-principper
- Understøtte at forskningen kan gennemføre løbende dokumentation i projektforløbet gennem hele livscyklus



Principper for DM i forhold til infrastruktur



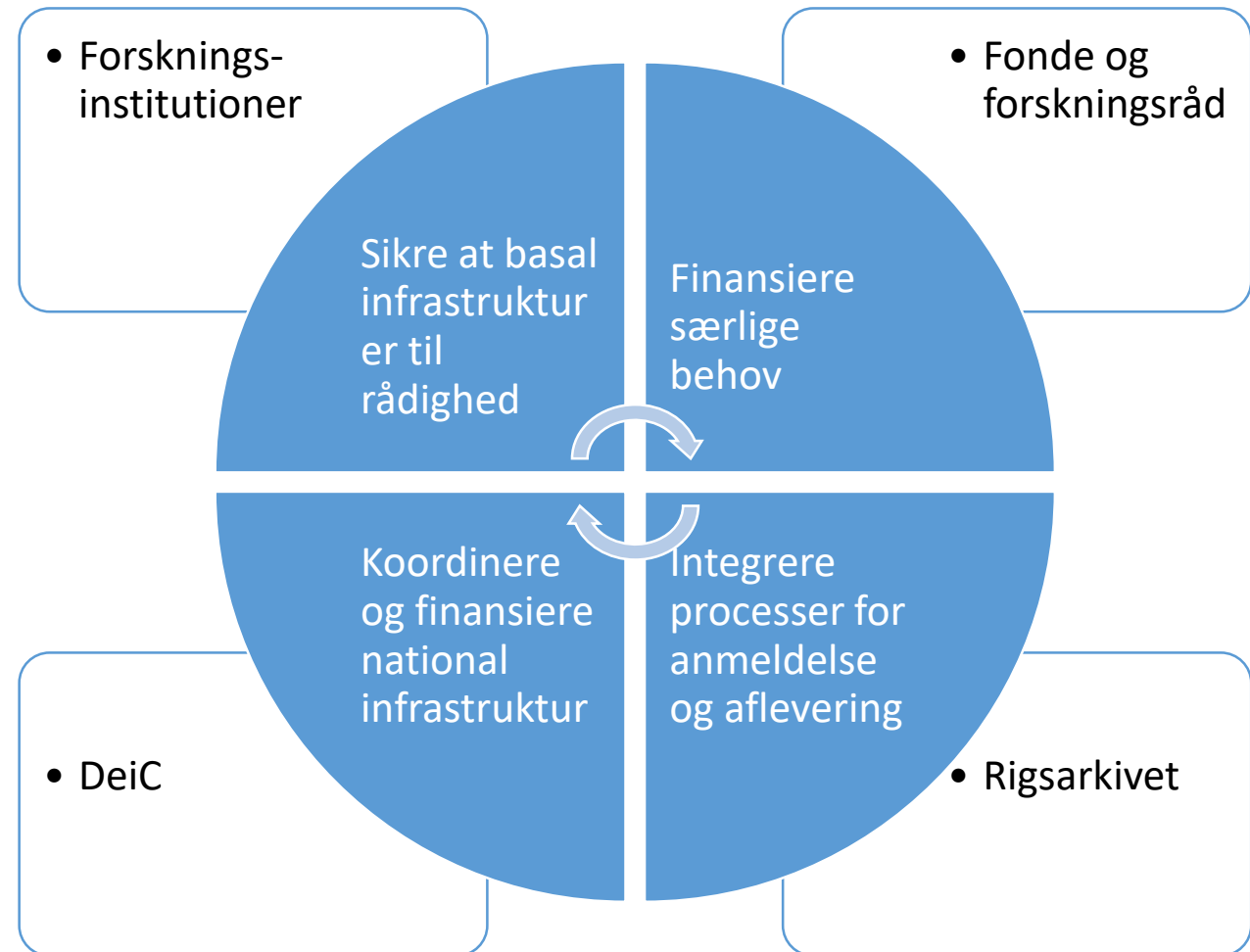
Principper

- Relevant teknisk infrastruktur og værktøjer skal tilbydes alle forskere, uafhængigt af fag- og institutionstilhørsforhold
- Det skal være muligt at bevare alle typer af forskningsobjekter og filformater som er relevante for forskningen

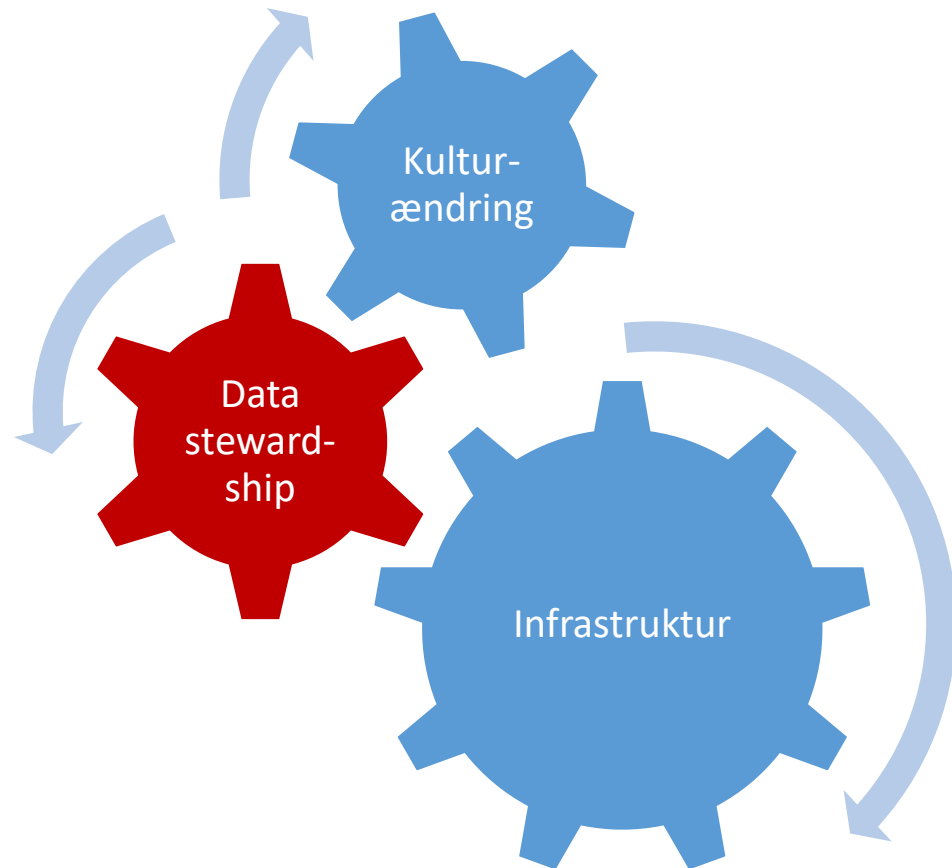
Indsatser for DM i forhold til infrastruktur

Indsatser

- Etablere teknisk infrastruktur, der understøtter data management og tilgængeliggørelse af FAIR data
- Understøtte bevaring af forskningsdata på både kort og langt sigt



Principper for DM i forhold til data stewardship



Principper

- Den fornødne hjælp og de fornødne vidensressourcer skal være tilgængelige uanset fag- og institutionstilhørsforhold

Indsatser for DM i forhold til data stewardship

Indsatser

- Etablere vidensinfrastruktur som leverer nødvendig hjælp og vidensressourcer til data management og FAIR

