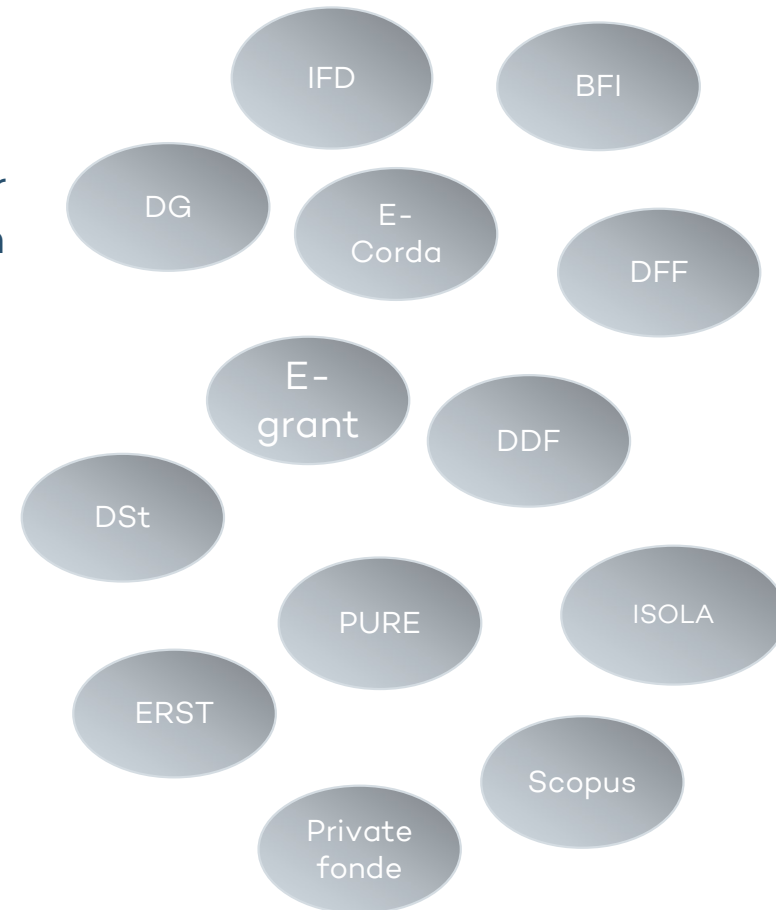


# Databeredskab på forsknings- og innovationsområdet

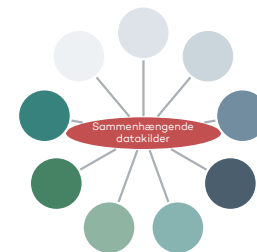
Jens Storm, kontorchef, Uddannelses- og Forskningsstyrelsen

# Et opdelt databeredskab

- Forsknings stigende betydning vs. ringe evidens
- Det kræver aktuelt unødigt mange ressourcer, eller er reelt umuligt, at dokumentere og/eller gennemføre en række af de ønskede analyser på forsknings- og innovationsområdet
- En væsentlig del af forklaringen er, at systematiseringen af den grundlæggende dataopsamling ikke har den kvalitet, som kendes fra andre dataområder
- Data findes, men i **mange** forskellige kilder



# Den overordnede ambition



## **Målbillede:**

- Operationelt datagrundlag
- Løbende aktivitetstællinger
- Sammenhængende analyser (eks. effekten af forskningsinvesteringer)
- Kontinuerte effektevalueringer af Fol initiativer
- Inkludering af Fol data i datavarehuset (også deling af de styringsrelevante Fol data med de videregående uddannelsesinstitutioner)
- Løbende strukturerede dataindsamlinger og produktion af (og datadeling) af relevante registre hos DSt

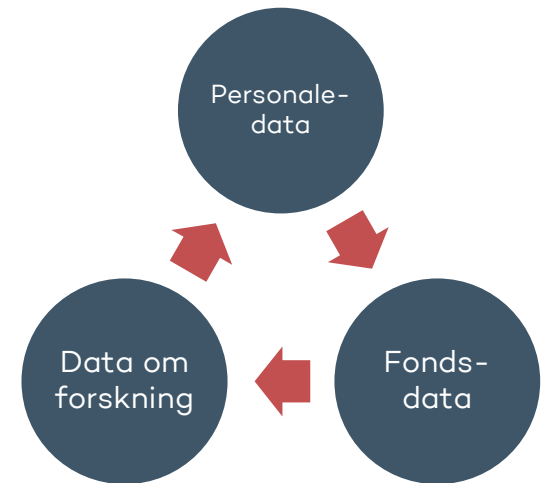
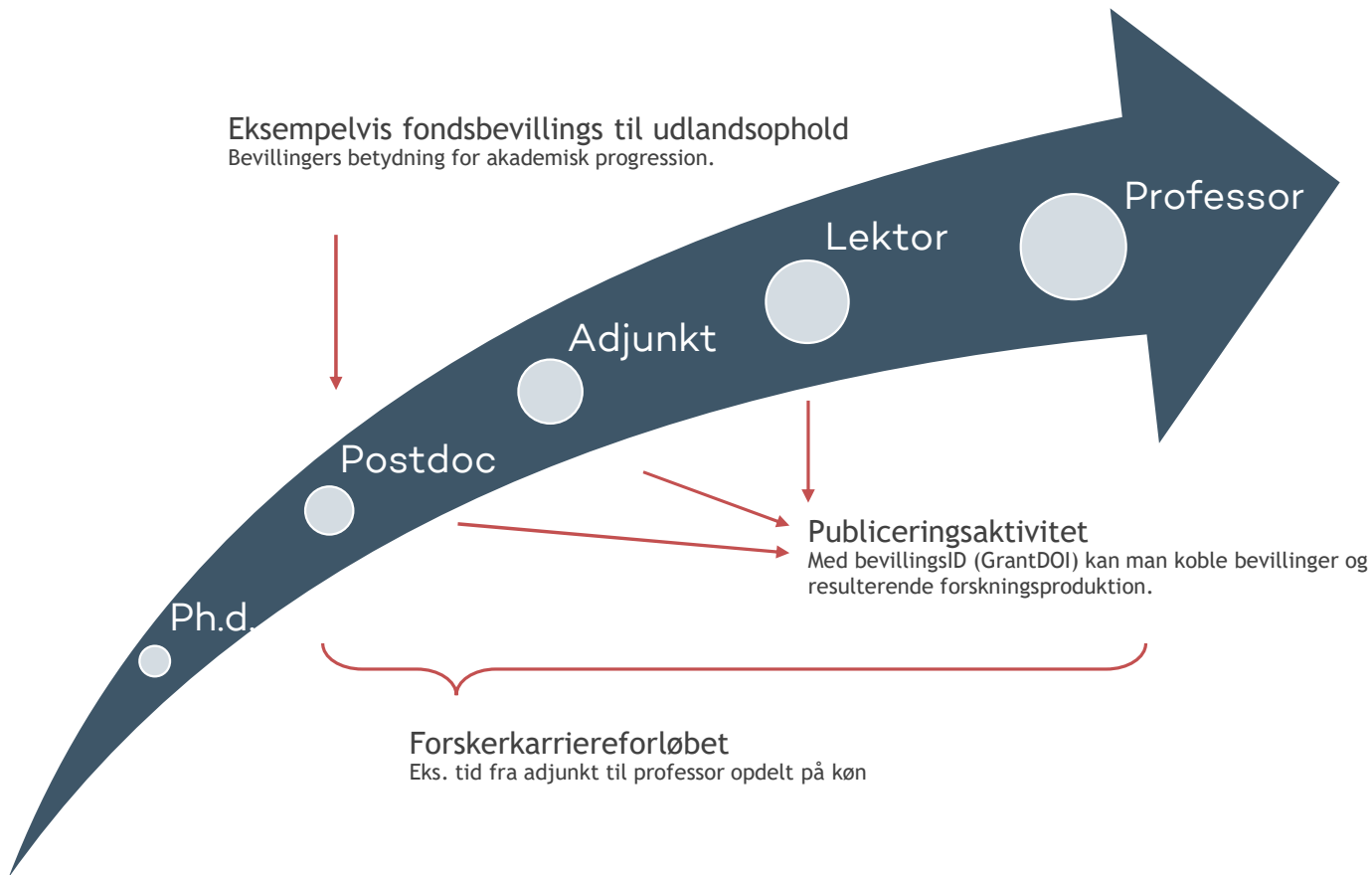
## **Aktuelt:**

- Dataindsamling
- Registreringspraksis
- Koblingsnøgler
- Begrebsarbejde

## **Udgangspunktet:**

- Kritik i VIV-rapport
- IFD-evaluering
- Ad hoc analyser og dataindsamlinger
- Mangel på systematisk datadækning
- Mangel på koblinger

# Mulighed for illustration af karriereforløb

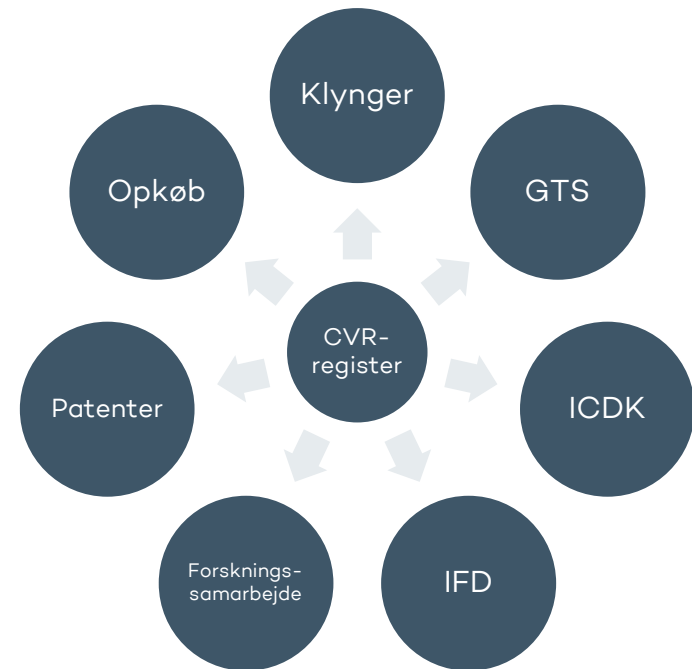


# Bedre beskrivelse af innovative virksomheder



**Udvikling og vækst**  
Omsætning, ansatte (CVR-reg)

**Eksport, geografi og branche**  
Danmarks Statistik



# Operationel definition af grøn forskning

- 1) Bæredygtige energiteknologier og -produktion mv.
- 2) Energieffektivisering
- 3) Bæredygtig fødevarerproduktion, landbrug og skove
- 4) Grøn transport
- 5) Miljøbeskyttelse, cirkulær økonomi og miljøteknologi
- 6) Naturbeskyttelse, biodiversitet og klimaforandringer
- 7) Bæredygtig adfærd og samfundsmæssige konsekvenser

# Registreringspraksis og metadata-arbejde

- Væsentlig fokus på der hvor data skabes
  - Her registreres centrale nøgler såsom cpr, cvr, Orclid, GrantDOI, DOI
  - Konsistens og systematik i indberetning
- Ensretning af UFM-temaklassifikationer:
  - DSt – FOUF, FUI, Fondsstatistikken
  - Danmarks Frie Forskningsfond
  - Innovationsfonden
  - Danmarks Grundforskningsfond

