

Datakvalitet og systemintegration

v. Direktør Michael R. Sundgaard – iHedge A/S

Datakvalitet og systemintegration

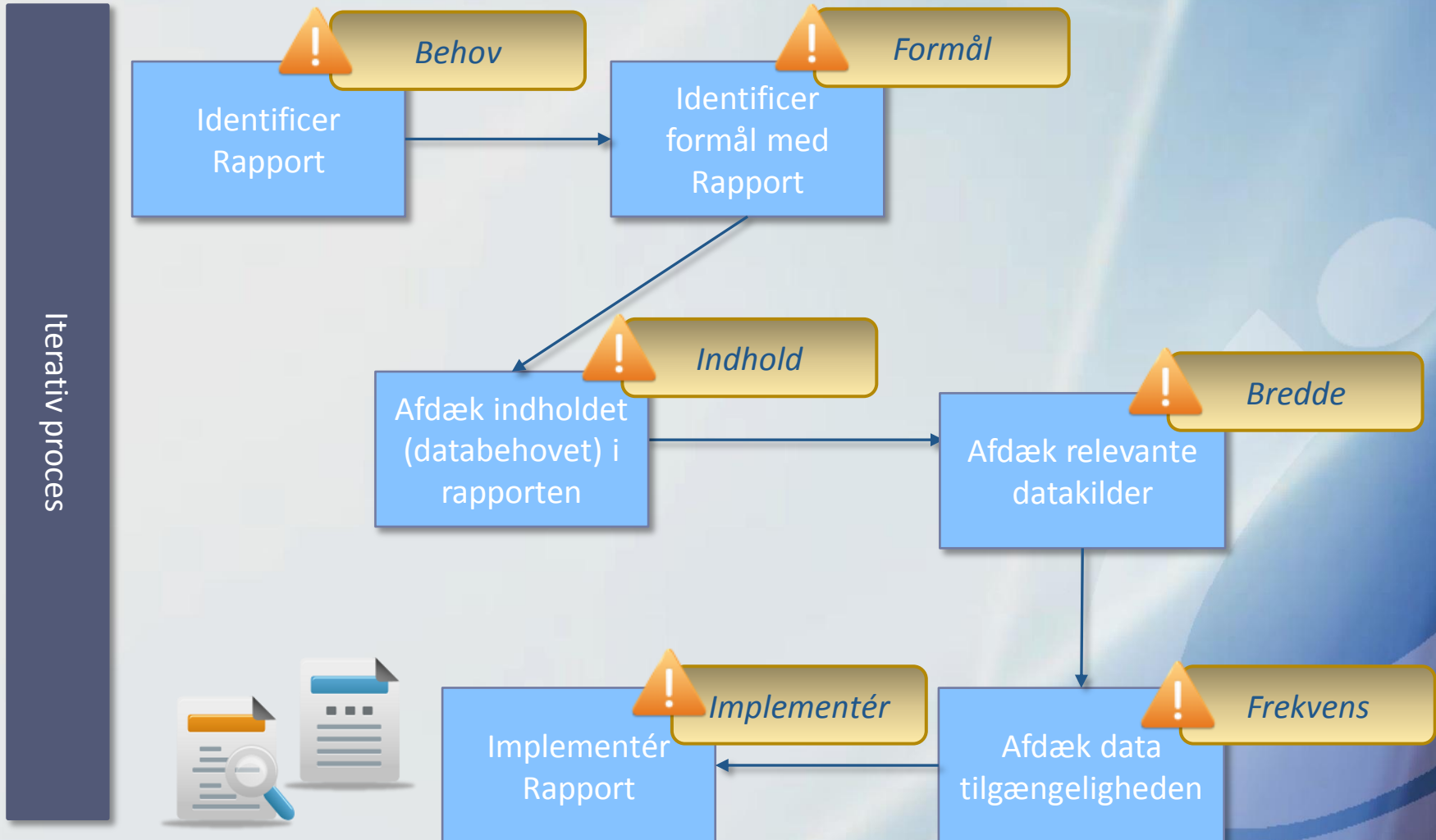
Indhold

- IT Arkitekturen
 - Indsamling og klargøring af data.
- Leverancer
 - Rapporter, dashboards og analyser.
- Udfordringer og anbefalinger
 - Best practice og faldgruber.

- **ETL** (Extraction Transformation Loading)
 - Processen
- **Decentrale** systemer (husk det hele)
 - Indhentning fra både databaser, systemer, filer, regneark
 - **Bredde** af data
- **Validering**, vask af data
 - Både før og efter transformering
- **Tidssvarende** data
 - Jævnligt opdateret
 - Realtime / batch
- **Sammenhængende** data (timing)
 - Rækkefølge af indlæsninger
 - Distribuerede transaktioner
 - Afstemte data

Leverancer

- Rapporter, dashboards og analyser



Udfordringer

- **Utilgængelige** data
- Systemer i gamle teknologier og **legacysystemer**
- Data som kun findes **eksternt**
- Data som ikke er direkte **sammenlignelige**
- Data på tværs af **landegrænser**

Anbefalinger (undgå grimme overraskelser)

- Definér **indhold** af leverancer nøje, inddrag både forretning og IT
- Få hele **bredden** med, også de gamle systemer
- Undersøg **datakvaliteten** tidligt i processen
- Afdæk **frekvenser** for dataleverancer