

ER JERES DATA KLAR TIL AI?

"Jeg tror på, at innovation og fremsynede beslutninger kun opstår, når data bliver en integreret del af ledelsesrummet."

— CFO, SMV virksomhed, Danmark



GARBAGE IN – GARBAGE OUT



1
0
1
0
1



STEPHAN STOLTZE

- 25+ års erfaring med data, arkitektur og AI
 - Fra kælder-SQL til moderne dataplatforme og AI-agenter
- Virksomheder
 - www.Stoltzelt.dk
 - www.OrangeMan.dk



ADVARSEL:

*Jeg er ingeniør - så det kan
kan godt blive teknisk - men I
men I får noget med hjem, I
hjem, I kan bruge i praksis
praksis*

HVEM ER STOLTZE IT

- Grundlagt i 2007 – med kontor i Aarhus
- Danmarks stærkeste team af Data og AI specialister
- Vi har 12 konsulenter på senior og principal niveau
- Gennemsnitlig erfaring på mere end 15 år pr konsulent
- Fokus på kompetenceopbygning, vidensdeling og implementering
- Vi går ikke efter at blive de største, vi går efter at være de bedste
- Vi tager typisk over, hvor andre giver op

ERFA GRUPPER

- Data Engineering og Arkitektur (2008)

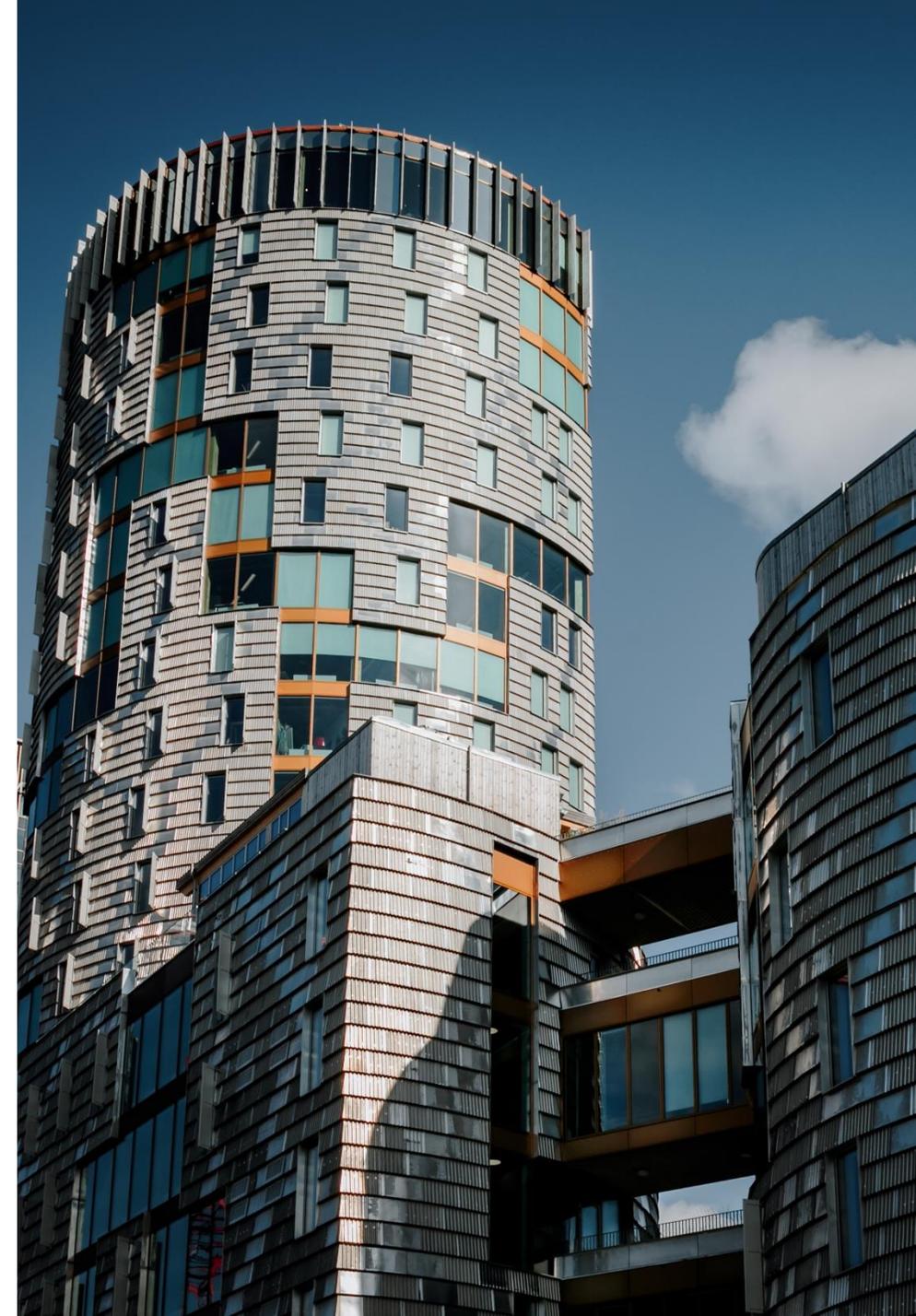
- www.SQLBI.dk

- Data Analyse (2010)

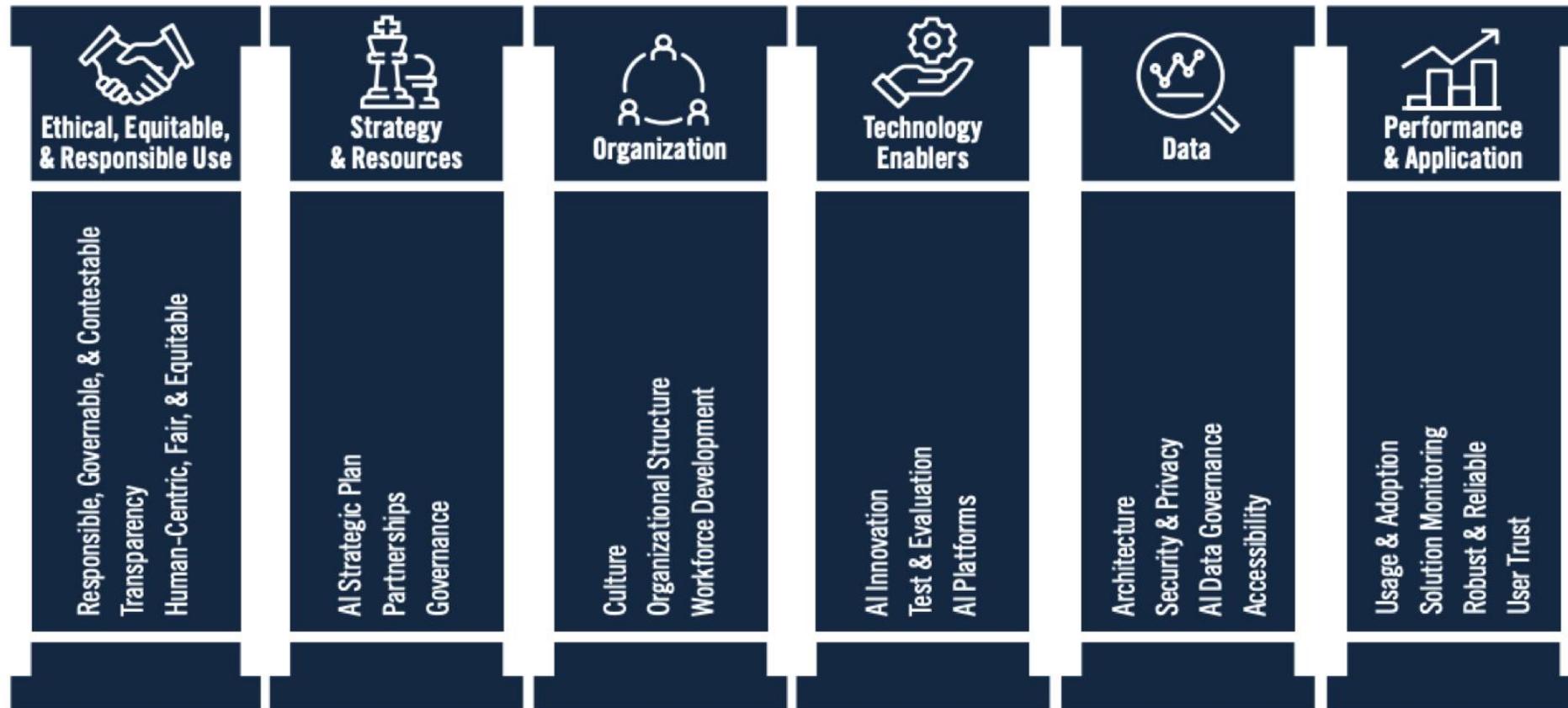
- www.ExcelBI.dk

- Dataplatform Strategi (2023)

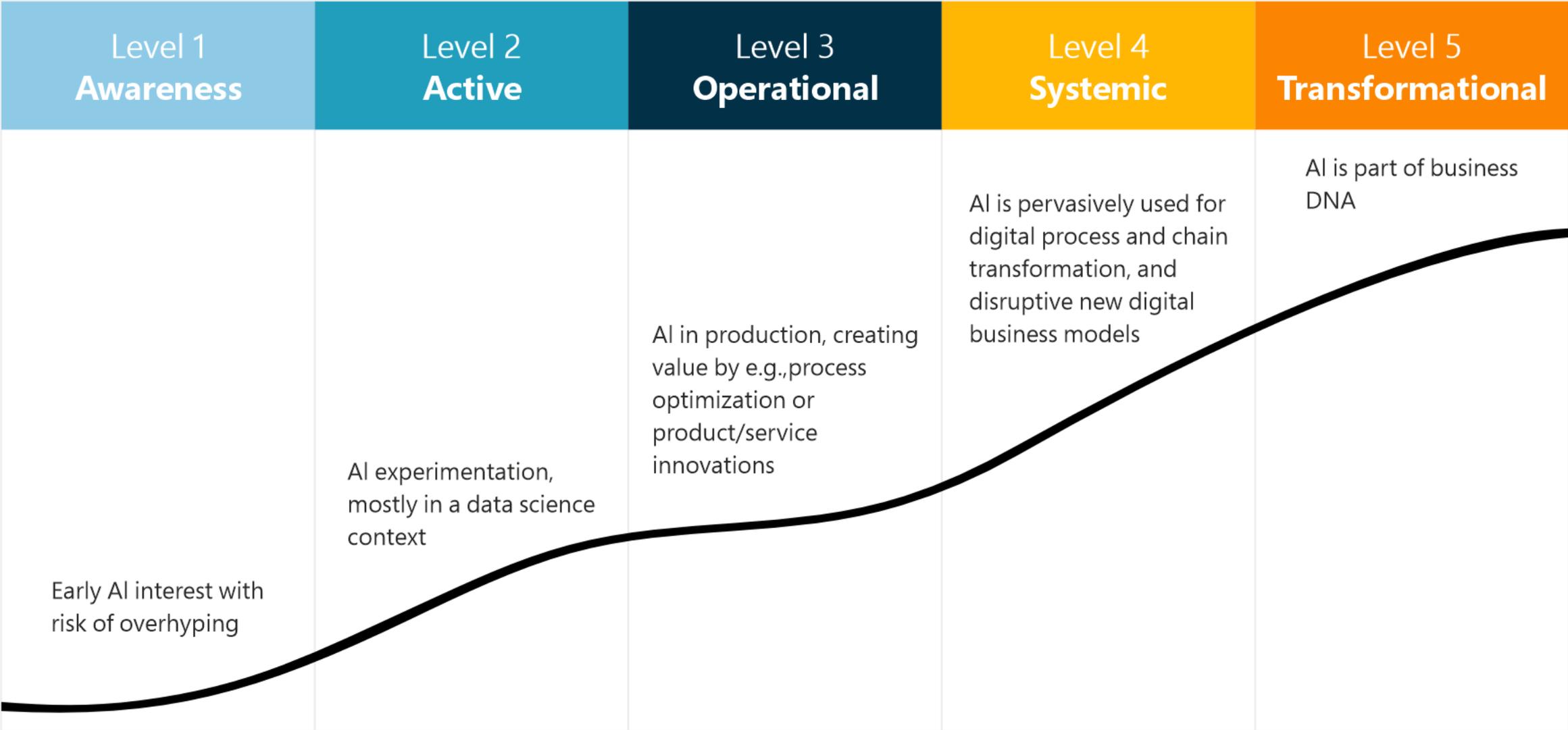
- www.dataplatformstrategi.dk



MITRE | AI Maturity Model



AI Maturity Model



Source: Gartner

AI MODENHED – KORT SAGT

- MITRE - kan vi styre det og stå på mål for det?
- Gartner - kan vi gentage det og skalere det?

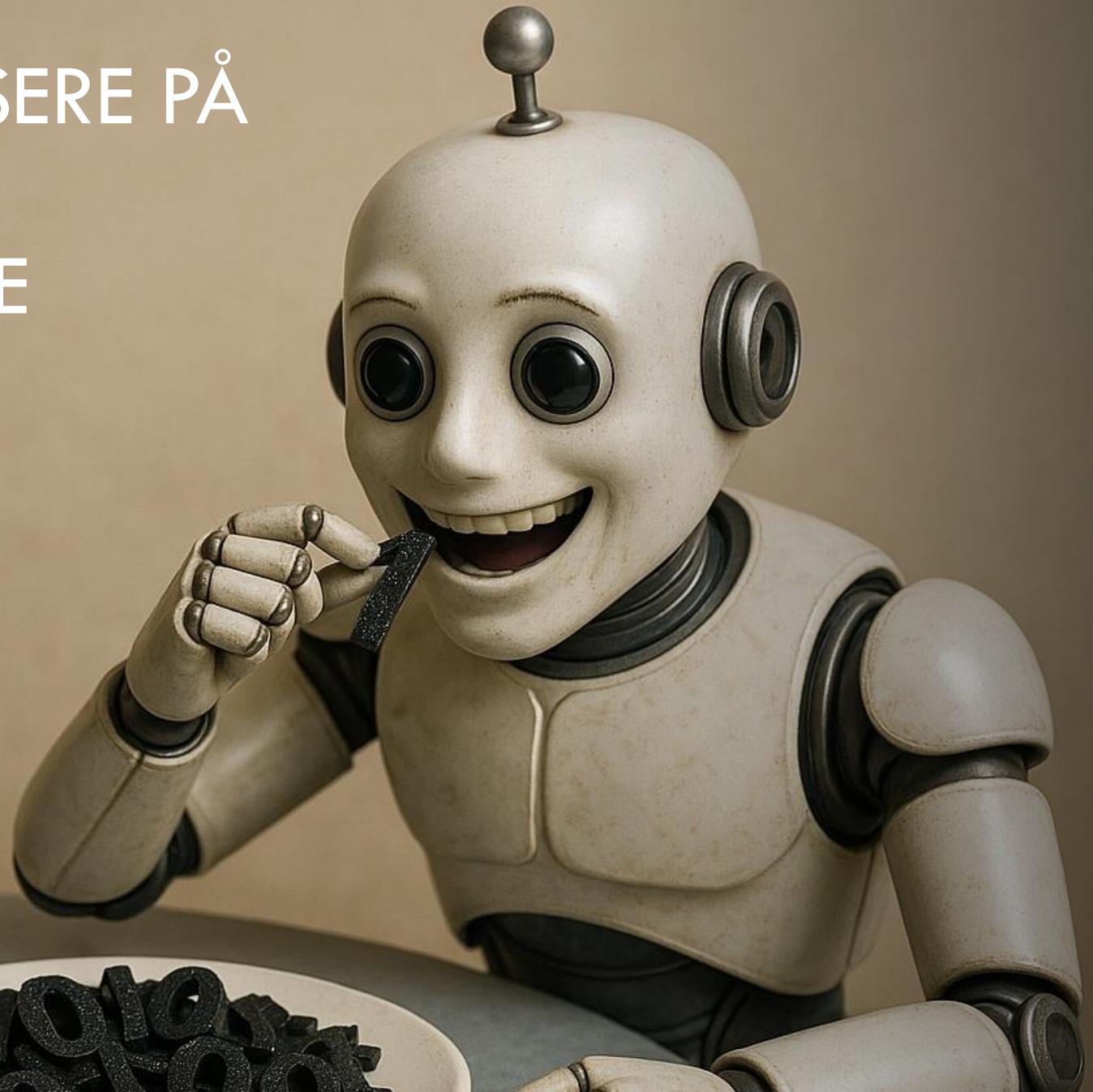


HVAD SKAL I FOKUSERE PÅ

DATA GOVERNANCE

DATA KVALITET

ARKITEKTUR



AI MODEL HOS HOME A/S

- **Behov:** Bedre kapacitetsplanlægning & tidlig risiko
- **Model:** 0–15 mdr. prognoser (postnr/kæde/ejendomstype)
- **Skalering:** Fra pilot til produktion på få måneder
- **Drift:** Daglige opdateringer + løbende forbedringer



MODENHED & ARKITEKTUR – VEJEN TIL DRIFT



Modenhed
MITRE: Managed
Gartner: L4 Systemic

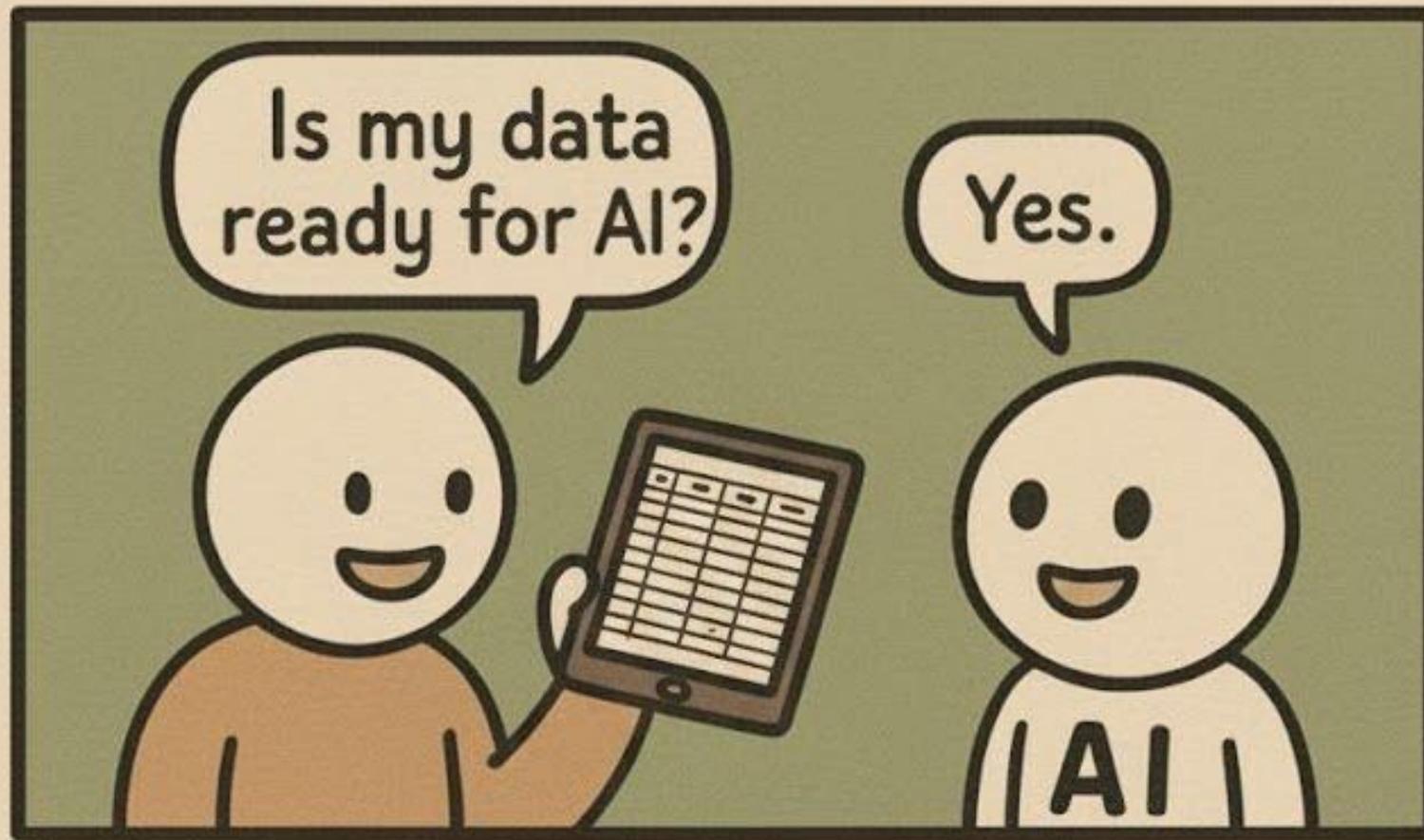


Arkitektur



Garbage In – Garbage Out
undgås med disciplin, ikke ombygning

Is my data ready for AI

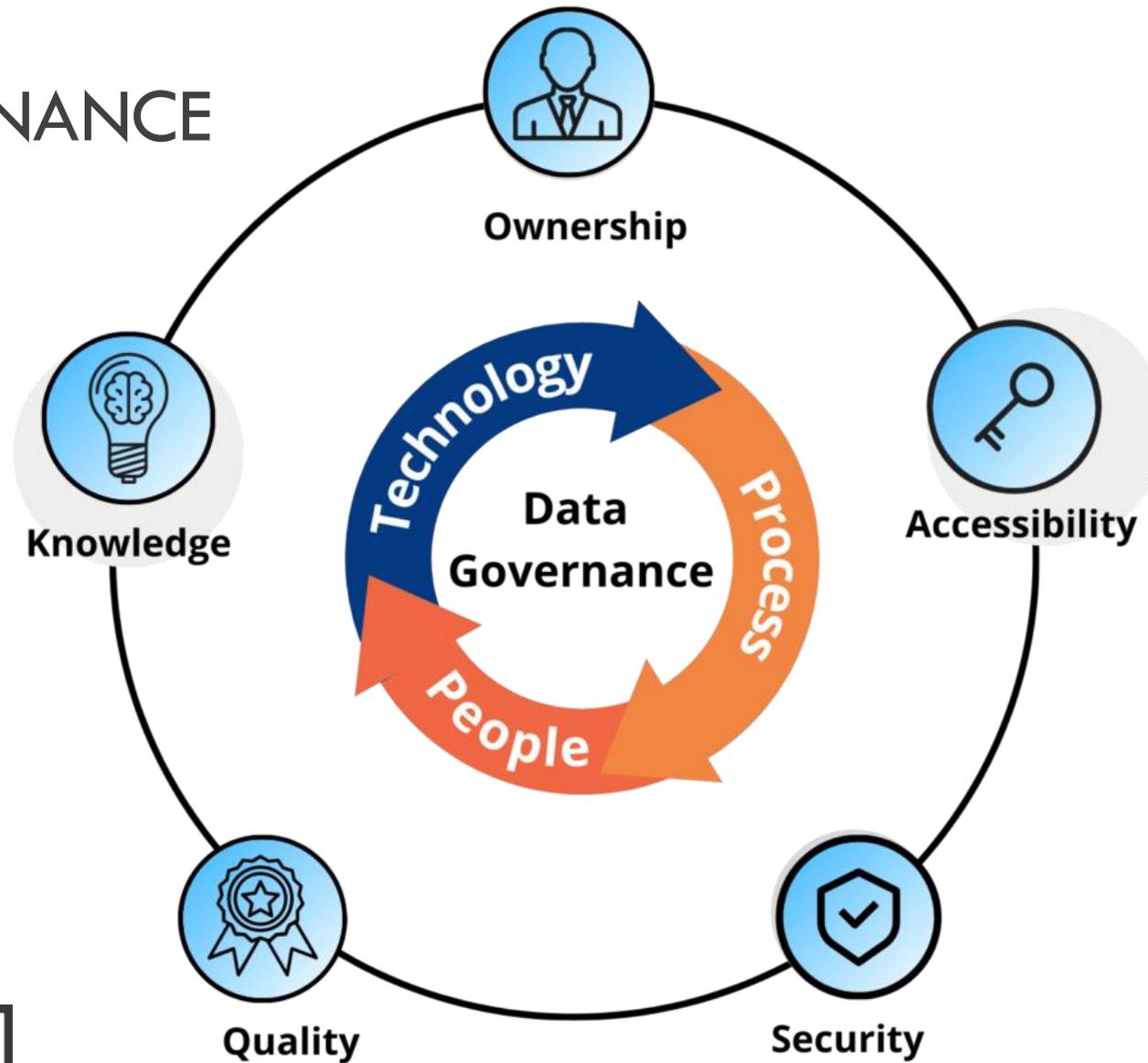




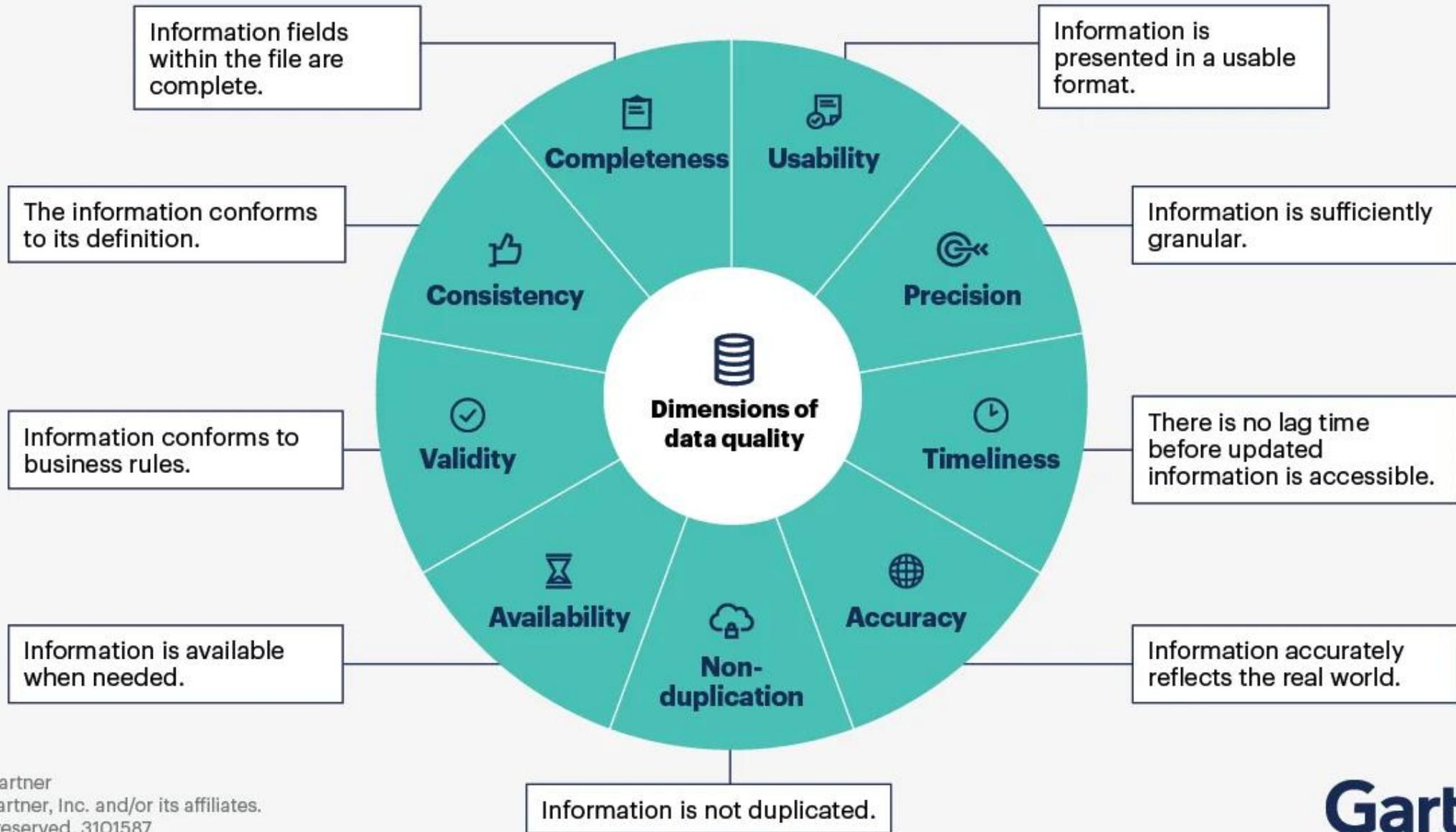
Format \neq content.



DATA GOVERNANCE

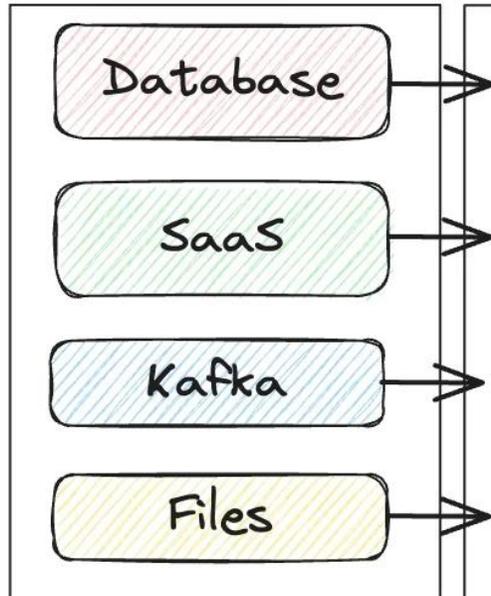


Common Dimensions of Data Quality



ARKITEKTUR

External Data



Medallion Architecture

(eg: Lakehouse, Warehouse)



Raw Data
Landing Zone
Unstructured
Schemaless

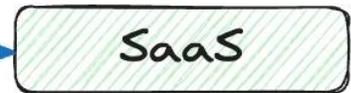


Building Blocks
Filtered & Cleaned
Schema Enforced



Business-Level
Aggregations
Powers reports,
dashboards, AI/ML

Use Cases



FORBEREDELSE AF DATA TIL LLM OG CHAT

- Skema og afgrænsning
- Sikkerhed på rækkeniveau
- Validerede svar
- AI instruktioner

Sales and returns • Last saved: Today at 12:24 PM

Home Insert Modeling View Optimize Help

Get Excel OneLake SQL Enter Dataverse Recent Transform Refresh New Text More New visual New Quick Sensitivity Publish Prep data for Copilot

Prep data for AI

Get started

- Simplify the data schema
- Verified answers
- Add AI instructions

Prep this model to be AI-ready

Improve Copilot insights about this semantic model in a few simple steps. Publishing to the Power BI service will apply your changes to all C chats, but updates may take a moment. [Learn more](#)

Simplify the data schema

Improve response accuracy by deselecting fields Copilot doesn't need to analyze.

Verified answers

Save predefined responses for your most critical business topics.

Add AI instructions

Help Copilot understand industry terms, b priorities, and important data fields.

Net Sales Returns Return Rate Market Basket Analysis Net Sales Tooltip Returns Tooltip CategoryBreakdown KeyInfluencers StoreBreakdown

18 Non-Business

SEGES
INNOVATION



Unity Catalog



databricks



[stoltze][it]

ER JERES DATA KLAR TIL AI?

Identificer jeres AI modenhedsniveau

Monitorer jeres datakvalitet

Aktiver jeres dataplatform

Data Summit

✓ 15+ sessioner

✓ 100+ deltagere

✓ Unikt netværk

Konference for alle, der arbejder med data og AI

Udpluk af dette års indlæg:

AI-understøttet innovation: en kreativ dialog med kunstig intelligens

Expressive and Effective Visualizations for Data-driven Decision Making

Mere end chat: Byg værktøjer med AI – selv uden at være udvikler

Databricks Toolkit – Vejen til en fleksibel dataplatform

Translytical task flows i Power BI

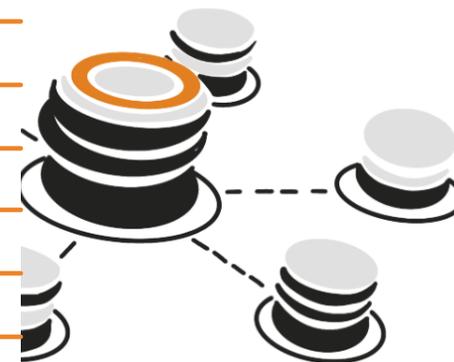
Copilot i Power BI og "Chat with your data"

Machine Learning i Fabric

BI-løsninger til danske landmænd – fra data til beslutning

AI-agenter og search: informations-søgning i nye klæder

...



AI READINESS WORKSHOP

- 1-dags on-site workshop
- 4–8 nøglepersoner fra virksomheden
- Vi analyserer:
 - AI modenhed
 - Data Governance i praksis
 - Data kvalitet
 - Arkitektur: PoC & guardrails
- Output: roadmap for 12 uger
- <https://orangeman.dk/event/workshop-ai-readiness>

