

Datakvalitet: Fundamentet for lavere kost og effektiv KI

Maintech Konferansen
Trondheim 17. mars 2026

Sharecat™

Document Management

Workflow
Commenting
Distribution
Document Collection
Collaboration
Reviews & verification

Equipment Documents & Data

Data Collection & Validation
Tag Numbers
Data Standards Management



Enterprise Asset Management

Maintenance
Supply & Logistics
Inventory
Logistics
Projects
HSEQ





Spørsmål #1

Har din leder spurt deg:

«Hvordan kan vi redusere kostnadene våre med 10 % de neste 12 månedene?»

Spørsmål #2

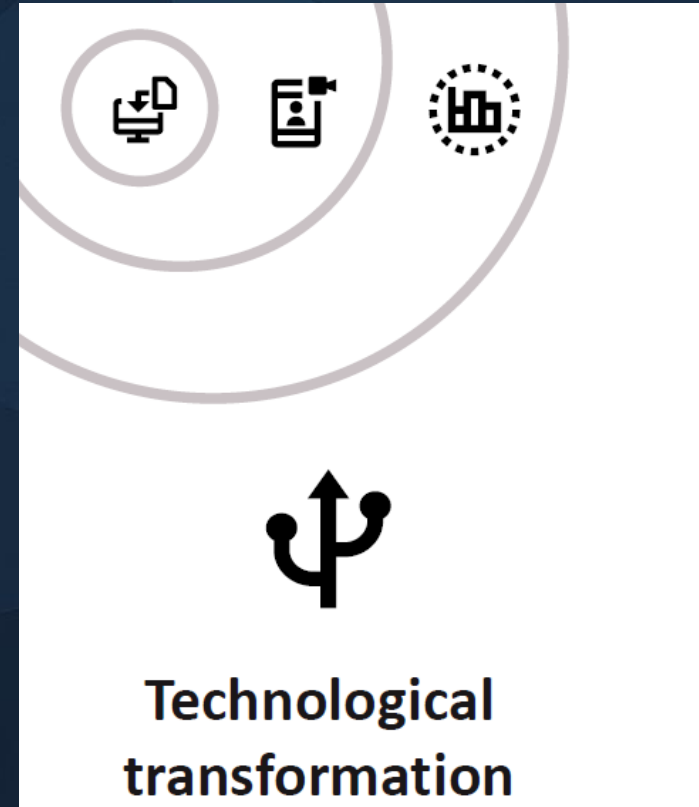
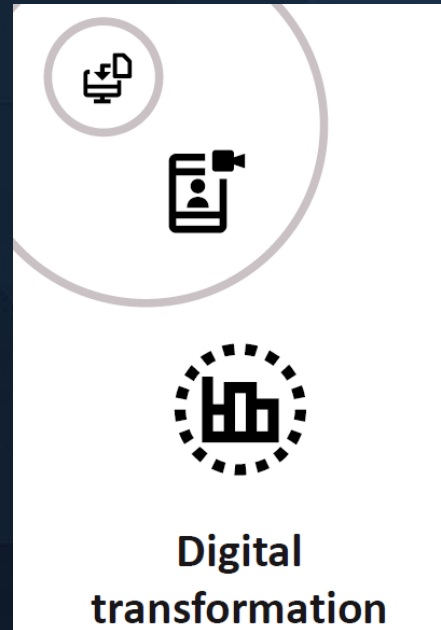
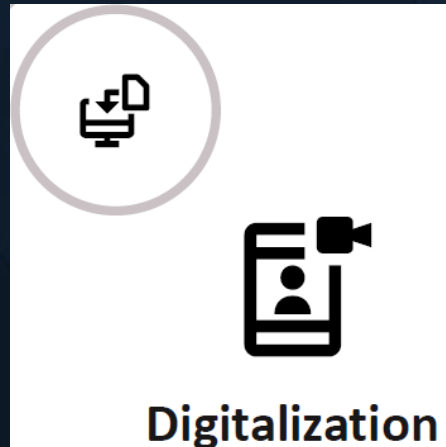
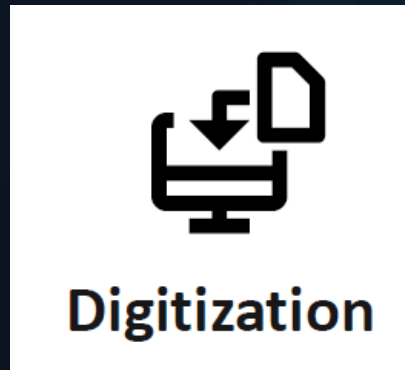
Har din leder spurt deg:
«Hvordan kan vi bruke kunstig intelligens til å jobbe smartere eller skape mer verdi?»

Spørsmål #3

Har dine ansatte spurt deg:

«Når skal vi få kontroll på dataen vår? Vi bruker alt for mye tid på å verifisere at den dataen vi har er korrekt.»

Vi er midt i en teknologisk transformasjon hvor KI og andre teknologier akselerer den digitale transformasjonen



Refleksjon – teknologi transformasjoner har skjedd før

10 År fra 1907- 1917



Var det bilen som skapte verdi?

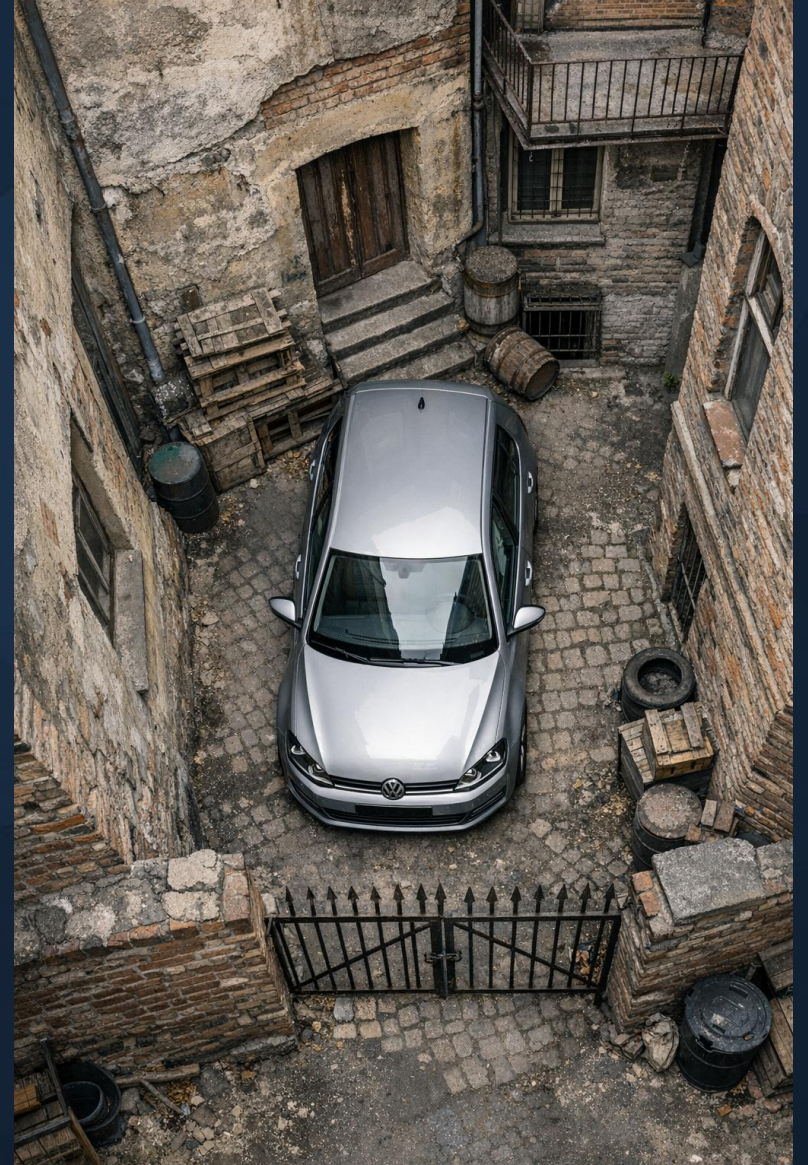


- Forbrenningsmotor
- Mekanikk
- Masseproduksjon

En teknologisk innovasjon er avhengig av komplementær infrastruktur, endrede prosesser og nye ferdigheter for å skape transformasjon



Biler uten veier = Begrenset verdi



Hva så med KI?



- Algoritmer / Modeller
- Regnekraft
- Programvare

En teknologisk innovasjon er avhengig av komplementær infrastruktur, endrede prosesser og nye ferdigheter for å skape transformasjon



KI trenger data som er:

Relevant

Strukturert

Tilgjengelig

Pålitelig

KI uten god data = Begrenset verdi



Hva er vår utfordring?



I kapitalintensive industrier er **korrekt
anleggsdata** nå kritisk infrastruktur!

Vi vet konsekvensene av dårlig data for driften vår

High-impact immediate pain

Catastrophic failure



Catastrophic impact on environment, people, business

H&S incidents



Major impact on people and business

Forced shutdown



Major loss of revenue

Operational delays



Loss of revenue

Inefficient inventory



Wasted and stranded capital

Increased overheads



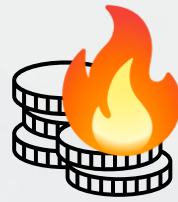
Increased costs

Material wastage



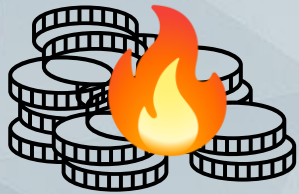
Poor sustainability

Low-impact future pain

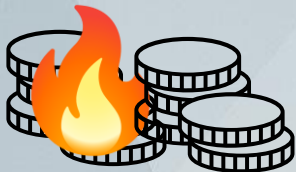


Feil vedlikeholdsplan

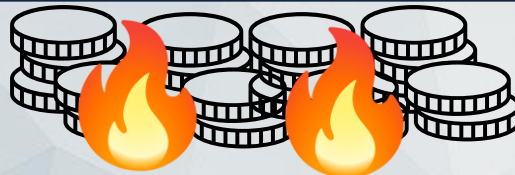
Tap av arbeidstid



Manglende etterlevelse



Økt nedetid



Feil reservedelsbeholding



Dårlig innskjøpsbeslutninger



Vi må behandle data som vi behandler annen infrastruktur

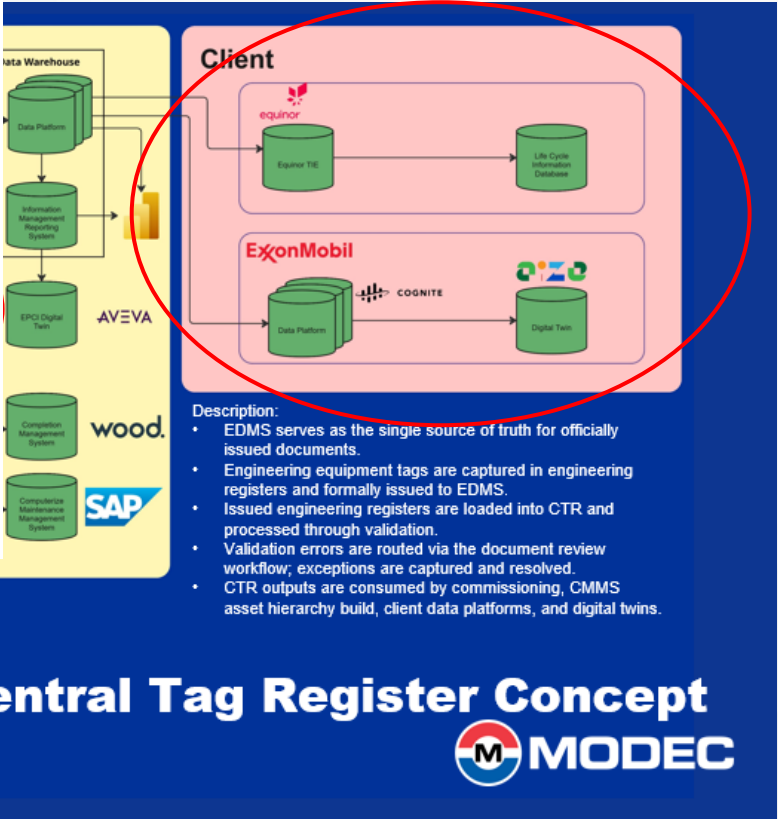
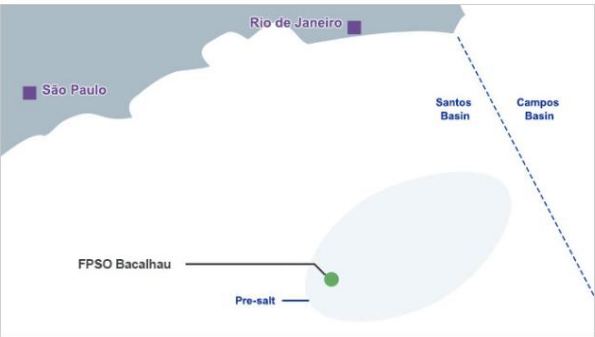


Kundeeksempel – Bygge og vedlikeholde komplekse løsninger samt levere på tid



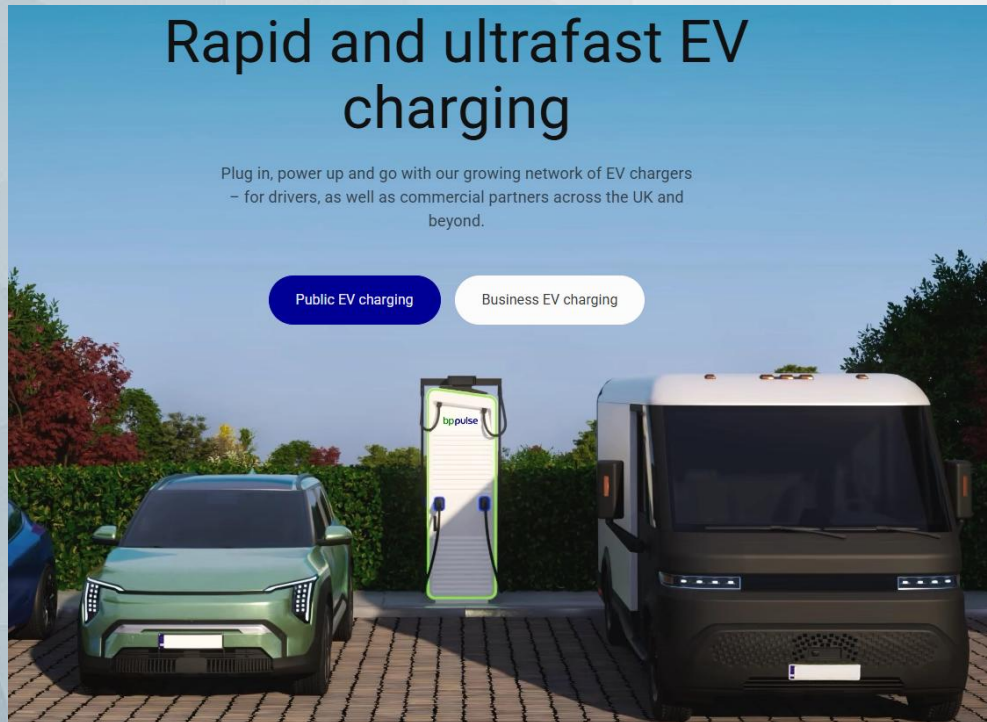
FPSO Bacalhau

FPSO	New-build	2,050m	Spread Mooring
EPCI	O&M		



Kundeeksempel – Bygge og drifte infrastruktur

bp pulse



Supplier
Information
Management



Asset
Information
Management /
LCI

Sharecat™

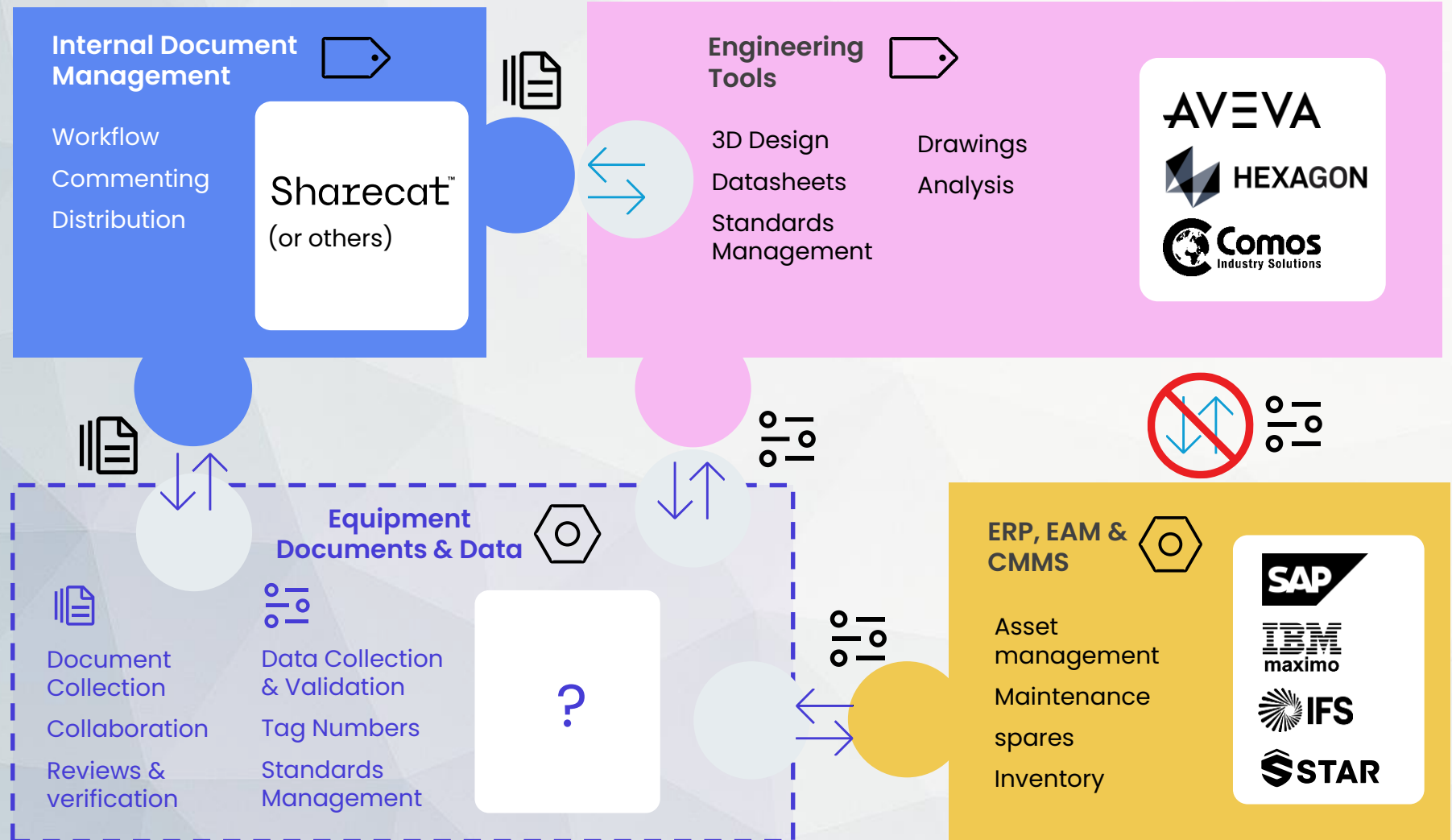
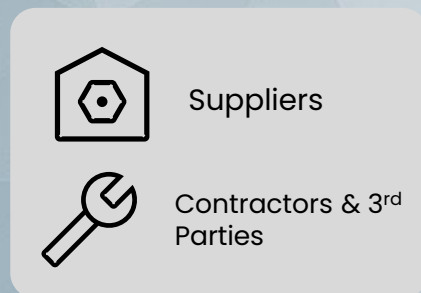


Engineering
Document
management

Kundeeksempel – Vi tetter et systemgap hos kunden

Utstyrsinformasjon
utgjør 70 % av
anleggsinformasjonen
og håndteres ofte dårlig.

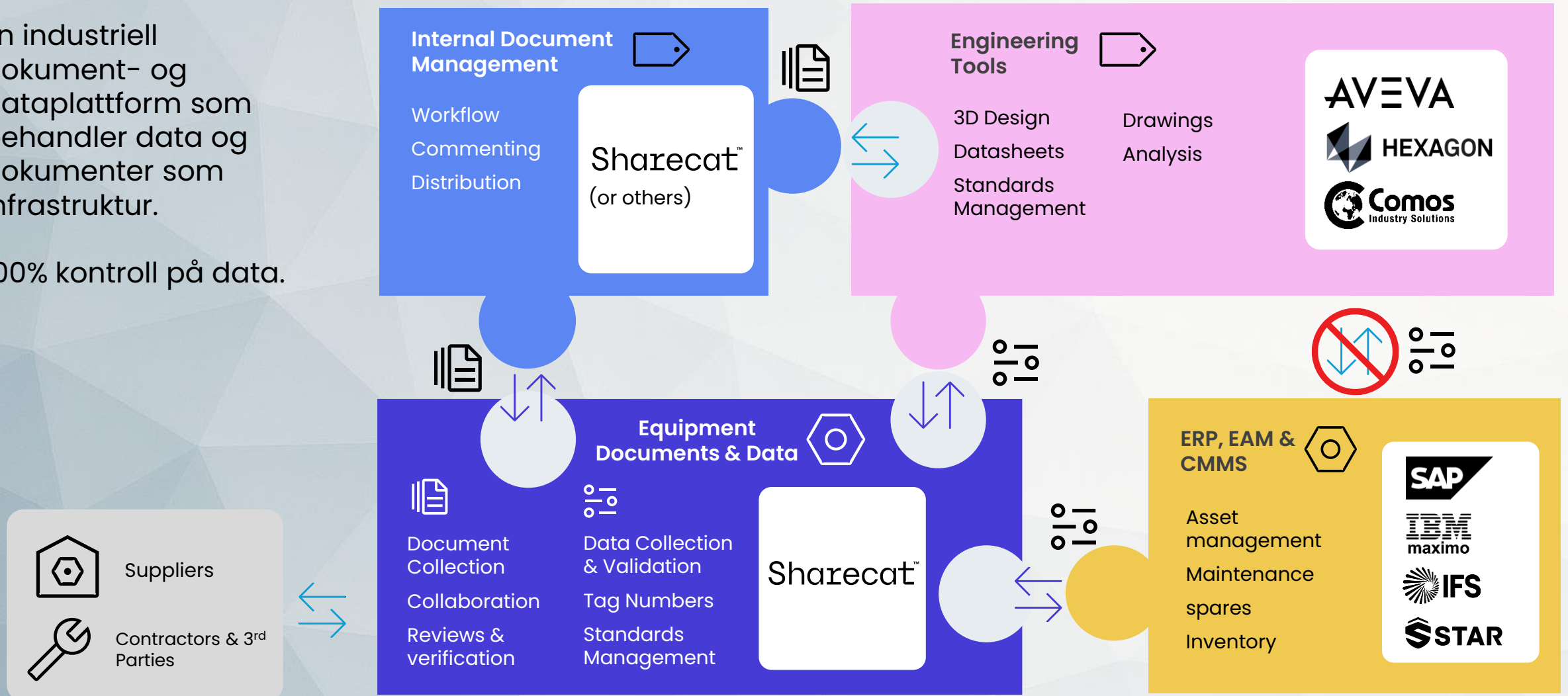
For leverandører og
OEM-er utgjør dette
100 % av deres
informasjon – og er
en kontraktsmessig
byrde..



Kundeeksempel – Vi tetter et systemgap hos kunden

En industriell dokument- og dataplattform som behandler data og dokumenter som infrastruktur.

100% kontroll på data.



#1 - Hvordan redusere din operasjonskost med 10% innen 12 måneder?

Sikre at all data er strukturert, pålitelig og flyter inn riktig i vedlikeholdssystemene dine.

#1 «Hvordan redusere din operasjonskost med 10% innen 12 måneder»?

1. **Vedlikehold** – Riktig vedlikehold på riktig utstyr.
2. **Reservedeler og lager** – mindre kapital og høyre tilgjengelighet.
3. **Innkjøp** - Bedre beslutninger og bedre avtaler.
4. **Garanti** - Oversikt og strukturert oppfølging.
5. **Effektivitet** - Mindre tidstap på verifisering eller leting etter korrekt dokumentasjon.
6. **Samhandling** - Økt samhandling med leverandører, kunder og andre interessenter.
7. **Innsikt** - Gjør fakta pålitelig og dermed større sikkerhet i analyser beslutninger, samt tillit til intern og ekstern rapporteringer.
8. **Operasjon** – Mindre operatørfeil og forbedret HSE resultater.

Hver forbedring alene er erfarer vi er mellom 1-4%.
Sammen gir de over 10% - fordi de forsterker hverandre.

#2«Hvordan kan vi bruke kunstig intelligens til å jobbe smartere eller skape mer verdi?»

Kvalitetsdata du stoler øker mulighetene til å ta i bruk KI på en måte som faktisk skaper mer verdi.

#3 «Når skal vi få kontroll på dataen vår?»

Når data behandles som strategisk infrastruktur.

1. Gjør en diagnose

- Hva er tilstanden i dag og hva må forbedres

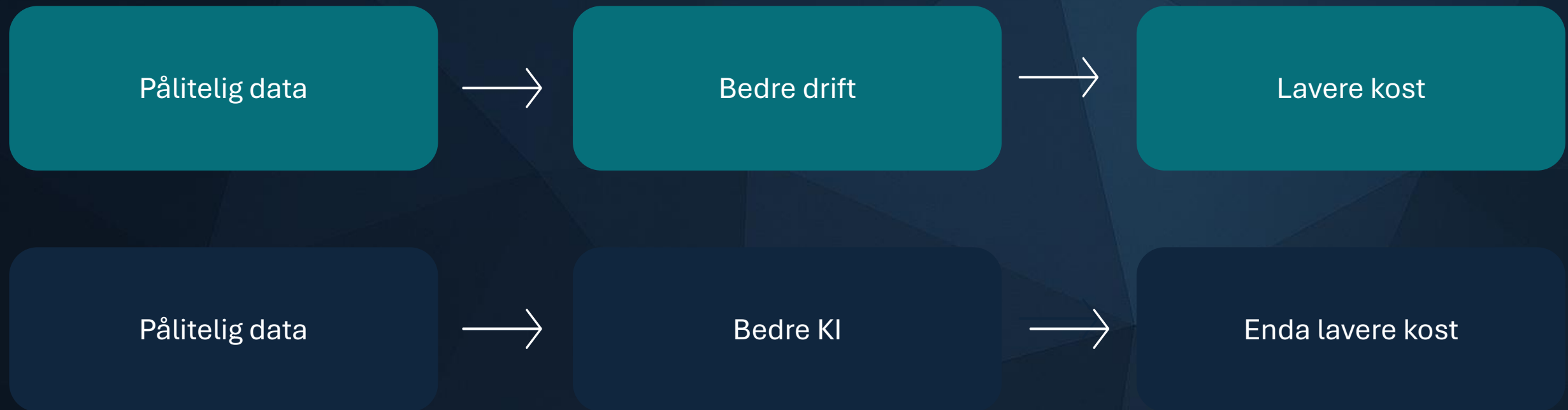
2. Oppdater og forbedre dine data

- Forbedre, samordne og styrke datastrukturen for å korrigere og forbedre anleggsdataene i systemene.

3. Implementer infrastruktur og prosesser

- Implementer system, prosesser og eierskap for å sikre at data forblir oppdatert og pålitelig.

Oppsummering



Oppsummering – Vi ønsker at du lykkes!



Sharecat gjør at du kan behandle data som kritisk infrastruktur.

Tusen takk!

Sharecat™

**Document
Management**

Workflow
Commenting
Distribution
Document Collection
Collaboration
Reviews & verification

**Equipment
Documents & Data**

Data Collection &
Validation
Tag Numbers
Data Standards
Management



Enterprise Asset Management

Maintenance
Supply & Logistics
Inventory
Logistics
Projects
HSEQ

