

**unit it**



Chris K. Sørensen  
BI Arkitekt

Skab Effektive Digitale  
Transformationer:  
**Styrk din Virksomhed  
med Forretningsdrevne  
Power Apps**



# Agenda

**01** Key take aways

**02** Problemformulering

**03** Power App & Power Platform  
Hvad er det?

**04** Cases  
Eksempler på løsninger

**05** Kom i gang!

**06** Spørgsmål?

**07** Afrunding

# Key take aways

## Key take aways

- Ikke-tekniske medarbejdere kan innovere deres arbejdsprocesser med Low Code teknologier.
- Microsofts Power Platform er et oplagt valg som virksomhedens Low Code -platform.

## Udbytte

- Indsigt i hvad Power Platformen kan
- Inspiration til at komme i gang



# Problemformulering

## Manuelle og papirbaserede processer

- Fører til ineffektivitet, forsinkelser og højere risiko for fejl

## Mangel på tilpasning og fleksibilitet

- Vanskeligt at tilpasse systemer til unikke behov

## Fragmenterede og forskelligartede systemer

- Vanskeligt at få konsolideret og opdateret information
- Usikkerhed om kunde eller projekt Data er korrekt

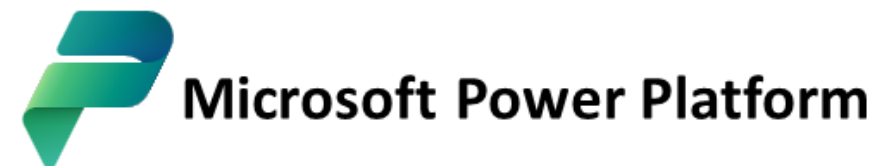
## Værdifuldt Data findes slet ikke i dag

- Der findes ikke en proces til at opsamle Data struktureret

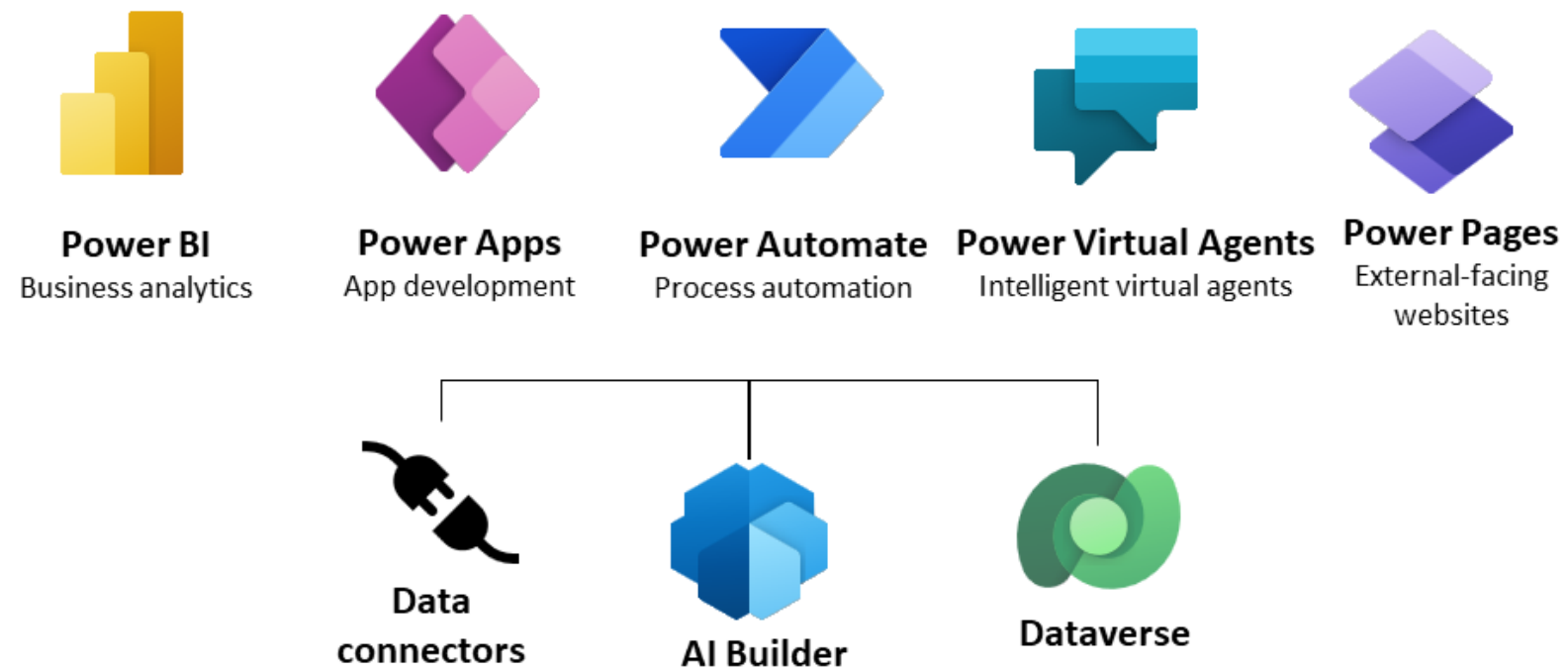
## Traditionelt laves digital transformation Top-Down og er meget omfattende

- Kan tage lang tid fra ide til produkt
- Behov for knappe udvikler-ressourcer
- Ikke velegnet til mange små forbedringer

# Power App & Power Platform



The low code platform that spans Microsoft 365, Azure, Dynamics 365, and standalone apps.





**DATA &  
CLOUD  
DAGEN** VEST

Aarhus  
28. september



## Cases

Eksempler på løsninger

# Effektivisering af Kvalitetskontrolprocesser

## Tidligere Proces

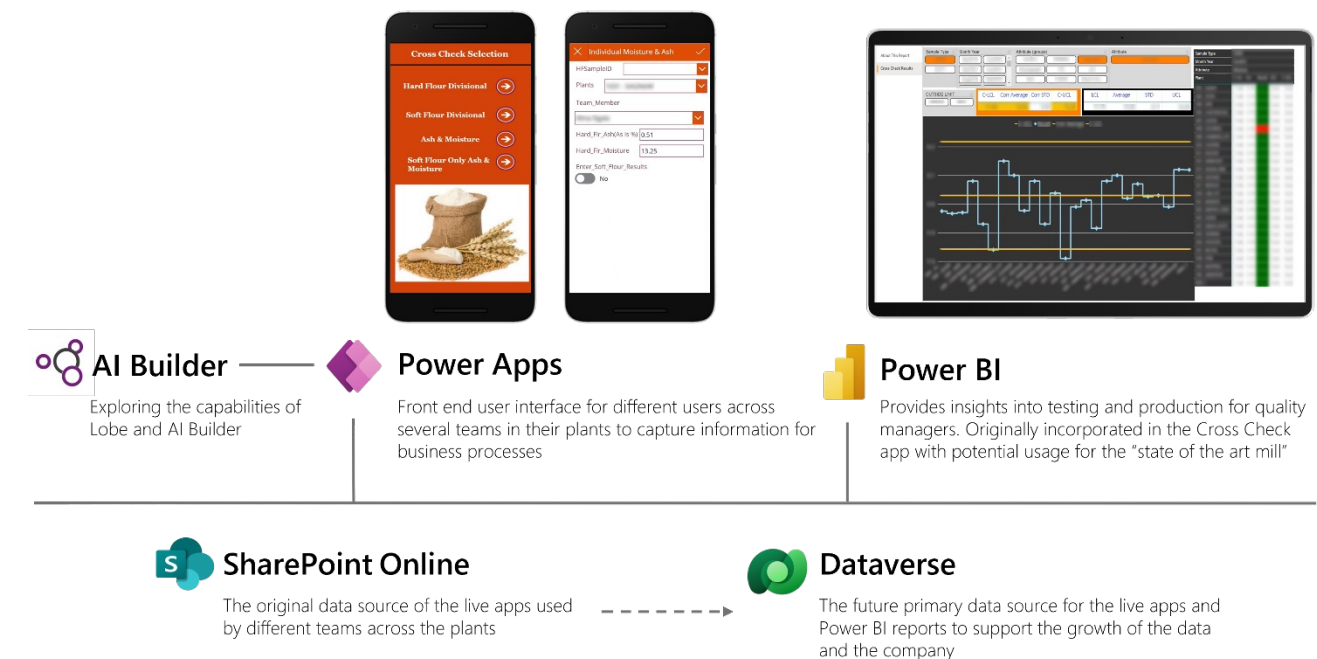
- Hver måned indtastede 70 quality managers data i Excel-formularer og sendte dem via e-mail
- Koordinator samlede i master-ark til beregninger

## Udfordringer med den tidligere proces

- Lang tid mellem Data –indsamling og –indsigt
- Mere tid brugt på at sikre, at formularen var udfyldt korrekt end at tjekke de faktiske data.
- Hvis managers var forsinkede med at indsende deres formularer, skulle rapporterne manuelt opdateres.

## Resultater med "Cross Check App"

- Power App sparer tid og reducerer fejl-muligheder
- Power BI opdateres automatisk og giver up-to-date Data og indsigt i historisk udvikling



[Microsoft Power Platform Story](#)

# Digitalisering af Produktionsprocesser

## Tidligere Proces

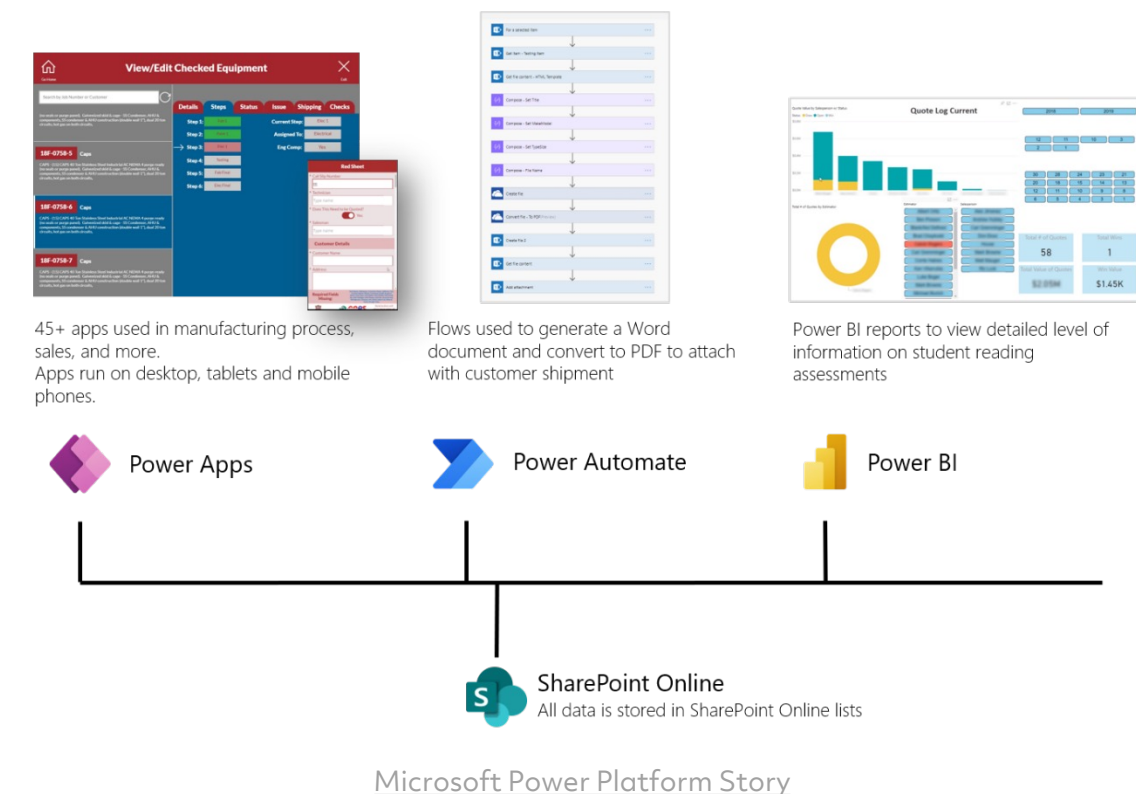
- Den samme information blev kopieret ind i forskellige systemer, inklusiv et regneark til ingeniørstøtte og et til projektledere.
- Under fremstillingsprocessen blev et papirdokument kaldet en "traveler" bundet til hver enhed for at spore kvalitetskontroller.

## Udfordringer med den tidligere proces

- Manuel genindtastning af samme information i flere systemer var spild af tid og førte til fejl.
- Processer skete uden formelle godkendelser, historik på ændringer eller efterfølgende opbevaring af Data.

## Resultater med "CAPS Traveler App"

- Projektledere kan se alle aktive projekter og administrere test- og forsendelseskalendarer.
- 10 Power Apps, bygget på ét sæt af SharePoint-lister, hvilket gør det let at se eventuelle flaskehalse i processen og forbedre leveringstider.
- Power Automate genererer testrapporter, der udskrives og sendes sammen med enheden til kunden.



# Transformation af Kundeservice og Salgsprocesser

## Tidligere Proces

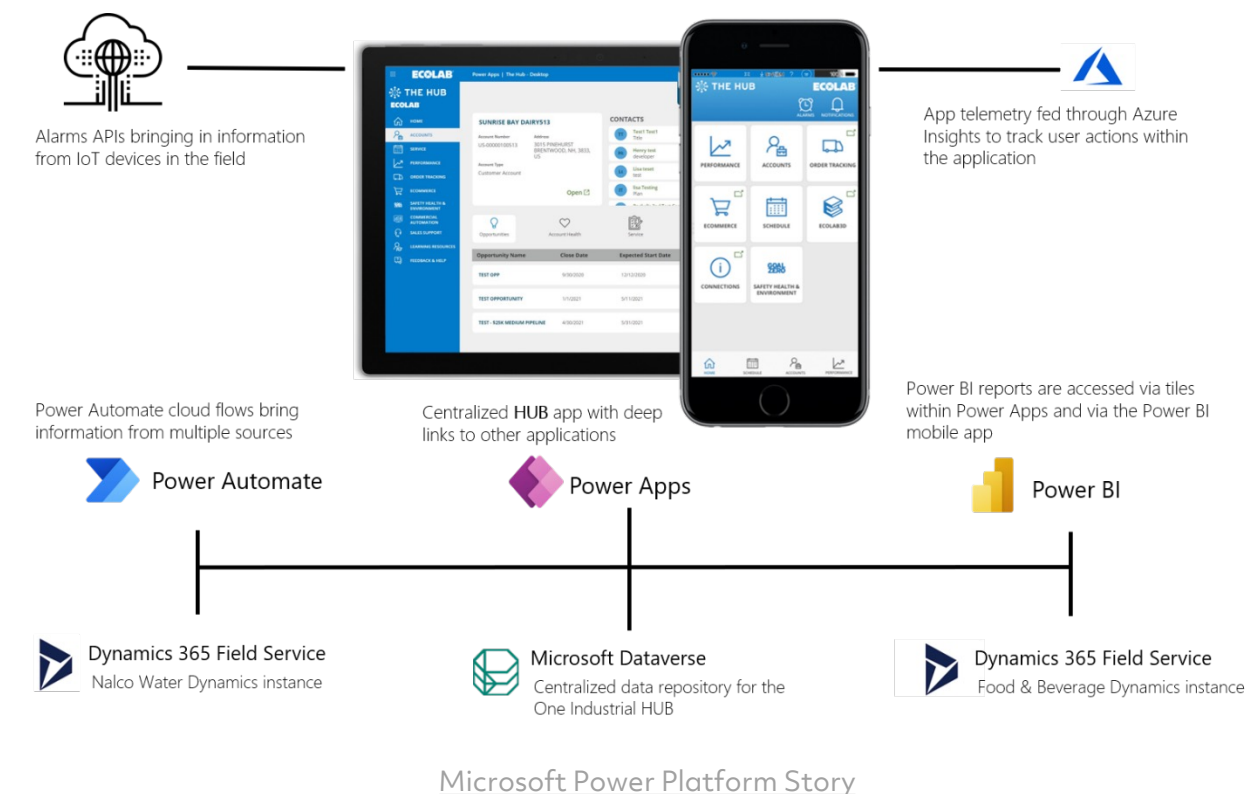
- Sælgere brugte over 50% af deres tid på ikke-kundevendte, administrative aktiviteter, såsom at vedligeholde og lede forskellige systemer igennem.
- Værdifuld information var spredt over flere, dekooblede systemer, hvilket gjorde adgang til vigtig kundeinformation besværlig.

## Udfordringer med den tidligere proces

- Manglende centralisering og konsistens i information førte til reduceret produktivitet.
- Manglende offline kompatibilitet hindrede sælgere i marken.

## Resultater med "The Hub"

- Centraliserer adgang til data.
- Integration med Dynamics 365, Power BI og eksterne API'er giver sælgere adgang til indsigt og kundeinformation på én platform.
- Power App er optimeret til både mobile og desktop, og tilbyder offline kompatibilitet, hvilket forbedrer agilitet og service til kunderne.



**DATA &  
CLOUD  
DAGEN**

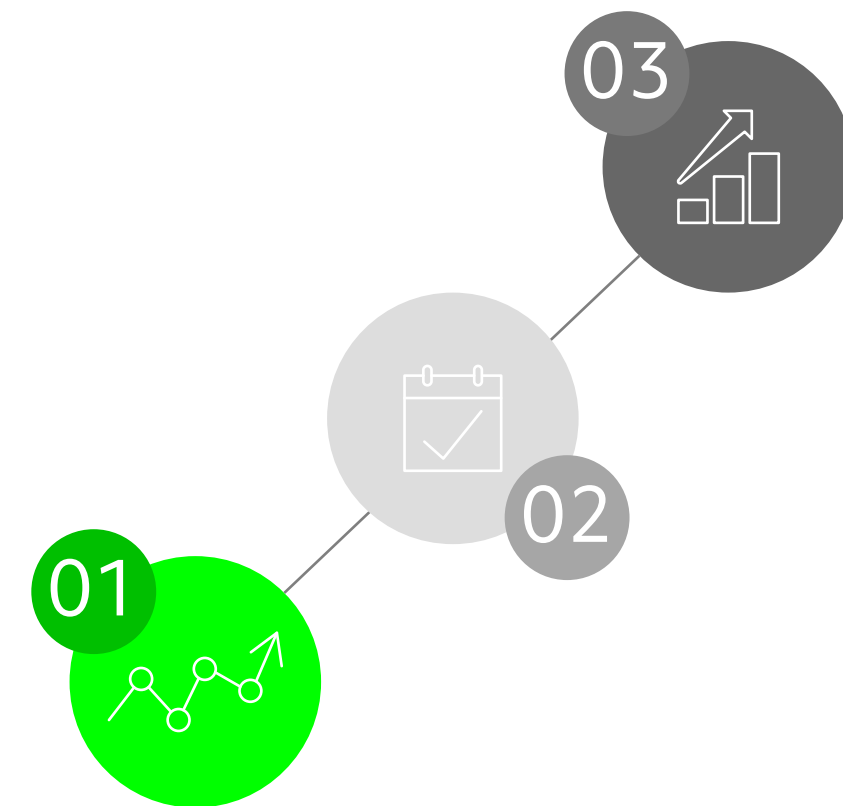
Aarhus  
28. september



**Kom i gang!**

# Start småt og med et minimum af struktur

- **Få hurtige wins og kom i gang på læringsrejsen**
  - Start med simple use cases som Dataindsamling / erstatning af Excel-ark
- **Brug Dataverse som Data store fra starten**
  - Dataverse er Storage inkluderet i licensen
  - Fleksibel sikkerhed out-of-the-box
  - Dynamics 365 bruger Dataverse som Data store



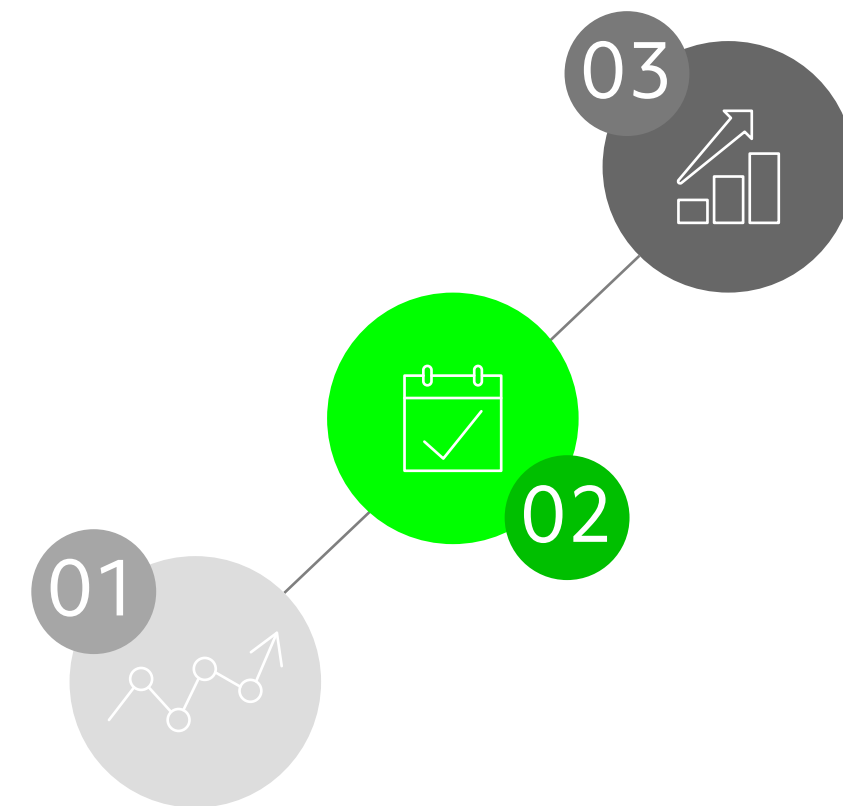
# Struktur og formalisering behøver ikke være step 1

## Alt er styret gennem Azure AD

- Der er fuld synlighed over alt der laves på platformen
- Overvågnings-, styrings- og struktur-muligheder er indbygget

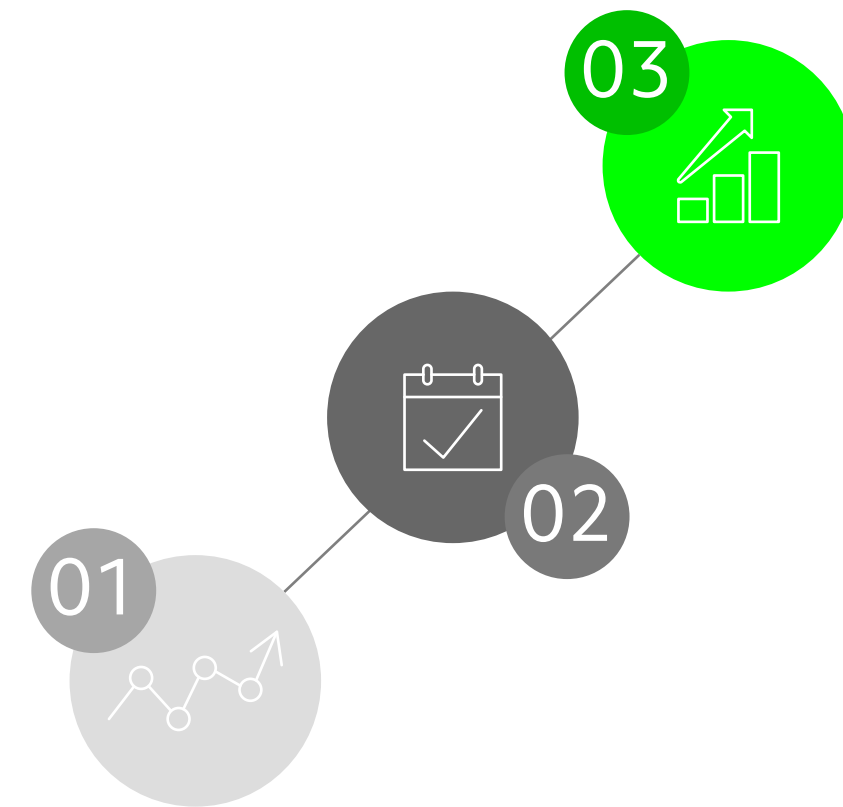
## CoE Starter Kit

- Når der bliver behov for struktur og formalisering
- Out-of-the-box værktøjer til alt fra strategi til overvågning, der bruger allerede indsamlet Data



# Kend dine Makers og lad dem vise vejen for resten af organisationen

- Hvem er vores Makers?
- Hvordan kan vi hjælpe dem med at lykkes?
- Hvordan kan vi anerkende deres indsats og succeser?



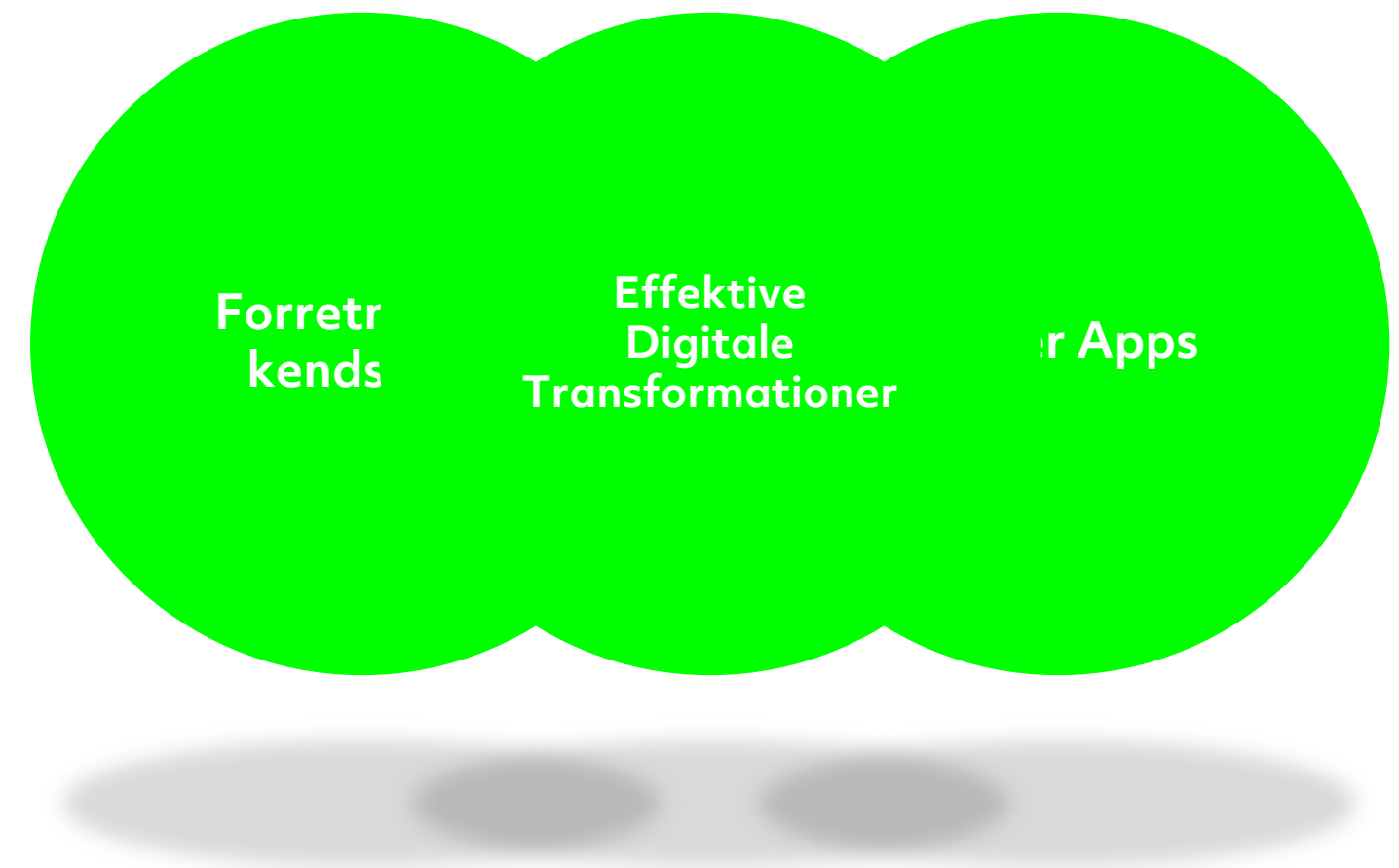
**DATA &  
CLOUD  
DAGEN**

Aarhus  
28. september



# Spørgsmål?

# Afrunding



# Ressourcer

- [Get started with Power Apps](#)
- [Microsoft Power Platform Stories](#)
- [Microsoft Power Platform adoption best practices](#)
- [Center of Excellence \(CoE\)](#)
- [Learning path: Create a model-driven app](#)
- [Learning path: Create a canvas app](#)

# Tak for opmærksomheden

Næste session her starter kl. 11.30  
**Byg en Azure dataplatform**

Muligheder:

**Lokale M2 - DevOps: Få styr på udvikling og drift i  
dit dataprojekt**

**Lokale M5+M6 - 360 grader med Awareness**

unit it

www.unit-it.dk • 88 333 333

landets  
bedste  
SQL  
specialister

unit it