

# POWER APPS I PRAKSIS

---

**FRA IDÉ TIL APP PÅ FÅ MINUTTER**

Webinar v/ Chris Schmücker, KOLLAB

**KOLLAB**



# VELKOMMEN

---

- TAK FORDI DU DELTAGER
- STIL SPØRGSMÅL I CHATTEN
- WEBINARET BLIVER OPTAGET





## HVEM ER CHRIS

**Navn:** Chris Schmücker

**Titel:** Head of Automation & AI

Løsningsarkitekt på Microsoft Power  
Platformen

"Vores fokus er ikke kun at bygge noget smart, men at bygge noget, der faktisk bliver brugt, skaber værdi og kan driftes"



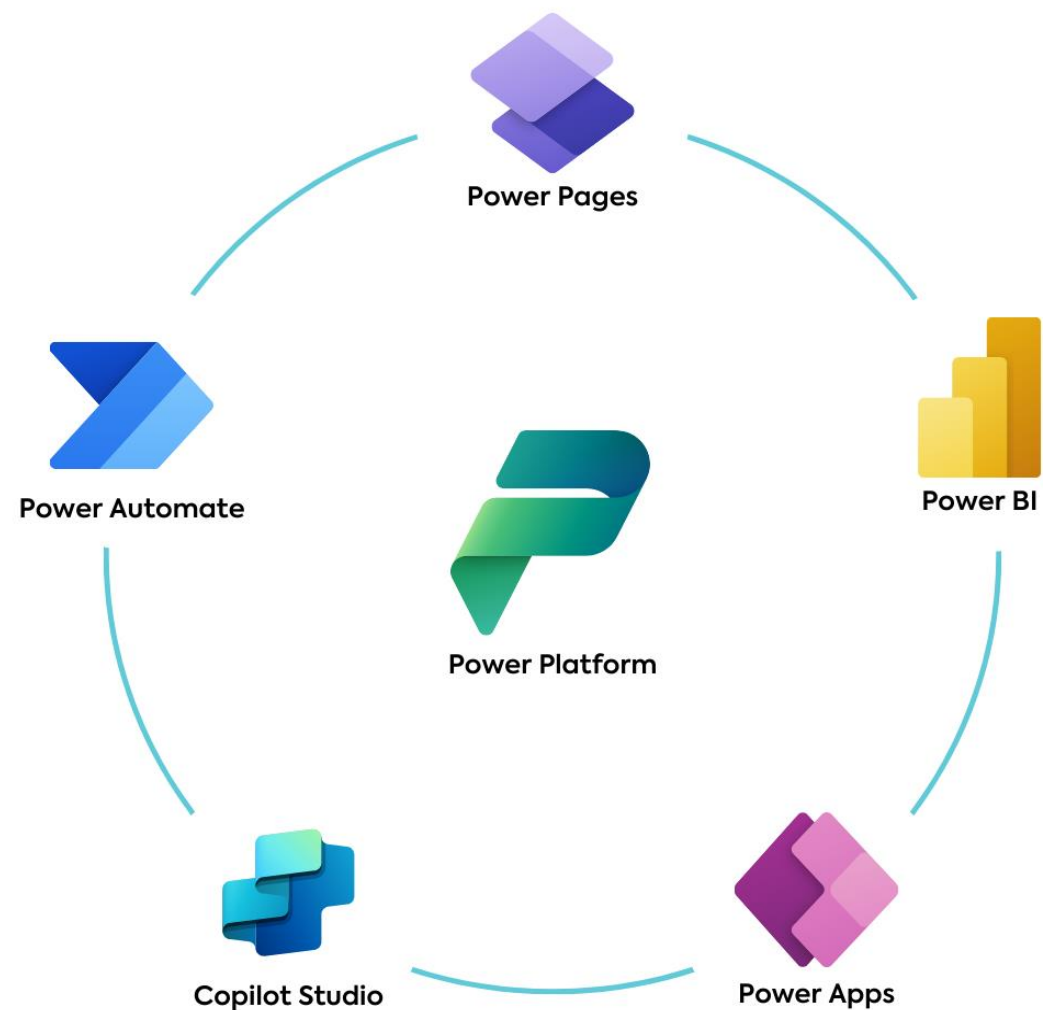
# DET SKAL VI IGENNEM DEN NÆSTE TIME

- Power Apps i forretningsperspektiv
- De tre typer Power Apps
- Live demo – vi bygger en app
- Opsamling og spørgsmål



# HVAD ER POWER APPS?

- **Del af et økosystem:**  
Power Platform (Apps, Automate, BI).
- **Low-code / No-code:**  
Visuel udvikling for alle – ikke kun programmører.
- **Lynhurtig Time-to-Value:**  
Fra idé til værdi på kort tid.
- **Integration uden migrering:**  
Binder data sammen (eksempler: SQL, Salesforce, SAP, Excel) uden at flytte dem.



# APPS STÅR SJÆLDENT ALENE

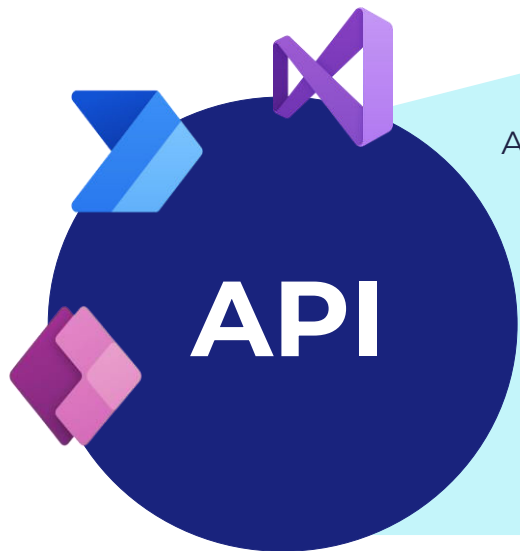
...et eksempel på en opbygning

- **Power Apps:**  
Ansigtet udadtil (indtastning & brugere).
- **Power Automate & CoPilot Studio:**  
Motoren i maskinrummet (Godkendelser, Notifikationer, AI, automatiseringer).
- **Power BI:**  
Overblikket (Rapportering & Indsigt).
- **Dataverse:**  
Det fælles fundament (Sikker data-lagring)





# DATAVERSE



Authentication

Authorization

Auditing

**SECURITY**

Business Rules

Calculated &  
Rollup fields

Plugins

Workflows

Duplicate Detection

**LOGIC**

Jobs

Catalog and  
discovery

Modelling

Reporting

Data validation

Mobile offline

Common Data Model

**DATA**

Relational  
databases

Files and blobs

Log files

Semi-structured data

Search and  
Find data

Data lake

**STORAGE**

Event to  
Event Hub

Event to Service Bus

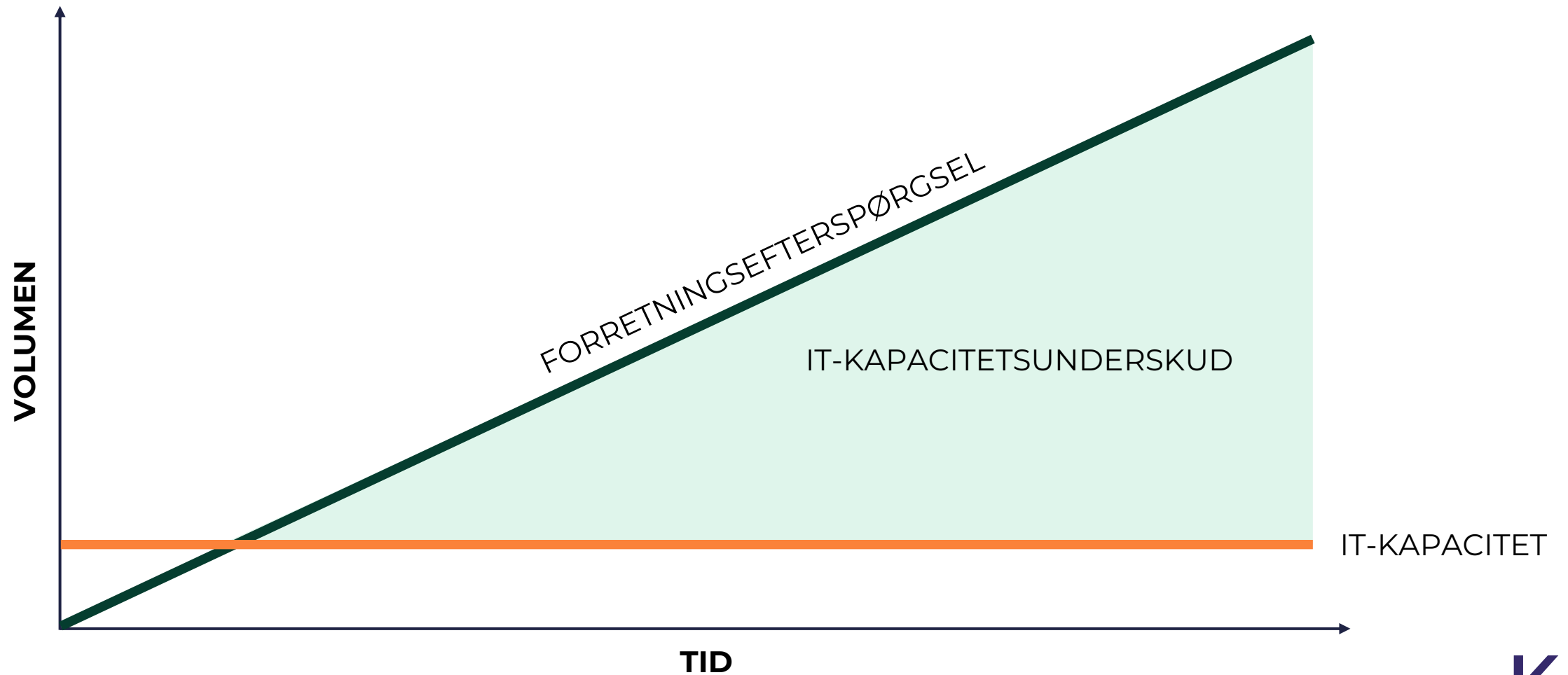
Event to webhook

Export to SQL

Export to Lake

**INTEGRATION**

# THE APP GAP





# USYNLIGE TIDSRØVERE I DIN FORRETNING



## EXCEL-FÆLDEN

Når regnearket leger database (flere brugere, manuel kopiering).



## MAIL-SUMPEN

Når processer styres via indbakken ("Har du godkendt?", "Hvor er filen?").



## PAPIR-SPILD

Døde data, der skal indtastes igen senere (Dobbeltarbejde).

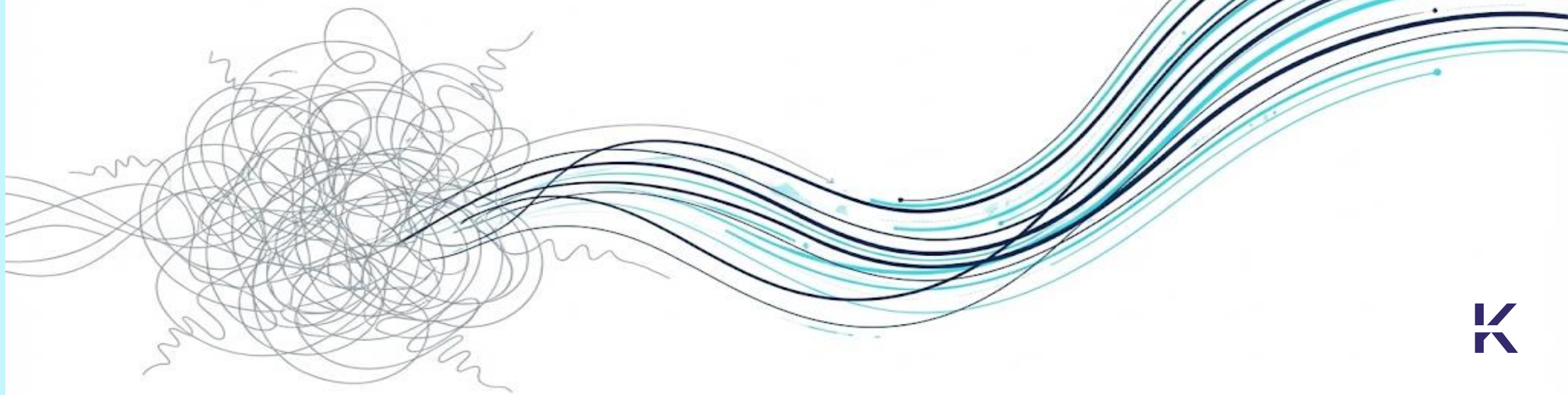


## GENTAGELSER

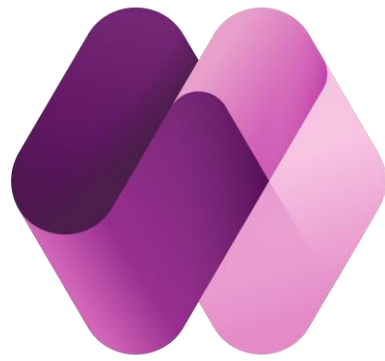
Manuelt "Ctrl+C / Ctrl+V" arbejde, der stjæler tid.

# POWER APPS GIVER

- Ro i maven (styr på data)
- Tid til det vigtige (mindre indtastning)
- Fuld kontrol (sikkerhed)
- Resultater nu (ikke om et år)



# DE 3 APP TYPER



**CANVAS APPS**

**MODEL DRIVEN APPS**

**VIBE/CODE APPS**

## CANVAS APPS

### Udvikling

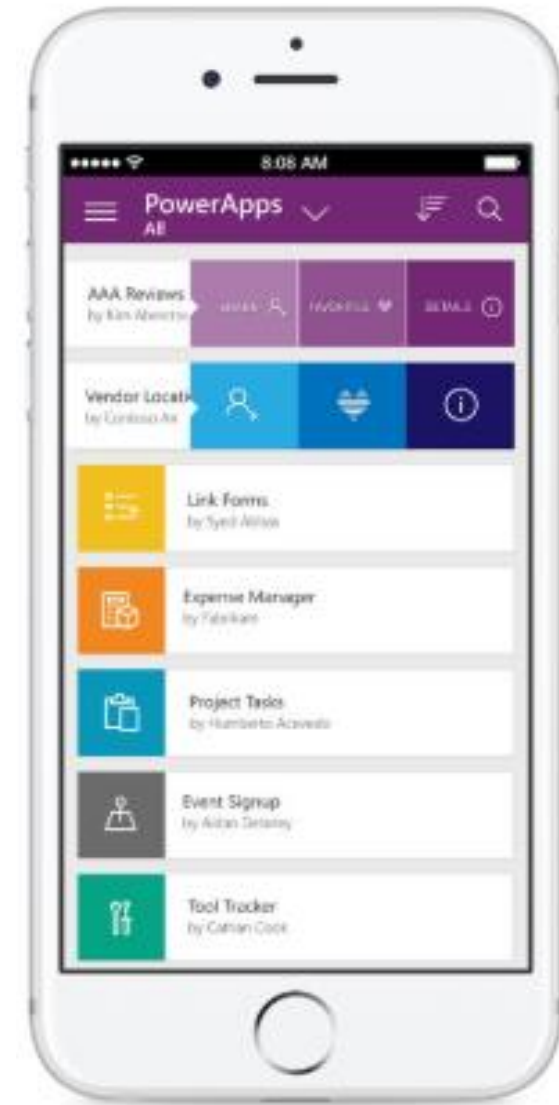
- Pixel-perfect drag-and-drop.
- Fuld kontrol over layout og funktionalitet.

### Back-end

- Fleksibel.
- Kan forbinde til SharePoint, SQL, Excel, SAP m.v. (via Connectors).

### GOD TIL

- Skræddersyede oplevelser.
- Mobil-apps til medarbejdere i felten.
- Specifikke opgaver (task-based).
- Branding-tunge apps.



# MODEL-DRIVEN APPS

## Udvikling

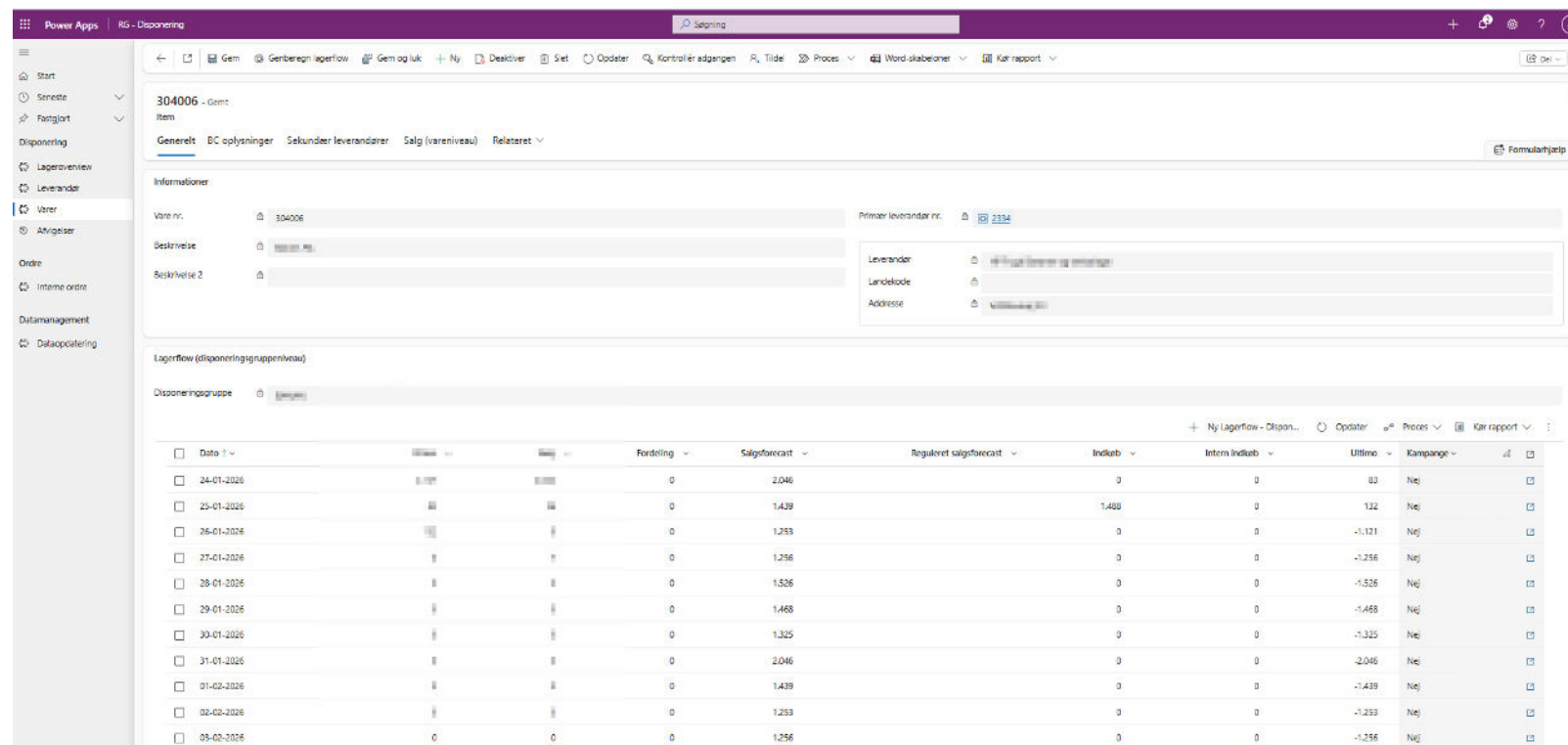
- Komponent-baseret.
- Man bygger datamodellen først, så genereres UI automatisk.

## Back-end

- Kræver Dataverse.
- Data er relationelle og strukturerede.

## GOD TIL

- Tunge forretningsprocesser, komplekse datarelationer, sagsstyring, Admin-dashboards, CRM-lignende systemer.



Power Apps | RG - Disponering

304006 - Gens. Item

Generelt | DC oplysninger | Sekundær leverandører | Salg (vareniveau) | Relateret

Informationer

Vare nr. 304006 Primær leverandør nr. 2134

Bestrivelse 304006

Beskrivelse 2

Leverandør H. P. Sørensen og sønner

Landecode

Adresse

Lagerflow (disponeringsgruppeniveau)

Disponeringsgruppe

| Dato       | Indkøb | Salg | Fordeling | Salgsforecast | Reguleret salgsforecast | Indkøb | Intern indkøb | Ultimo | Kampagne |
|------------|--------|------|-----------|---------------|-------------------------|--------|---------------|--------|----------|
| 24-01-2026 | 0      | 0    | 0         | 2,046         | 0                       | 0      | 0             | 83     | Nej      |
| 25-01-2026 | 0      | 0    | 0         | 1,439         | 0                       | 1,488  | 0             | 132    | Nej      |
| 26-01-2026 | 0      | 0    | 0         | 1,253         | 0                       | 0      | 0             | -1,121 | Nej      |
| 27-01-2026 | 0      | 0    | 0         | 1,256         | 0                       | 0      | 0             | -1,256 | Nej      |
| 28-01-2026 | 0      | 0    | 0         | 1,526         | 0                       | 0      | 0             | -1,526 | Nej      |
| 29-01-2026 | 0      | 0    | 0         | 1,468         | 0                       | 0      | 0             | -1,468 | Nej      |
| 30-01-2026 | 0      | 0    | 0         | 1,325         | 0                       | 0      | 0             | -1,325 | Nej      |
| 31-01-2026 | 0      | 0    | 0         | 2,046         | 0                       | 0      | 0             | -2,046 | Nej      |
| 01-02-2026 | 0      | 0    | 0         | 1,439         | 0                       | 0      | 0             | -1,439 | Nej      |
| 02-02-2026 | 0      | 0    | 0         | 1,253         | 0                       | 0      | 0             | -1,253 | Nej      |
| 03-02-2026 | 0      | 0    | 0         | 1,256         | 0                       | 0      | 0             | -1,256 | Nej      |

# VIBE APPS

NEW APP IN TOWN

## Udvikling

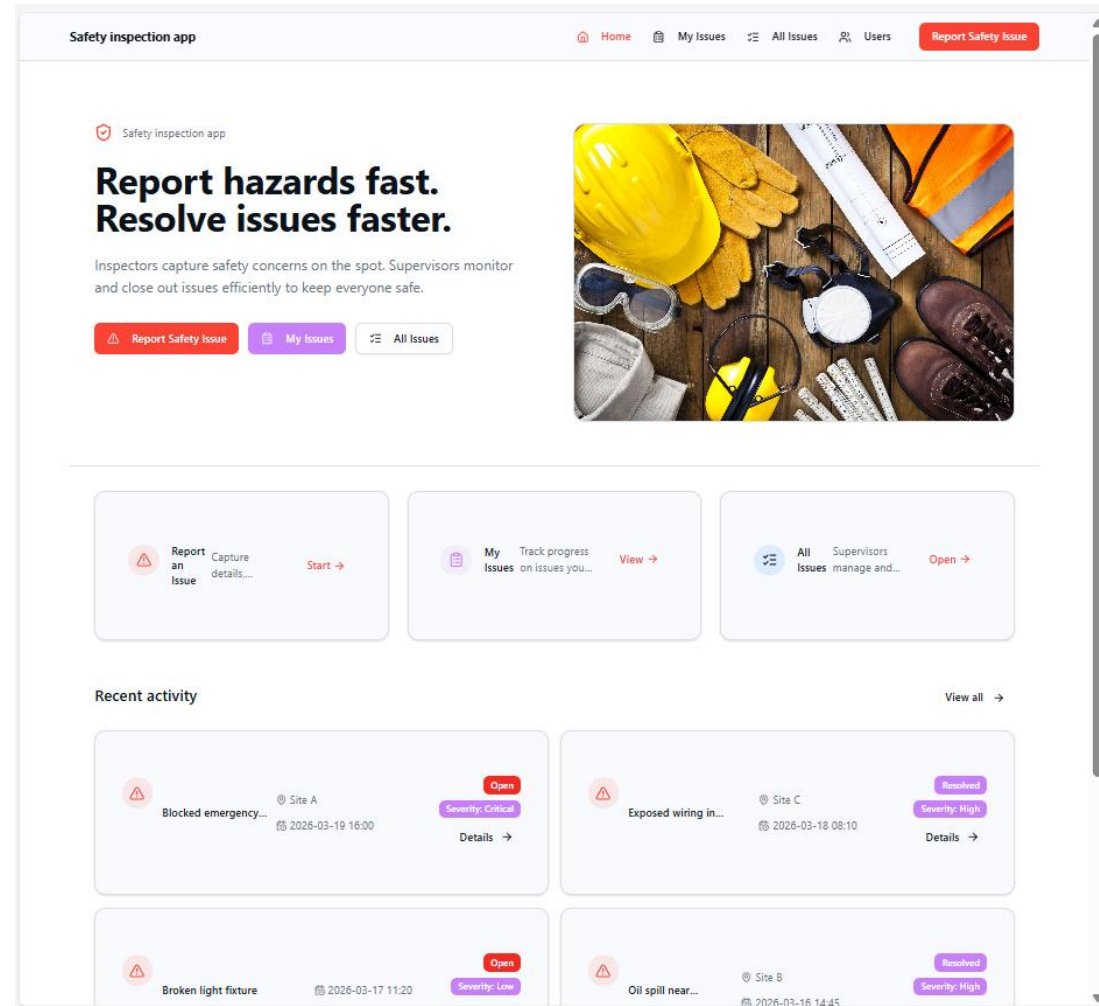
- AI-drevet.
- Du beskriver appen med naturligt sprog ("Lav en app til..."), og AI bygger den.

## Back-end

- Dataverse (automatisk oprettet tabel).

## GOD TIL

- At komme fra 0 til 80% på sekunder. Prototyper.
- MVP'er (Minimum Viable Products).
- Simple registrerings-apps.
- Innovation.



# ONE-PAGER

## CANVAS

### Udvikling

- Pixel-perfect drag-and-drop.
- Fuld kontrol over layout og funktionalitet.

### Back-end

- Fleksibel.
- Kan forbinde til SharePoint, SQL, Excel, SAP m.v. (via Connectors).

### GOD TIL

- Skræddersyede oplevelser.
- Mobil-apps til medarbejdere i felten.
- Specifikke opgaver (task-based).
- Branding-tunge apps.

## MODEL-DRIVEN

### Udvikling

- Komponent-baseret.
- Man bygger datamodellen først, så genereres UI automatisk.

### Back-end

- Kræver Dataverse.
- Data er relationelle og strukturerede

### GOD TIL

- Tunge forretningsprocesser, komplekse datarelationer, sagsstyring, Admin-dashboards, CRM-lignende systemer.

## VIBE

NEW APP IN TOWN

### Udvikling

- AI-drevet.
- Du beskriver appen med naturligt sprog ("Lav en app til..."), og Copilot bygger den.

### Back-end

- Dataverse (automatisk oprettet tabel).

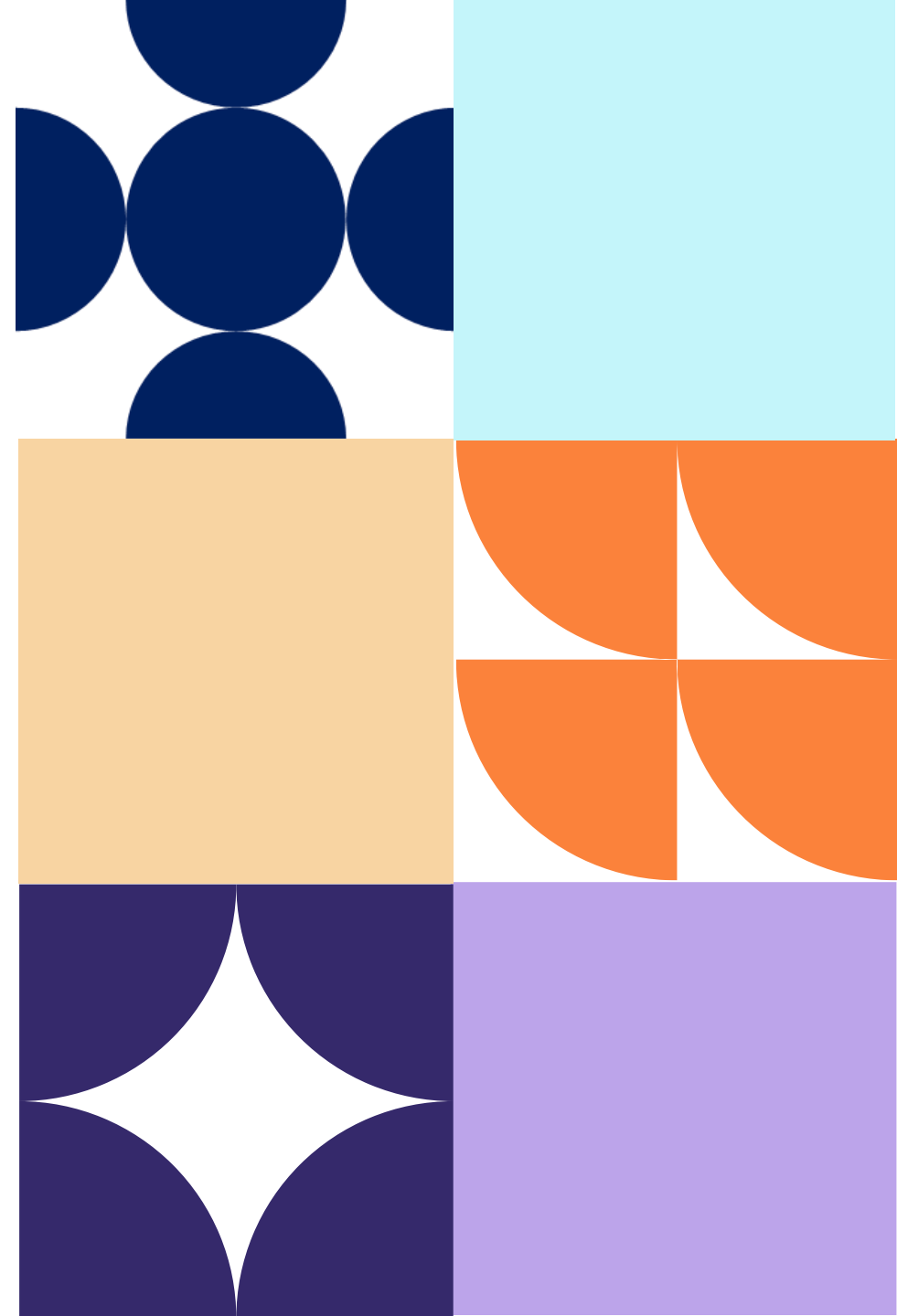
### GOD TIL

- At komme fra 0 til 80% på sekunder. Prototyper.
- MVP'er (Minimum Viable Products).
- Simple registrerings-apps.
- Innovation.

**TID TIL DEMO...**

MEN FØRST

**KOLLAB**





# OPGAVE: APP TIL SIKKERHEDSRUNDERING





## MED ANDRE ORD

skal vi have:

1. Udarbejdet en plan for vores app inklusiv funktionalitet.
2. Defineret rollerne, altså de forskellige brugere, der skal benytte løsningen.
3. Designet og oprettet en (relationel) database til at holde vores data.
4. Bygget en brugervenlig brugergrænseflade med nødvendige funktioner.

# HVAD ENDTE VI MED?

- En plan for vores app inklusiv beskrivelse af funktionalitet.
- Definerede roller på brugerne.
- Design og oprettelse af databasen.
- Opsætning af en brugervenlig brugergrænseflade med funktionalitet.



# **FEM TAKEAWAYS**

**TÆNK STORT  
START SMÅT**

**INVOLVER  
BRUGERNE**

**FOKUS PÅ  
VÆRDI**

**KEND  
BEGRÆNS-  
NINGERNE**

**HUSK  
GOVERNANCE**

# HVAD SÅ NU?

## TID TIL AT PRØVE SELV

- [vibe.powerapps.com](https://vibe.powerapps.com)
- [make.powerapps.com](https://make.powerapps.com)

## FÅ EN VURDERING

- Få en gratis 30 min. vurdering af jeres problem.

## CTA

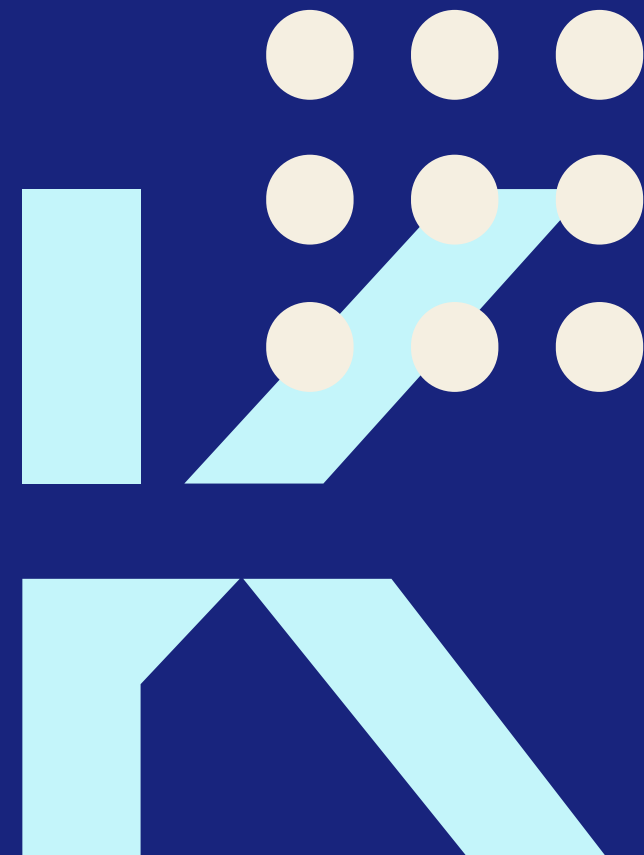
- Er din ide god? Book 30 min. teknisk sparring med en udvikler.

Find os på LinkedIn: scan QR koden eller søg på:

**Chris Schmücker**



**Mads Svaneklink**





# KOLLAB