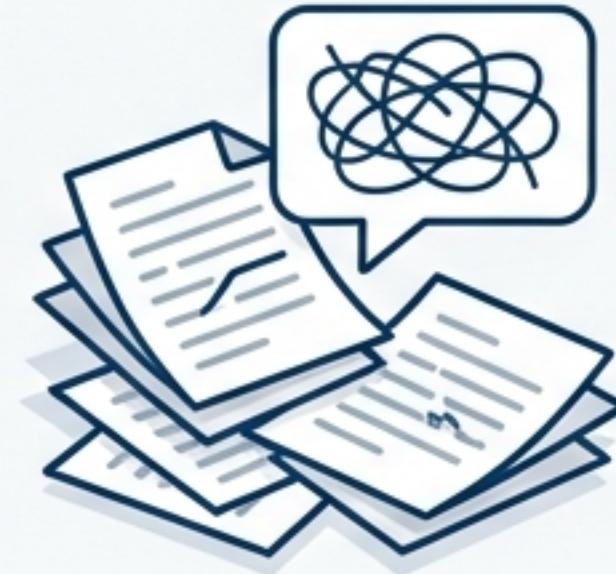


# OpgaveAgenten

AI-drevet opgavestyring og automatisering



Version 1.1 (Januar 2026 build)



Ustruktureret Tekst



Struktureret Data

## Fra ustruktureret tekst til handlingsklar opgave

OpgaveAgenten (OA) er en intelligent webapplikation designet til at effektivisere sagsbehandlingen. Ved at kombinere Google Gemini (primær motor) og OpenAI GPT-4 (fallback) omdannes emails, notater og løse beskrivelser automatisk til strukturerede data.



**Intelligent Analyse:** Forstår kontekst og udtrækker automatisk nøgledata.



**Lokal Afvikling:** Kører i et sikkert, lokalt Python-miljø.



**Fleksibel Integration:** Bygger bro til Microsoft 365 via JSON-standarder.

# Strømlin den administrative hverdag

## Før: Manuel Oprettelse



- Tidskrævende copy-paste fra emails.
- Risiko for tastefejl og manglende felter.
- Inkonsistent opgavestruktur på tværs af teamet.

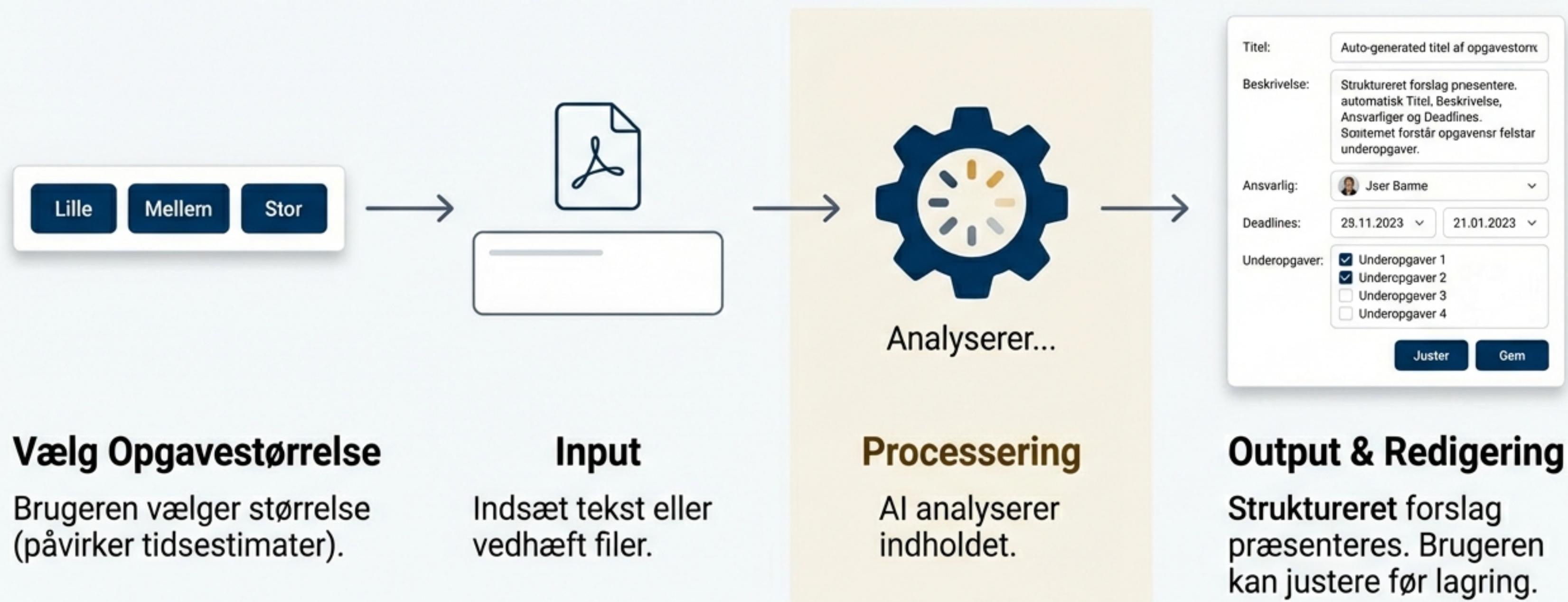
## Efter: Smart Feltekstraktion



- Indsæt tekst → AI genererer automatisk Titel, Beskrivelse, Ansvarlig og Deadlines.
- Systemet forstår opgavens omfang og foreslår selv relevante underopgaver.

“AI'en hjælper med at strukturere informationen, så du slipper for tastearbejdet.”

# Sådan fungerer AI-opgavegenerering



Understøtter Multiple LLM Providers for at sikre oppetid og kvalitet.

NotebookLM

# Komplet overblik i Dashboardet

The screenshot displays a user interface for a task management system. At the top, there's a navigation bar with icons for home, files, users, settings, help, notifications, and a profile picture. Below the navigation bar are four summary boxes: 'Aktive Opgaver' (15), 'Færdige' (32), 'Lenrlilik' (18), and 'Færdiner' (1). A 'Hurtig handling' button with a gear icon is located to the right of the summary boxes. A search bar labeled 'Søg...' is positioned below the summary boxes. The main area contains four task cards, each with an auto-generated title, date (28.11.2023), and author (Jser Barme). Task card 2 is highlighted with a yellow background. To the right of task card 2, a dropdown menu shows status options: 'Færdig', 'Ikke startet' (selected), 'I gang', and 'Færdig'. Below the task cards are two buttons: 'Fin startet' and 'Pin startet'.

**Statistik:** Visuelt overblik.

**Søgefunktion:** Find hurtigt tidligere opgaver.

**Statussporing:** Flyt opgaver gennem faser.

**Hurtig Handling:** Programmatisk navigation.

# Lokal datakontrol og sikkerhed



Dine data bliver hos dig.



## JSON-Format

Alle opgaver gemmes lokalt som strukturerede JSON-filer. Ingen sorte bokse.



## Ingen Cloud-Database

Applikationen sender kun data til LLM-udbyderen (Gemini/OpenAI) under selve genereringen.



## Brugerdefineret Lagring

Brugeren vælger selv stien til datamappen. Ideelt til behandling af ikke-følsomme data.

# Broen til Enterprise-økosystemet



## Automatisk Backup

Data sikres i skyen via OneDrive.



## Enhedsuafhængig

Tilgængelig fra alle enheder med OneDrive-adgang.



## Klar til Automatisering

JSON-filen fungerer som trigger for større systemer.

# Integration med Power Automate & SharePoint



Opgaver oprettet lokalt af AI bliver øjeblikkeligt synlige for hele afdelingen i SharePoint uden manuel indtastning.

*Komplet vejledning med kode-eksempler findes i applikationen.*

# Tilpasning uden kodning

OpgaveAgenten tilpasser sig din organisations virkelighed.



## Dynamiske Indstillinger

Ret tovholdere, afdelinger og status-kategorier direkte i appen.

settings.json

```
{  
  "tovholdere": ["Alice", "Bob"],  
  "afdelinger": ["IT", "HR"],  
  "statusKategorier": ["Åben", "Lukket"]  
}
```



OpgaveAgenten

### Indstillinger

Tovholdere

Tovholdere

Afdelinger

Multi-select...

Status-kategorier

Åben

Uikket

Lukket

✓ Gem ændringer



## Konfiguration

Gemmes separat i settings.json - nem at dele eller nulstille.



## Filtypen

Understøttelse af PDF, DOCX og billeder sikrer, at ingen information går tabt.

# Teknisk Arkitektur (Under the Hood)

## Frontend



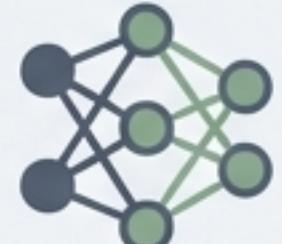
Streamlit (Python web framework).

## Backend



Python 3.11+.

## AI Engine



Multi-provider support  
(Gemini & GPT-4).

## Data



JSON fil-struktur.

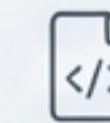
## Key Files



**app.py**  
(Main UI)



**llm\_providers.py**  
(AI Logic)



**.env**  
(API Security)

Open Source under MIT License.

# Hurtig Start (One-Click Installation)

For ikke-tekniske brugere.



# Manuel Installation & Fejlfinding

For IT-Support og Udviklere.

Terminal

```
> venv\Scripts\activate
> pip install -r requirements.txt
> streamlit run app.py
```

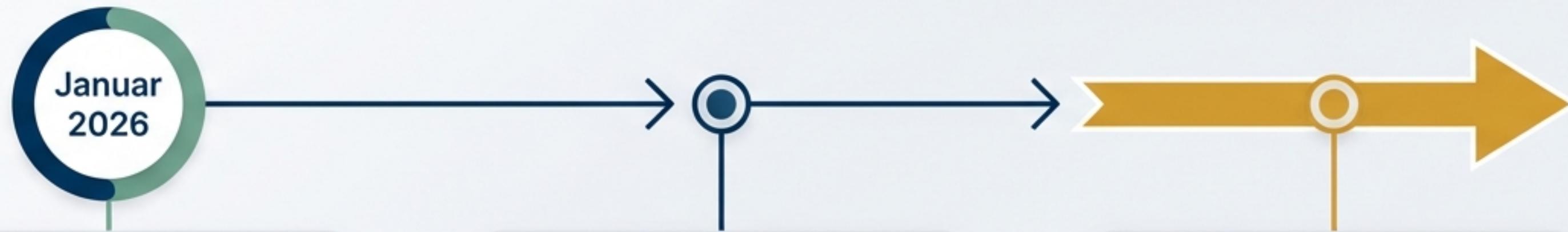
## Forudsætninger

Python 3.11+ (Husk 'Add to PATH').

## Fejlfinding

- Tjek API-nøgler i .env.
- Brug 'Test LLM-forbindelser' siden i appen.

# Status & Fremtid



## Version 1.1 (OA build)



Udviklet til Aarhus  
Kommune -  
Digitalisering.

### Aktive bidragydere:

- ozkcklc
- kiogaarhus

### ↑ Fremtid:

Kontinuerlig forbedring af  
prompt-håndtering  
(prompt\_handlers.py) og  
dybere integrationer.

# Ressourcer & Dokumentation



## GitHub Repository

[mtm-aarhus/OpgaveAgenten](#)



## Brugerguide

Se KOM\_IGANG.md for  
komplet gennemgang.



## OneDrive Guide

Se CUSTOM\_MAPPE\_GUIDE.md  
for opsætning.

Licens: MIT License - Fri til brug og videreudvikling.

# Start din første AI-opgave i dag

Download, installer og oplev forskellen.



**1.**

## Hent ZIP-filen.

Lato hent ZIP-filen for installer og conseutator. Hent ZIP-filen.

**2.**

## Udfyld dine nøgler.

Lato udfyld dine nøgler kar men og frogjoner mik dine negler.

**3.**

## Lad OpgaveAgenten klare strukturen.

Lato OpgaveAgenten klare strukturen.  
Klare opgavese strukturen.