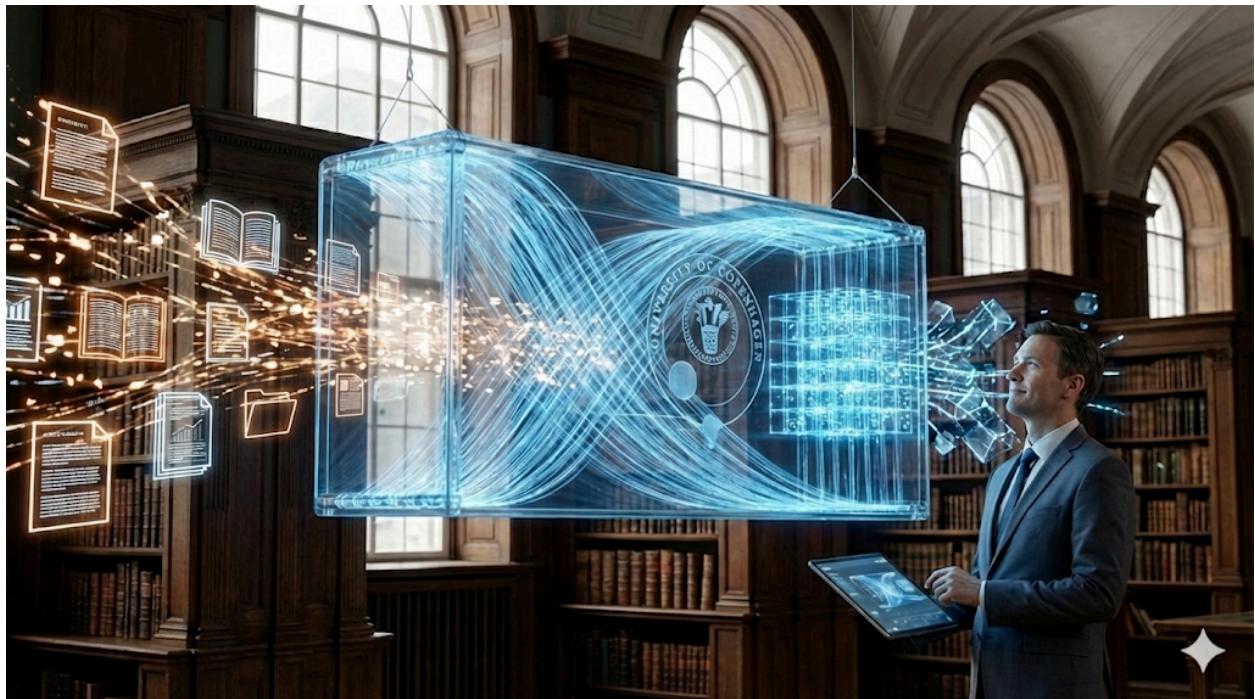


Businesscase

Research Translator



Agentic AI i mødeforberedelse i KU Lighthouse

1. Den Agentiske vej til mødeforberedelse i KU Lighthouse

Research Translator er en AI-orkestreret webapplikation, der automatiserer den indledende informationssøgning før forskermøder. Ved at udnytte moderne teknologier (GitHub & Cloudflare) og avancerede sprogmodeller, har vi skabt en stabil løsning med **nul faste driftsomkostninger**.

- **Tidsgevinst:** Reduktion af forberedelsestid fra 60 min. til 10 min. (83% besparelse).
- **Kapacitetsløft:** Frigør +204 timer årligt pr. rådgiver til kerneopgaven.
- **Økonomisk fordel:** 0 kr. i hosting- og licensudgifter gennem en Open Source-arkitektur.
- **Kvalitet:** Sikrer et ensartet og højt vidensniveau på tværs af alle briefinger.

2. Teknisk fundament & Innovation

Applikationen er udviklet gennem avanceret AI-orkestrering, hvilket har gjort det muligt at bygge en skræddersyet løsning internt i KU Lighthouse.

Komponent	Teknologi	Betydning for driften
Intelligens	Claude 4.5 Sonnet	Analyserer og forenkler komplekse publikationer.
Udvikling	Gemini & Claude Code	Appen er bygget og optimeret via AI-orkestrering.
Infrastruktur	GitHub & Cloudflare	Sikrer lynchurtig adgang og 0 kr. i faste driftsudgifter.
Datakilde	KU Pure (Live)	Henter altid de nyeste og mest relevante forskningsdata.

3. Kapacitetsløft & Samlet Effekt

I en offentlig organisation er målet ikke nødvendigvis økonomisk profit, men derimod muligheden for at levere en bedre og bredere service for de samme ressourcer.

Samlet effekt ved skalering (10 rådgivere)

Parameter	Gevinst	Organisatorisk Impact
Frigjort tid pr. år	2.040 timer	Svarer til 250 dages ekstra rådgivning.
Kapacitetsstigning	+1, 25 årsværk	Styrke som en ekstra fuldtidsmedarbejder.
Driftsomkostninger	0 kr.	Ingen faste licensudgifter til hosting eller vedligehold.

Opsummering af skalingseffekt: > Ved at udrulle løsningen til 10 rådgivere opnår KU Lighthouse en samlet kapacitetsforøgelse på over 2.000 timer årligt. Det betyder i praksis, at teamet får tilført styrken fra en ekstra kollega, uden at det øger de administrative omkostninger.

4. Kvalitetssikring & Tryghed

Værktøjet fungerer som en **understøttelse til research-arbejdet**, der sikrer, at ingen detaljer bliver overset i forberedelsen.

- **Ensartet vidensgrundlag:** Alle briefinger følger samme systematik gennem de 6 faner.
- **Kilde-validitet:** Hver analyse i briefingen er koblet til et direkte link på KU Pure. Dette sikrer faktuel korrekthed og transparens.
- **Beskyttelse af data (GDPR):** Arkitekturen anvender udelukkende åbne, offentlige forskningsdata. Ingen personfølsomme oplysninger bliver behandlet eller gemt.

5. Vejen frem: Forankring og fremtidig drift

Vi er nu i de afsluttende faser af den tekniske optimering, hvor vi sikrer, at værktøjet lever op til de højeste standarder for præcision og brugervenlighed.

- **Færdiggørelse og præcision:** Gennem en sidste revideret kørsel finpudser vi algoritmerne bag personsøgningen og sprogbehandlingen. Dette sikrer, at appen finder de korrekte profiler og identificerer de mest relevante nuancer i forskningen fra dag ét.
- **Dokumenteret overlevering:** Appen er bygget på en stabil og gennemsigtig arkitektur (GitHub & Cloudflare). Der medfølger en detaljeret "Masterlog" og en teknisk dokumentation, som gør det muligt for en teknisk interesseret kollega at vedligeholde systemet uden behov for eksterne konsulenter eller dyre licenser.
- **Langsigtet værdisikring:** For at sikre, at vi fortsat får det fulde udbytte af løsningen, anbefales det at udpege en intern tovholder. Vedkommende skal blot sørge for små, løbende opdateringer i takt med, at de bagvedliggende AI-modeller (såsom Claude og Gemini) bliver endnu stærkere, så værktøjet altid er tidssvarende.