

Hvordan jeg sluttet å bekymre meg og lærte meg å elske KI

Ole Aldric, Arkiv Øst

Hva jeg bruker KI til — hver dag

Litt om arbeidshverdagen min (en WIP-prosess)

Selvgående oppgaveløsere

optimalisering av kode

integrasjon av standarder

semantisk reversering av databaser

migrasjonsprofiler

Sky vs. lokal KI

Sensitivt lokalt, offentlig tilgjengelig i skyen



Claude



Codex



Gemini



vLLM

Skyen tar programmering, planlagte oppgaver, søk og research. De proprietære er fortsatt best (dessverre)

Lokale modeller (vLLM) tar alt som ikke kan forlate bygget.

Lokale modeller i praksis

Alt skjer på egne maskiner — ingenting forlater huset.

Bildegjenkjenning

Tekstanalyse

Anonymisering

Beskrivelsesarbeid

Semantisk rekonstruksjon av gamle datasett

En skikkelig arbeidsflyt er underveis — kanskje klar til høsten.

Sikkerhetsrevisjoner

Modellen blir aldri trøtt — og den leser alt.

- Kode og konfigurasjon gjennomgås for sårbarheter
 - Avhengigheter sjekkes mot kjente CVE-er
 - Rapportutkastet skriver seg nesten selv

Alle funn verifiseres av et menneske før de rapporteres. Dette skjer i bakgrunnen og er automatisert.

Informasjon og research

Spør i stedet for å lete.

- Lange dokumenter og standarder oppsummeres på sekunder
 - Kilder og primærdokumenter finnes på minutter
 - Motstridende kilder sammenstilles til ett notat

Jeg leser kildene selv før noe brukes videre.

Skrive og optimalisere kode

Modellen skriver utkast — jeg styrer arkitekturen.



Rust

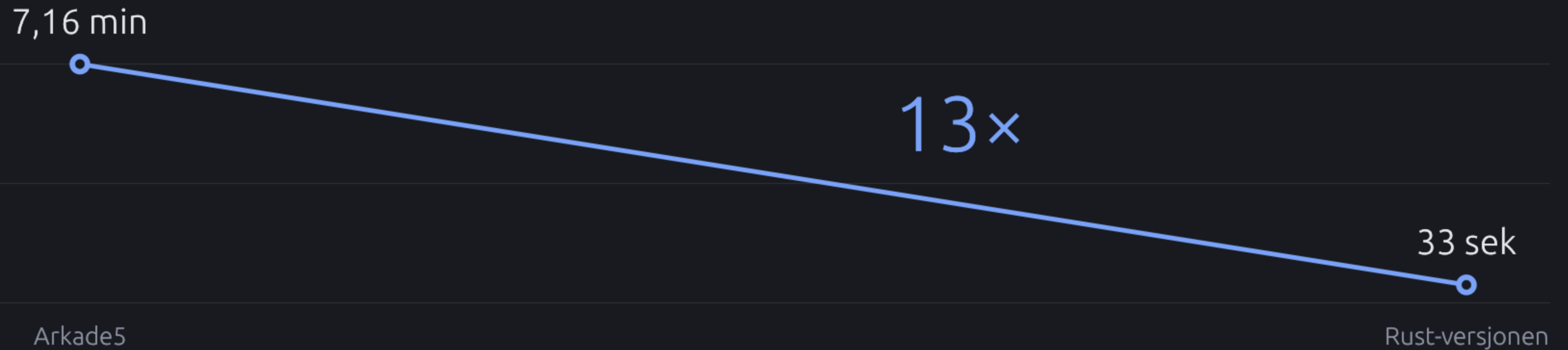


Python

- Refaktoring og dokumentasjon av eksisterende kode
- Portering mellom språk — gammel kode får nytt liv
 - Optimalisering: profilér, foreslå, mål

Eksempel: NOARK-validering i Rust

Arkade5 sin validator, omskrevet i Rust med Claude — arkivpakke på 315 GB.



Påminnelser og løkkede oppgaver

Sett opp én gang — kjører til jeg sier stopp.

Agenter på tidsplan overvåker systemene, gjør jobben sin om og om igjen, og varsler meg først når noe trenger et menneske.

Limet: MCP og LSP

Protokollene som kobler modellen til virkeligheten.

- MCP-servere gir modellen verktøy: grounded-tools, fetch, mempalace
 - ...og man kan skrive sine egne
- LSP gir modellen presis kodeførståelse: Python, Rust, XML, JSON
 - Samme maskineri leser arkivformatene: EAD, METS, ADDML

Skills (Ferdigheter)

Kunnskap modellen henter frem ved behov — skrevet én gang, brukt hver dag.

NOARK 5

ADDML

EAD

METS

Arkivfaglig kunnskap

Python

Rust

KAI-skillset — for arkivsektoren. Slippes (muligens) senere i år.

Spørsmål?

KI er et verktøy — ikke en trussel (hilsen Claude).

Ole Aldric — ole@arkivo.no

Digital arkivforvaltning Arkiv Øst (da@arkivo.no)