

KI-Agenten für Business und Entwicklung

17. September 2026





KEYNOTE

VOLKMARR RITTER

18:00 Uhr

Mit KI wird Domänenwissen direkt in Software übersetzt. Die Keynote zeigt, wie Fachwissen Entwicklung verändert und zum zentralen Wettbewerbsvorteil wird.



25 MIN
+ Q&A



TRACK A

Workshop

18:30 Uhr

Skills, Commands und Hooks sind die Bausteine für verlässliche KI-Agenten. Ausprobieren am eigenen Projekt.



FÜR ENTWICKLER

Eigenes Notebook erforderlich



TRACK B

World Café

18:30 Uhr

Offener Austausch: Was bedeuten KI-Agenten für Strategie, Prozesse und Entscheidungen in eurer Organisation?



FÜR BUSINESS- UND IT-FÜHRUNGSKRÄFTE

KI Agenten Workshop

Andreas Deicha

Philipp H. Gerber



Smart Zone Dump Zone



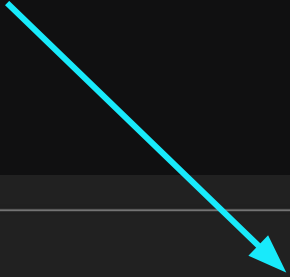
Context Window

> `claude`

`/statusline` Set up a status line that shows the current Git branch, the active model name, the percentage of the context window used, remaining tokens, and my 5-hour API limit usage.

> `show me the statusline`

gep@mb ~/projects/flutter/promptly (main) Opus 4.8 23k/1000k tokens (2%) 5h:11%
← for agents



Context Engineering

Steuern, welche Informationen wann im Kontext stehen.

Write Context

Long-term memories
(across agent sessions)



Scratchpad
(within agent session)



State
(within agent session)



Select Context

Retrieve relevant tools



Retrieve from scratchpad



Retrieve long-term memory



Retrieve relevant knowledge



Compress Context

Summarize context
to retain relevant tokens



Trim context to
remove irrelevant tokens



Isolate Context

Partition context in state



Hold in environment/sandbox

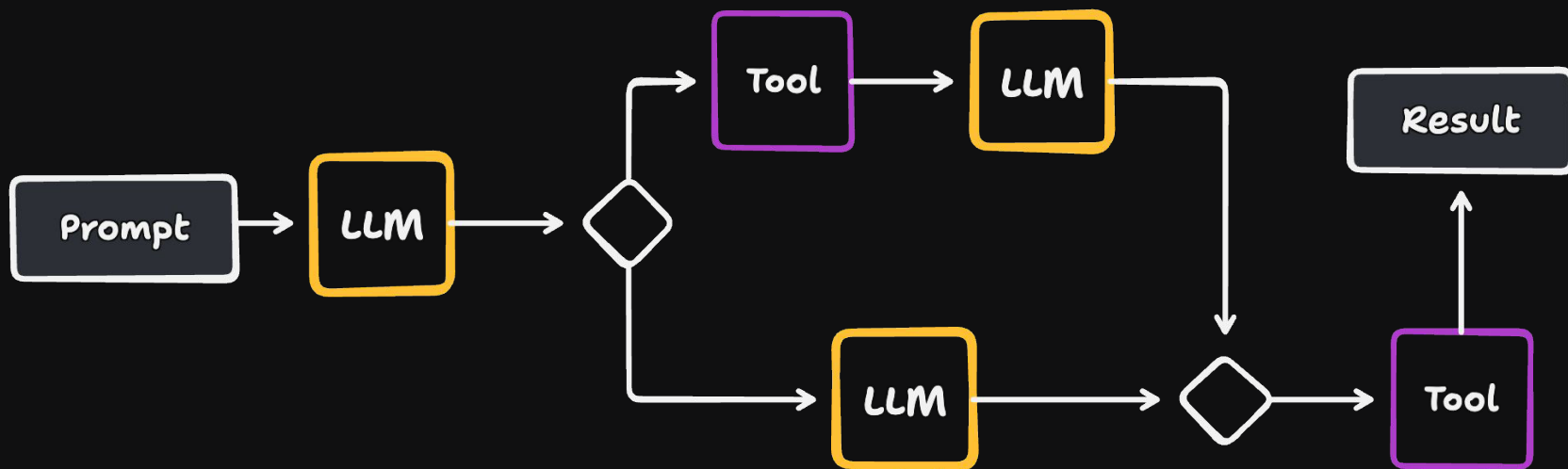


Partition across multi-agent

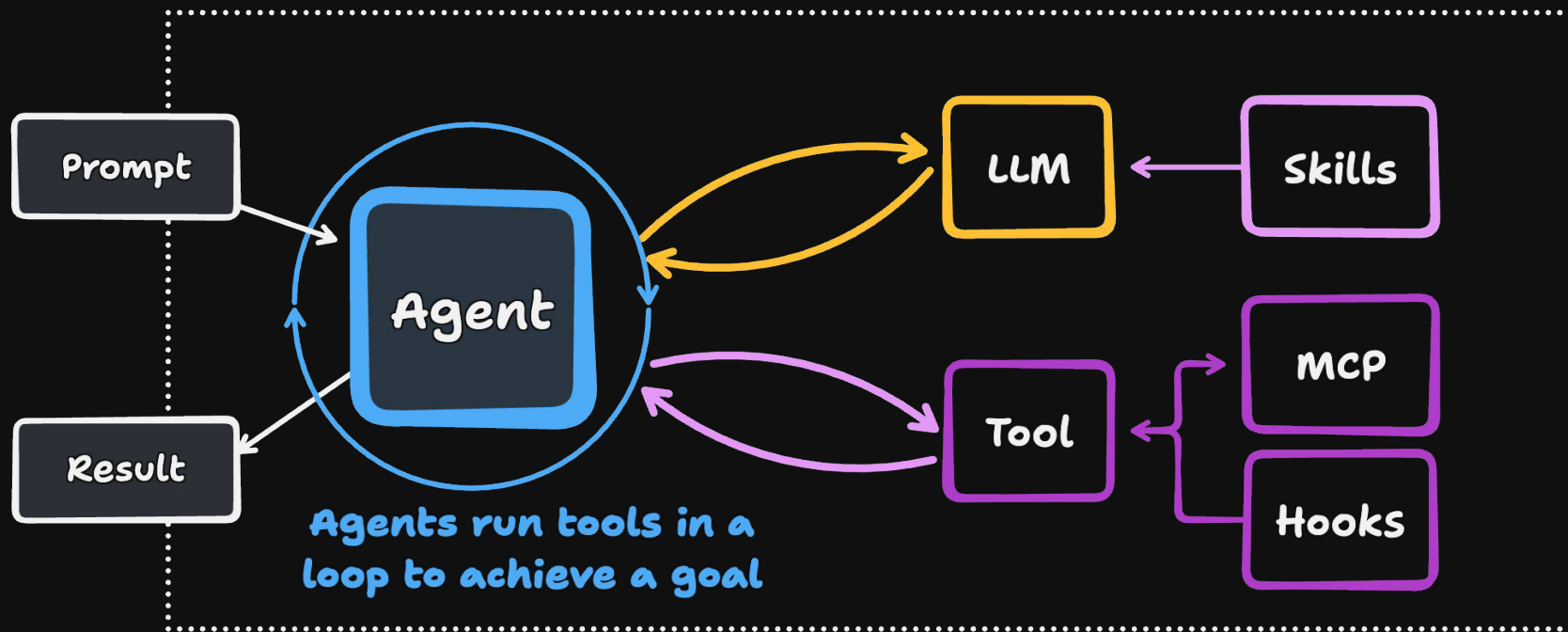


 = LLM Context

Workflow $\neq$ Agent

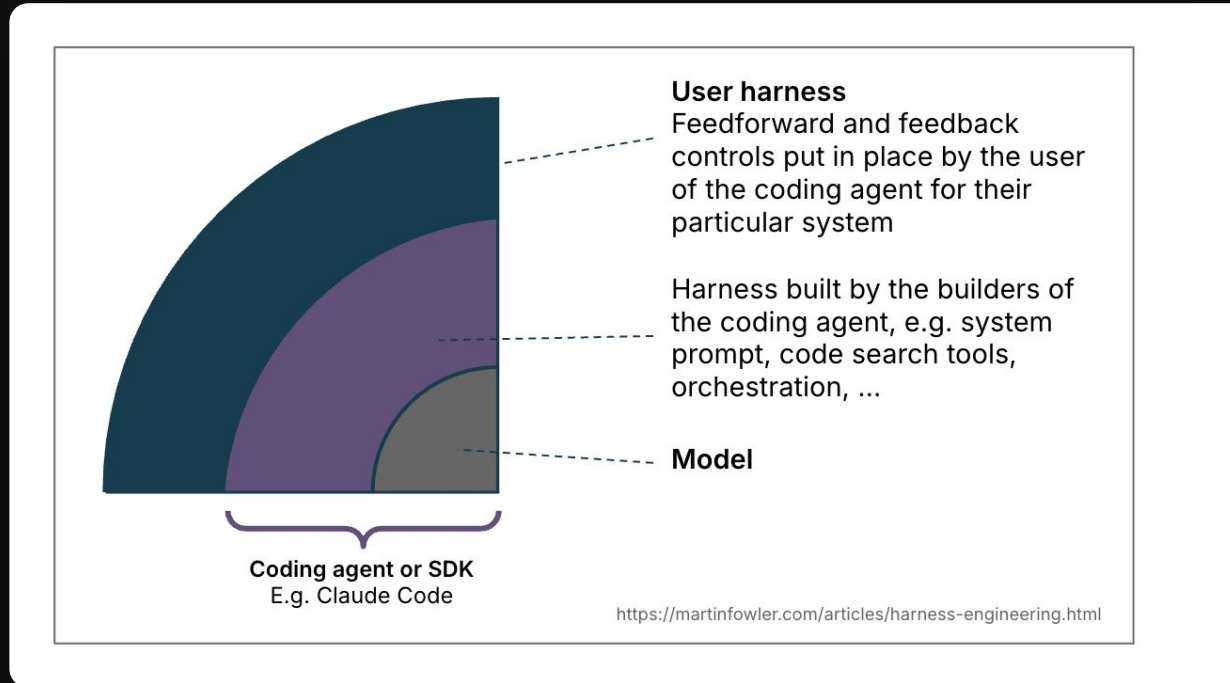


Agentic AI



Harness Engineering

Die Laufzeitumgebung um das Modell: **Kontext, Tools, Ausführung, Kontrolle, Verifikation und Sicherheitsgrenzen**



Zwei Ansätze für **AI Coding Agent Environments**

Scratchpad von CodespacesLI

Scratchpad ist ein Setup für KI-gestützte Softwareentwicklung mit Claude Code und Codex.

Es stellt standardisierte Abläufe für Brainstorming, Referenzen, Planung, Implementierung, Handoffs und Reviews bereit und kann diese automatisch in bestehende Projekte integrieren.

Zusätzlich enthält das Repo eine fertige Task-Board-Übung, mit der der Workflow praktisch ausprobiert werden kann.

Siehe Seiten 11-13.

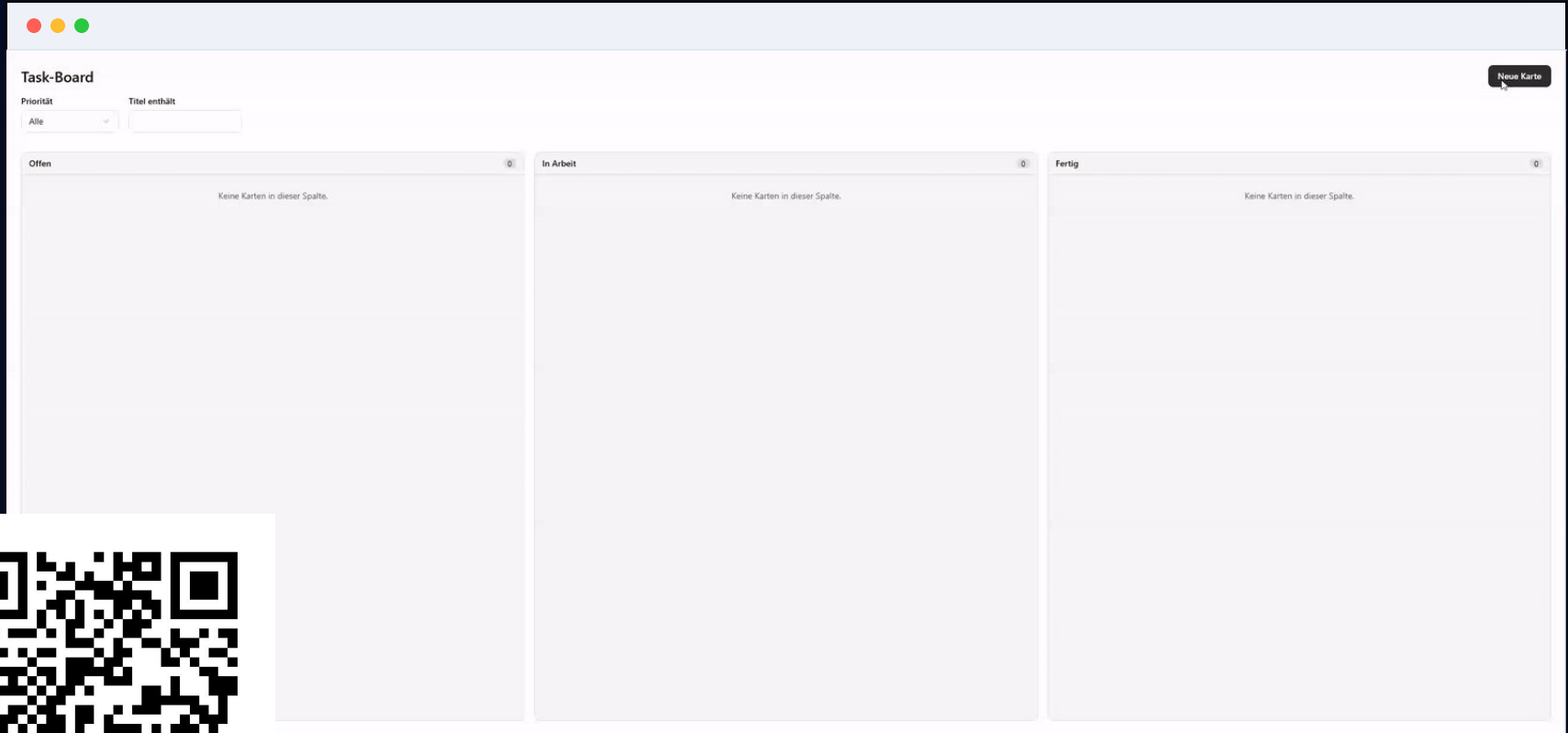
Skills For Real Engineers, Matt Pocock

Ein praxisorientiertes System für KI-gestützte Softwareentwicklung mit einem Fokus auf Kontext, strukturiertes Vorgehen und wiederverwendbare Agent-Skills.

Der Flow führt von der Anforderungs- und Kontextklärung über gezielte Recherche und Planung bis zur Implementierung und iterativen Verbesserung, die den Agenten dabei unterstützen, konsistent hochwertige Ergebnisse zu liefern.

Siehe Seiten 14-16.

Task Board



Setup

CodespacesLI <https://github.com/CodespacesLI/scratchpad/>

- README.md lesen

Setup Weg A: Eigener Rechner

```
> git clone https://github.com/CodespacesLI/scratchpad.git
> cd scratchpad

> .\setup.cmd 
> bash setup.sh  

> python start.py claude
> cd task-board
> claude
```

Flow

Flow – big idea

- 1 brainstorm
- 2 reference
- 3 plan
- 4 build
- 5 quality gate

Skills For Real Engineers



Matt Pocock <https://www.aihero.dev/skills>
<https://github.com/mattpocock/skills>

```
> cd [project]
> npx skills add mattpocock/skills
> claude
```

```
/setup-matt-pocock-skills
```

```
/ask-matt
```

Agentic Engineering Flow

Flow – one feature

① grill-with-docs

② to-spec

③ to-tickets

④ implement

⑤ code-review

Flow – big idea

① wayfinder

② to-spec

③ to-tickets

④ implement

⑤ code-review

 **mattpocock/skills**

 **170K Stars**

 **9.2m Downloads**

 **No Slop Allowed**



Übersicht – Agent, Harness & Loop

