

```
user@itcc:~$ ./event --agentic-engineering
```

~~Vibe Coding~~

Agentic Engineering

>_ KI schreibt den Code.

Wie entsteht daraus gute Software?



itcc.li

Programmieren im Flow

Warum Agents die Grenzen verschieben

9. Juni 2026

Philipp H. Gerber

Produktivität mit KI

Eine Studie (METR, Juli 2025) mit 16 erfahrenen Open-Source-Entwicklern ergab:

- Mit KI-Tools waren sie im Schnitt 19 % langsamer als ohne.
- Direkt danach befragt, schätzten sie sich 20 % schneller ein.

Zeitgewinne bei Teilaufgaben werden kompensiert durch:

- Überprüfung und Korrektur von generiertem Code
- Prompting-Aufwand und häufige Kontextwechsel

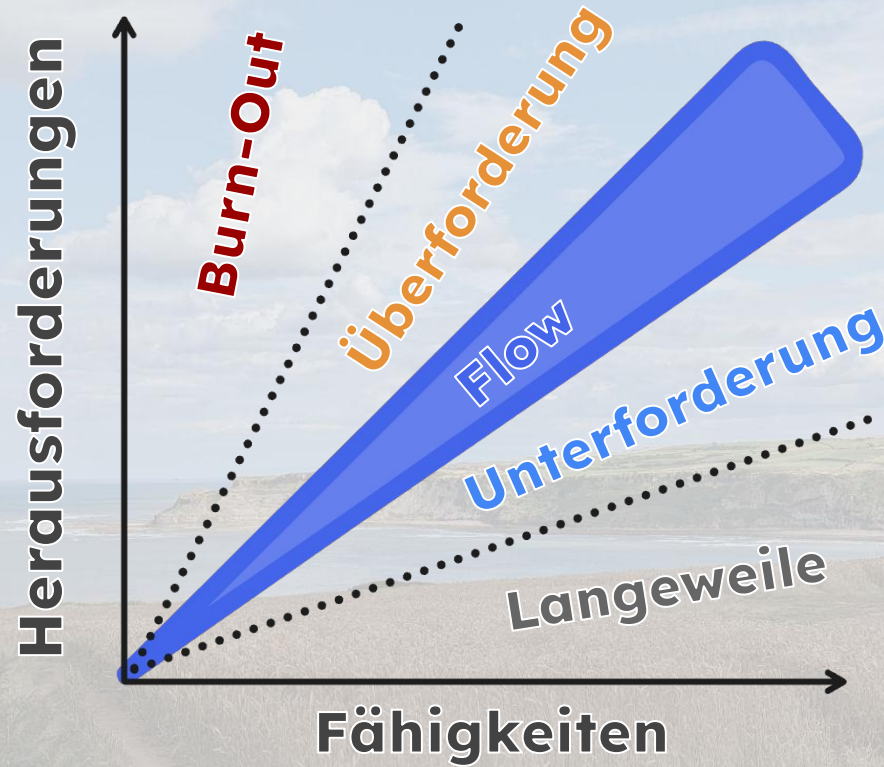
Flow-Zustand

Zustand vollkommener Konzentration und mühelosen Aufgehens in einer anspruchsvollen Tätigkeit.

- Innerer Kritiker verstummt
- Zeitverzerrung
- Gefühl von absoluter Kontrolle

Das Gehirn arbeitet hocheffizient

Flow-Kanal



Voraussetzungen für den Flow-Zustand

- **Klare Ziele**
man weiss jederzeit, was der nächste Schritt ist
- **Unmittelbares Feedback**
die Tätigkeit antwortet sofort auf das eigene Handeln
- **Challenge-Skill-Balance**
Herausforderung und Fähigkeit im optimalen Gleichgewicht
- **Monotasking**
geteilte Aufmerksamkeit macht alle anderen Voraussetzungen unmöglich

Flow-Killer

Multitasking / Kontextwechsel

Unterbrechungen und Meetings

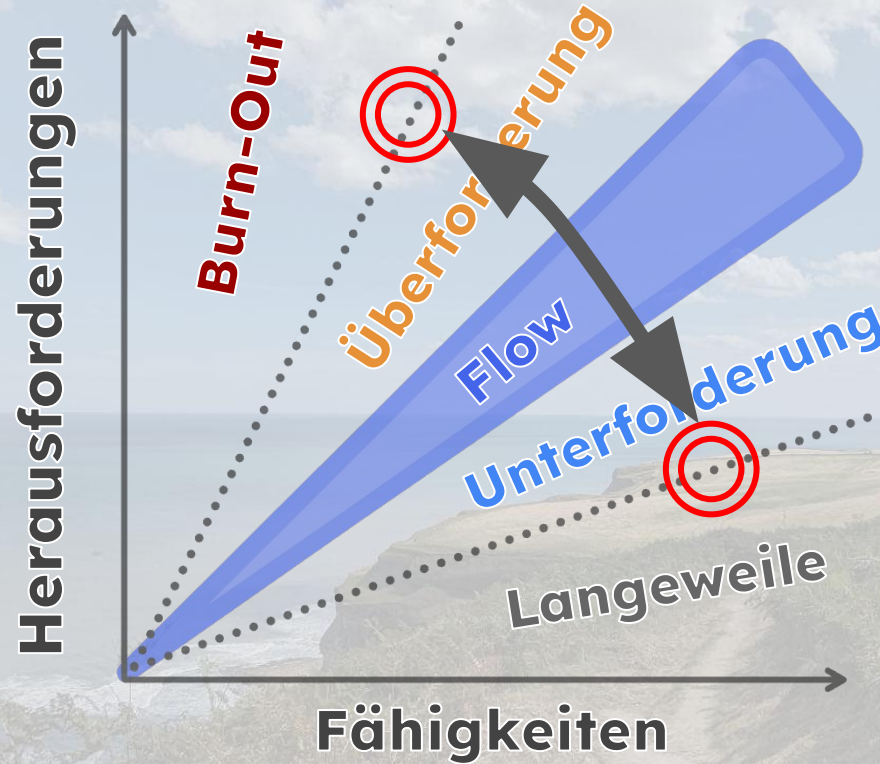
Selbstunterbrechungen sind noch störender als externe Unterbrechungen.

Selbstbeobachtung

Versagensangst

Perfektionismus

Agentic Engineering im Flow?



Voraussetzung
für den
Flow-Zustand

- ☒ Klare Ziele
- ☒ Feedback
- ☐ Challenge-Skill-Balance
- ☐ Monotasking

Multitasking verhindern

- Deep-Work-Stunden (2-4 Stunden am Stück)
- No-Meeting-Day
- Alle Benachrichtigungen ausschalten

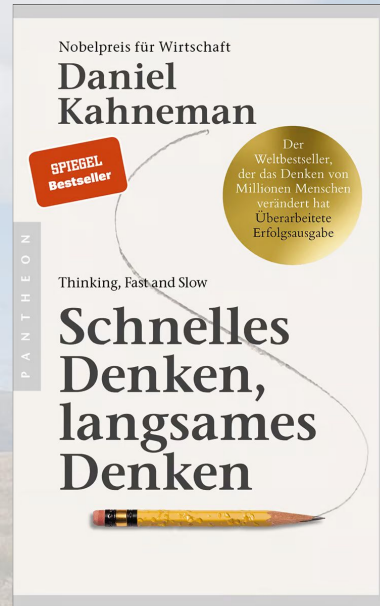
**Neue Herausforderung:
Warten auf den Agent.**

Challenge-Skill-Balance

Wie kann die Challenge-Skill-Balance erreicht werden?

- Architektur und Plan selbst entscheiden
- Code Review: Nur akzeptieren, was man erklären kann
- Kleinere Tasks, kürzere Feedback Loops

Quellen



Agentic Engineering Struktur statt Zufall

