

23.03.2026

nion digital × Claude Code Meetup



Zwischen Fokus und Parallelität

– wie sich Arbeit mit AI verändert

Sebastian Weyrauch
CTO & Co-Founder
nion-digital.com

```
std::__1::shared_ptr<facebook::react::TimerManager>, std::__1::function<void (facebook::jsi::Runtime&,
facebook::react::JsErrorHandler::ProcessedError const&)>,
facebook::react::jsinspector_modern::HostTarget*)::$_0::operator()<std::__1::function<void (facebook::jsi::Runtime&)>
>(std::__1::function<void (facebook::jsi::Runtime&)>) const::{lambda()#1}&&, decltype
(((std::declval<facebook::react::ReactInstance::ReactInstance(std::__1::unique_ptr<facebook::react::JSRuntime,
std::__1::default_delete<facebook::react::JSRuntime> >, std::__1::shared_ptr<facebook::react::MessageQueueThread>,
std::__1::shared_ptr<facebook::react::TimerManager>, std::__1::function<void (facebook::jsi::Runtime&,
facebook::react::JsErrorHandler::ProcessedError const&)>,
facebook::react::jsinspector_modern::HostTarget*)::$_0::operator()<std::__1::function<void (facebook::jsi::Runtime&)>
>(std::__1::function<void (facebook::jsi::Runtime&)>) const::{lambda()#1}>>())((std::declval<>())...))&&) (__type_traits/invoke.h:149)
```

• Crash-Analyse

Der Crash passiert in der **React Native New Architecture Runtime** (RuntimeScheduler_Modern), konkret während der **Microtask-Verarbeitung** im JS Event Loop.

Stack-Trace Zusammenfassung

```
ReactInstance::ReactInstance (App-Start)
  + runEventLoop
    + runEventLoopTick
      + performMicrotaskCheckpoint ← CRASH
```

Ursache

Der Crash in performMicrotaskCheckpoint tritt auf, wenn während der Microtask-Ausführung (Promise-Callbacks, queueMicrotask etc.) eine **ungültige JS-Runtime-Referenz** oder ein **Use-after-free** vorliegt. Typische Auslöser bei RN 0.79.x:

> █

esc to interrupt

Ich möchte für meine Firma namens "Test Firma" eine moderne Website haben

- Let me first check what already exists in the project directory.

```
Reading 1 file... (ctrl+o to expand)
└─ $ ls -la /Users/swe/Workspace/temp/example/website
```

* Discombobulating...

> █

esc to interrupt

Mache ein Basis Setup für eine Mobile App mit Expo 55

- Let me first check the current state of the working directory and research Expo 55.

```
Read 1 file (ctrl+o to expand)
```

```
Explore(Research Expo SDK 55)
└─ Initializing...
```

* Juliencing...

> █

|| plan mode on (shift+tab to cycle) · esc to interrupt

Führe für unsere UI Bibliothek einen Dark Mode ein

- Ich schaue mir zunächst die bestehende Styling-Architektur an, um den Dark Mode sinnvoll zu integrieren.

```
Explore(Explore styling architecture)
└─ Read(src/styles/global.css)
  Read(src/styles/variables/colors.css)
  Read(src/styles/variables/typography.css)
  +2 more tool uses (ctrl+o to expand)
  (ctrl+b ctrl+b (twice) to run in background)
```

* Hyperspacing...

> █

|| plan mode on (shift+tab to cycle) · esc to interrupt



Wenn Leute AI-Agenten entdecken,
passiert fast immer das Gleiche:

- ⚡ mehrere Tasks starten
- 🔄 parallel laufen lassen
- 👁️ zwischendurch kurz reinschauen
- 🙌 hoffen, dass am Ende alles fertig ist

Wenn Leute AI-Agenten entdecken,
passiert fast immer das Gleiche:

⚡ mehrere Tasks starten

🔄 parallel laufen lassen

👁️ zwischendurch kurz reinschauen

👉 hoffen, dass am Ende alles fertig ist

🚀 **Maximale Parallelisierung
für mehr Output und weniger Wartezeit**



Theorie vs. Praxis



Die 12 Schritte unseres Agentic Engineering Prozesses

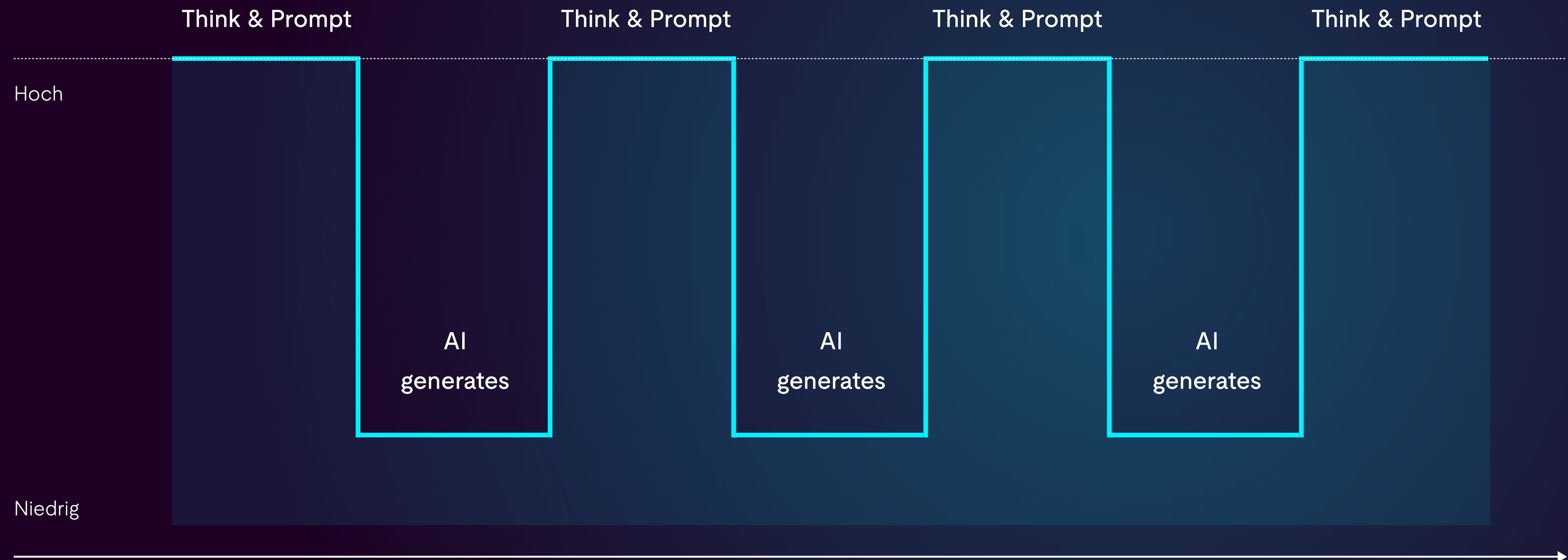


AI bringt Geschwindigkeit – aber kaum kognitive Entlastung

Weniger Tippen, mehr Denken, Reviewen und Entscheiden.

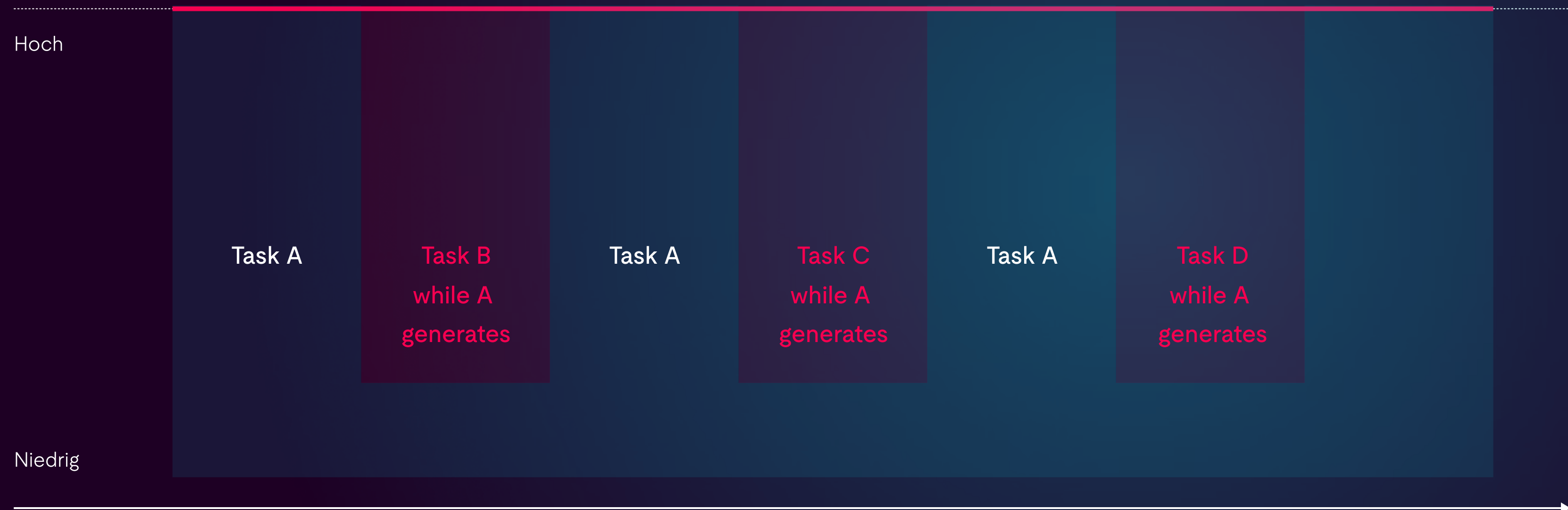


Kognitiver Load bei einer einzelnen Aufgabe





Kognitiver Load bei mehreren parallelen Aufgaben





Problem #1

Cognitive Fatigue

Dauerhafte Hochleistung erschöpft dein Gehirn und die Qualität deiner Entscheidungen sinkt.

Problem #2

Task Switching Cost

Jeder Taskwechsel zwingt dein Gehirn,
den Kontext neu aufzubauen.
Das kostet jedes Mal Zeit und Energie.



Problem #3

Attention Residue

Ein Teil deiner Aufmerksamkeit bleibt im alten Task, während du schon am neuen arbeitest.

Die Lösung:

Strategic Cognitive Rest

Wir können Gedanken sortieren, mentale Erschöpfung vermeiden und die Qualität unserer Entscheidungen aufrechterhalten.

Die Konsequenz:

Parallelität in Maßen

Arbeit neu denken

Acht Stunden kognitive Hochleistung sind unrealistisch.

Bewusste Erholung ist Teil der Arbeit.

Mehr Parallelität bedeutet nicht automatisch mehr Produktivität.

Gute Entscheidungen brauchen Fokus und Zeit.



Wissen teilen. Perspektiven erweitern.

Lasst uns
sprechen!



Sebastian Weyrauch
CTO &
Co-Founder

sw@nion-digital.com
[linkedin.com/in/weyrauch](https://www.linkedin.com/in/weyrauch)
[nion-digital.com](https://www.nion-digital.com)

nion digital GmbH
Luise-Ullrich-Straße 20
80636 München



[nion-digital.com](https://www.nion-digital.com)