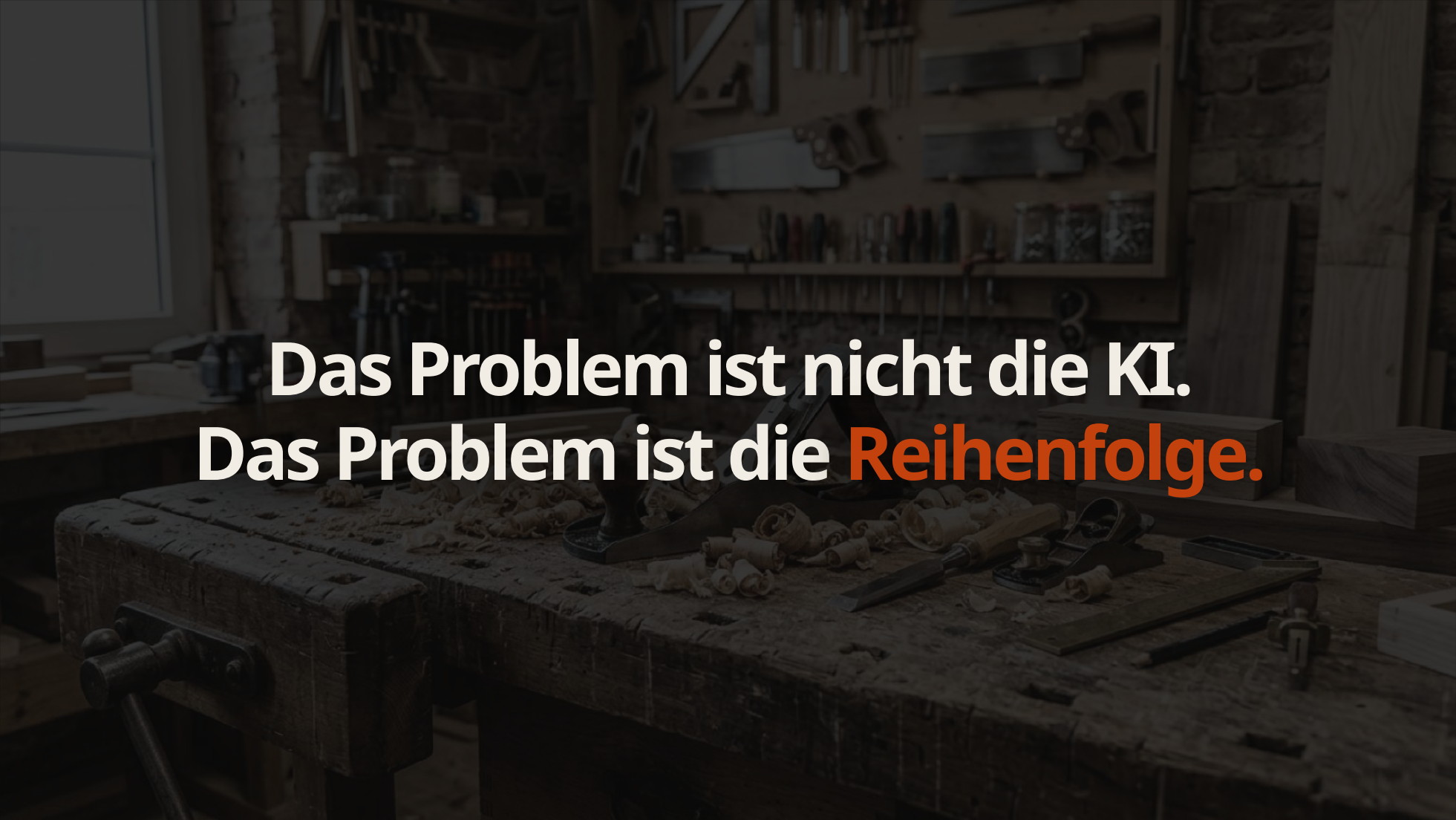


Das Werkzeug macht noch keinen Meister

Rico Pahlisch · JUG 2026

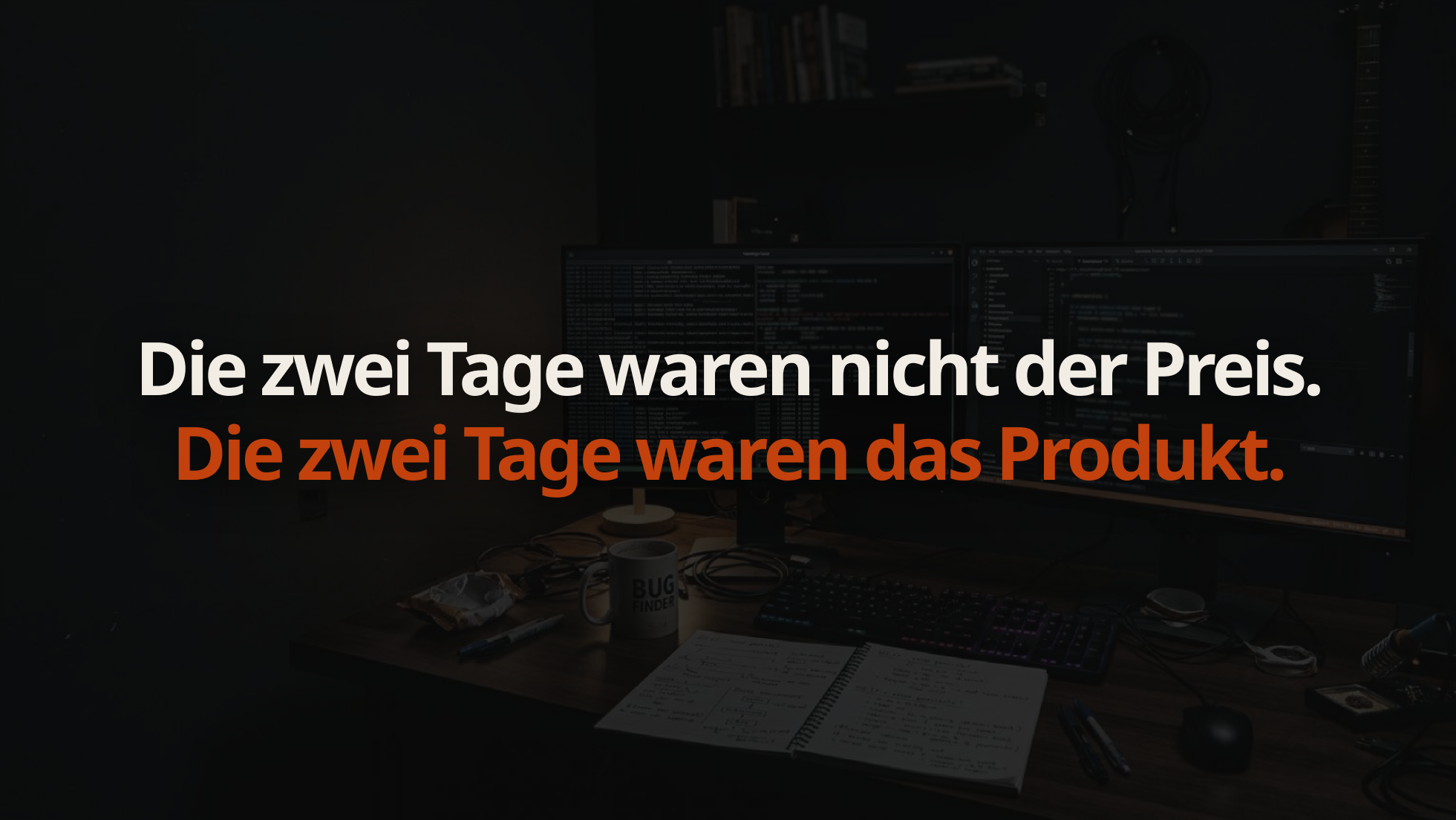




**Das Problem ist nicht die KI.
Das Problem ist die Reihenfolge.**

Produktives Scheitern

A dimly lit desk setup for a programmer. Two monitors are visible, both displaying code in a dark-themed editor. The left monitor shows a list of items, possibly a database or file list. The right monitor shows a code editor with a sidebar. In front of the monitors is a keyboard and a mouse. To the left of the keyboard is a white mug with the text 'BUG FINDER' on it. In front of the mug is an open spiral-bound notebook with handwritten notes. The background is dark, with some shelves visible in the upper part of the frame.



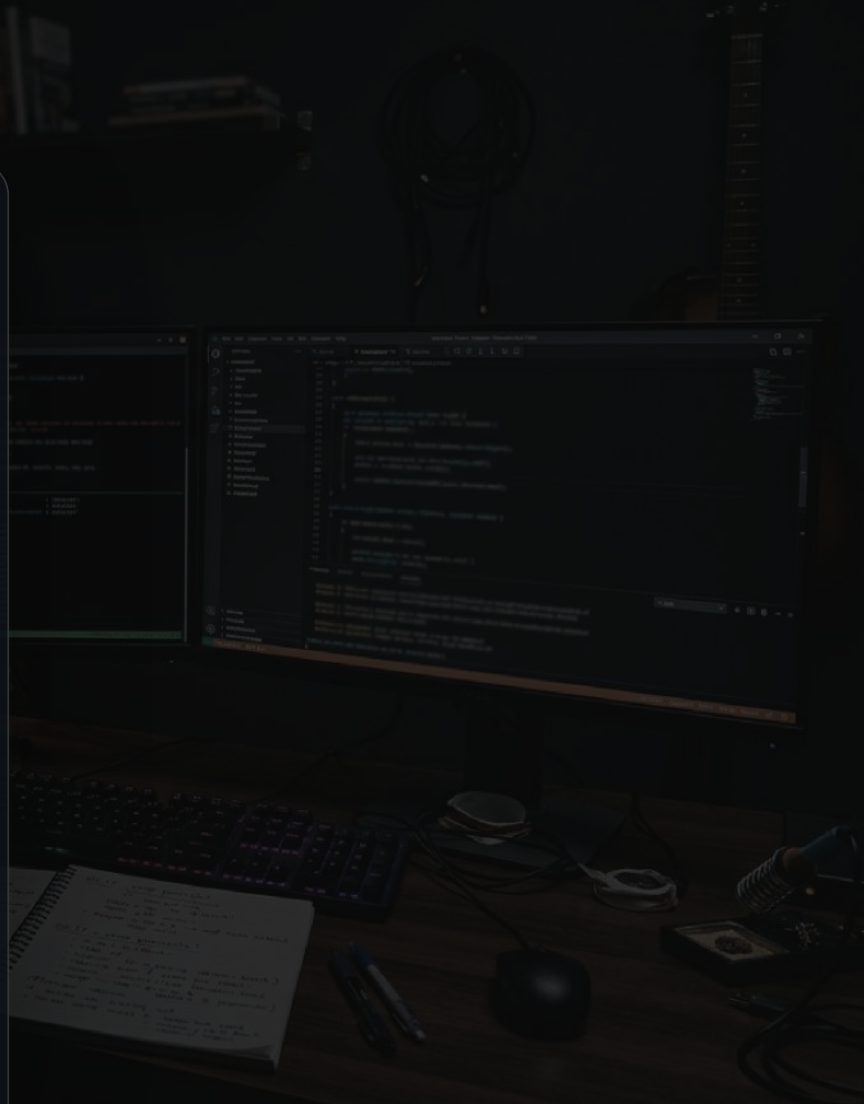
**Die zwei Tage waren nicht der Preis.
Die zwei Tage waren das Produkt.**

"This problem is impossible and unsolvable."

— KI-Antwort an Torvalds, 2026

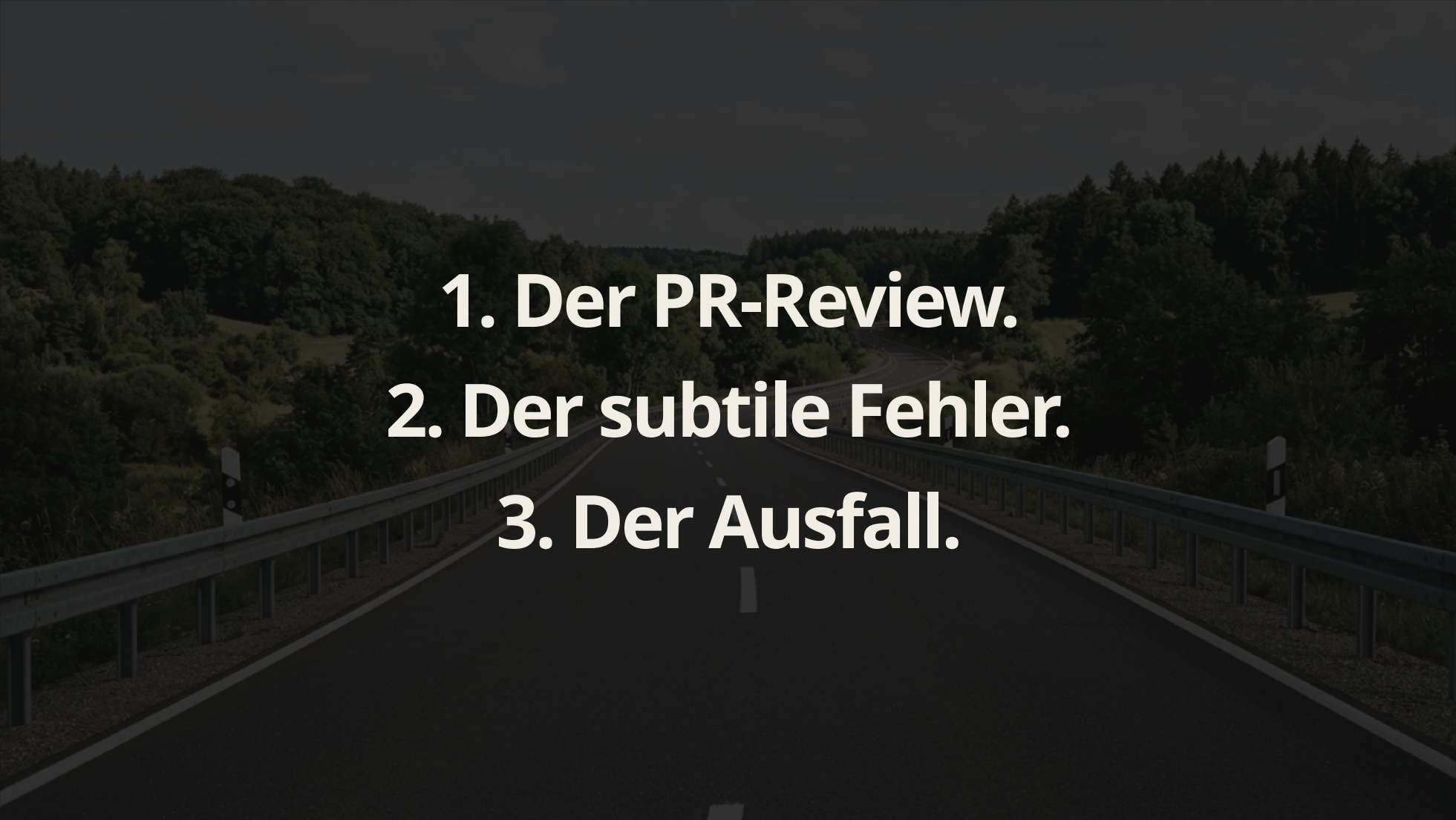
"I suspect those things have been trained by people who may not be quite as stubborn as I am."

— Linus Torvalds, 2026 · linux commit 818bebeb





Debuggen Lesen Refactoring

- 
- 1. Der PR-Review.**
 - 2. Der subtile Fehler.**
 - 3. Der Ausfall.**

```
try {  
    save(data);  
} catch (Exception ignored) {  
    // Absichtlich ignoriert.  
}
```

Kein Log. Kein Rethrow. Einfach geschluckt.



Leitplanke 1: Erst ohne KI. Dann mit KI.



**30 Minuten.
Ohne KI.
Erstmal.**

Leitplanke 2:
Der PR ist die Prüfung.

Pull Request

Open · ready for review

Feature: KI-unterstützte Änderung erklären

Was habe ich ohne KI probiert?

Was hat die KI vorgeschlagen?

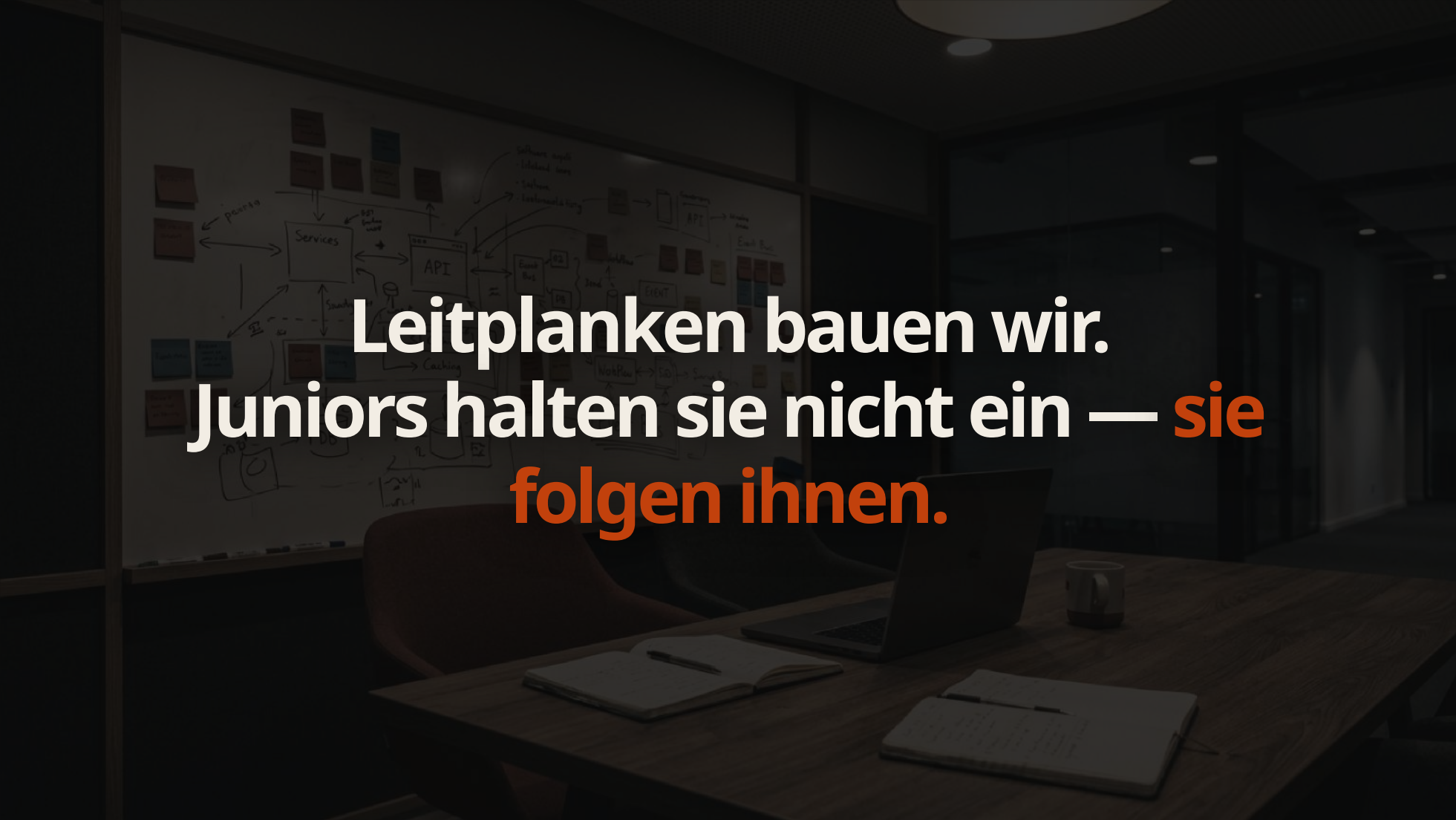
Wo habe ich der KI widersprochen — und warum?



**Keine Erklärung.
Kein Merge.**



Leitplanke 3: Team-Verantwortung.



**Leitplanken bauen wir.
Juniors halten sie nicht ein — sie
folgen ihnen.**



Einstellen.



Reviewen.



Ausbilden.



Lernzeit ist Lieferzeit.



Das Ziel ist nicht ~~KI-Skepsis~~



KI in erfahrenen Händen ist ein
Verstärker.
In leeren Händen ist sie ein **Ersatz.**

**Eine Leitplanke.
Montag.**

Danke.
Fragen?

Rico Pahlisch · JUG 2026 · GitHub: [rpahli/jug-vortrag-2026](https://github.com/rpahli/jug-vortrag-2026)

Credits

Vortrag: CC BY-NC 2.0 DE

Bildmotive: KI-generiert mit Adobe Firefly, von Rico Pahlisch erzeugt und im Deck verwendet.

Erzeugt mit einer regulär veröffentlichten Firefly-Funktion; keine fremden Referenzbilder oder geschützten Marken verwendet.

Linus-Torvalds-Zitat: `linux commit 818bebeb63dd6bf5f4e07e145f6cdbace520a34c`