audiotranskription

# AI Impuls

KI-Anwendung in F4

Schritt-für-Schritt Erläuterung mit pragmatischen Arbeitsvorschlägen

**Band 8**

Thorsten Pehl, Thorsten Dresing, Jenny Schille

November 2026


audiotranskription
AI Impuls

# Die Grundidee

**Oft wissen wir gar nicht, was wir mit einer Textstelle anfangen können. Vielleicht haben wir eine erste Idee. Uns selbst fällt es häufig schwer, uns andere Blickwinkel vorzustellen. Aber gerade diese verschiedenen Blickwinkel helfen dabei, etwas genauer zu verstehen.**

Der AI Impuls ist hierfür ein Hilfsmittel, welches dir verschiedene Deutungsmöglichkeiten anbietet. Diese sollen dir helfen, deine erste Idee zu hinterfragen.

Ziel ist, dass du deine Deutung am Ende differenziert begründen kannst. Überzeugend wird deine Deutung, wenn du sie am Text erklären kannst, und auch erklärst, warum du dich gegen einen anderen Blickwinkel entschieden hast.

**Vielleicht so in der Art wie hier:**

> ***„Für mich bedeutet die Textstelle …, weil dort … steht. Man könnte auch meinen, dass …, aber das passt nicht so gut, weil … dagegen spricht.“***

**Der AI Impuls baut auf dem Verfahren des Serendipity Promptings auf.**

Für deinen Methodenteil kannst du diesen Artikel als Grundlage zitieren:

Krähnke, U., Dresing, T., & Pehl, T. (2026). Serendipity-Prompting und methodisierte Neugier: Manifest für eine mäeutische Nutzung generativer KI in der qualitativen Forschung. https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0168-ssoar-111837-8

# Auf einen Blick

1

## Eine Textstelle auswählen

So startest du den AI Impuls

2

## Erste Deutung formulieren

3

## Output – AI Impuls erzeugt …

*Validierungsimpuls*: Dieser Impuls belegt und bestärkt deine Interpretation und führt sie fort.

*Falsifizierungsimpuls*: Dieser Impuls liefert eine alternative Deutung für deine Deutung.

*Synthese-Impuls*: Dieser Impuls besteht aus offenen Fragen an dich, die sich auf deine Perspektive und die Validierungs- und Falsifizierungsimpulse beziehen.

4

## Was machst du jetzt damit?

*Ein Memo schreiben · AI Dialog nutzen*

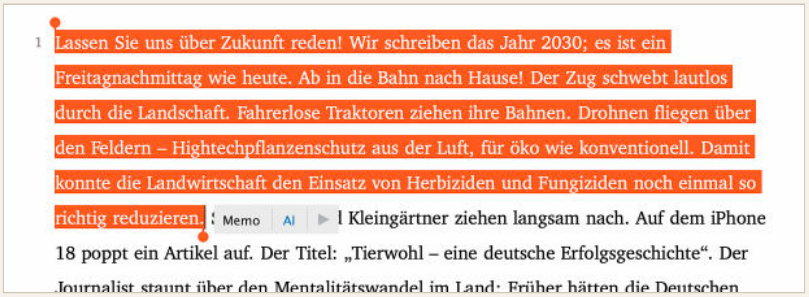
**So machst du es jetzt – Schritt für Schritt:**

# Textstelle auswählen und AI Impuls starten

## Eine Textstelle auswählen

Wie kommst du jetzt zu so einer Deutung? Lies zuerst deinen gesamten Text in Ruhe durch. Wähle dann einfach die erste Textstelle, bei der du hängen bleibst, weil sie dich stutzig machst oder du dir denkst „das ist interessant für meine Forschungsfrage“. Diese Textstelle ist zum Beispiel sechs bis zehn Zeilen lang und behandelt ein zusammenhängendes Thema.

**Abbildung 1** Markierte Textstelle im Analysemodus →

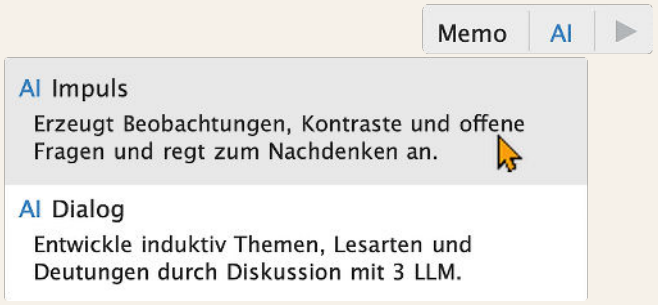



## So startest du den AI Impuls

Um jetzt den AI Impuls mit deiner Textstelle zu machen, gibt es folgende Schritte:

1. Du musst dich in F4 einloggen.
2. Du markierst dann im Analysemodus die Textstelle, die du ausgewählt hast.
3. Jetzt kannst du die AI Option wählen, um dann zum AI Impuls zu kommen.

**Abbildung 2** Auswahl der AI Option →




**Jetzt bist du wieder dran…**

# Erste Deutung formulieren

Jetzt sagt F4, dass du deine „Erstdeutung“ eingebeben sollst. Diese Aufforderung kann dich im ersten Moment abschrecken oder dir schwerfallen, aber die Erstinterpretation muss keine elaborierte ausgereifte Analyse der Textstelle sein. Es können Geistesblitze, spontane Gedanken, erste Einfälle oder nur Gedankenfetzen sein. Alles bringt dich voran. Keiner schaut dir über die Schulter und bewertet deine Deutung. Du kannst immer neu anfangen. Deine Deutung ist quasi der Rohstoff für den AI Impuls, damit du am Ende diese Deutung tiefer verstehen kannst.

**Das heißt für dich: Trau dich einfach nach deinem Gefühl instinktiv zu schreiben, was du denkst!**

**Beispiel:**

**Forschungsfrage: „Welche Zukunftsbilder der Landwirtschaft werden in den Bundestagsdebatten zur Landwirtschaft entworfen — und welche impliziten Vorstellungen von Fortschritt, bäuerlicher Identität und dem Verhältnis von Menschen Natur und Technik liegen ihnen zugrunde?"**

*„Lassen Sie uns über Zukunft reden! Wir schreiben das Jahr 2030; es ist ein Freitagnachmittag wie heute. Ab in die Bahn nach Hause! Der Zug schwebt lautlos durch die Landschaft. Fahrerlose Traktoren ziehen ihre Bahnen. Drohnen fliegen über den Feldern – Hightechpflanzenschutz aus der Luft, für öko wie konventionell. Damit konnte die Landwirtschaft den Einsatz von Herbiziden und Fungiziden noch einmal so richtig reduzieren.“ (Redebeitrag von Gitta Connemann - CDU/CSU · Chancen der Digitalisierung nutzen – Landwirtschaft 4.0 (Beschlussempfehlung) · Plenarprotokoll 19/128, S. 16127 A)*

## MÖGLICHE ERSTINTERPRETATIONEN

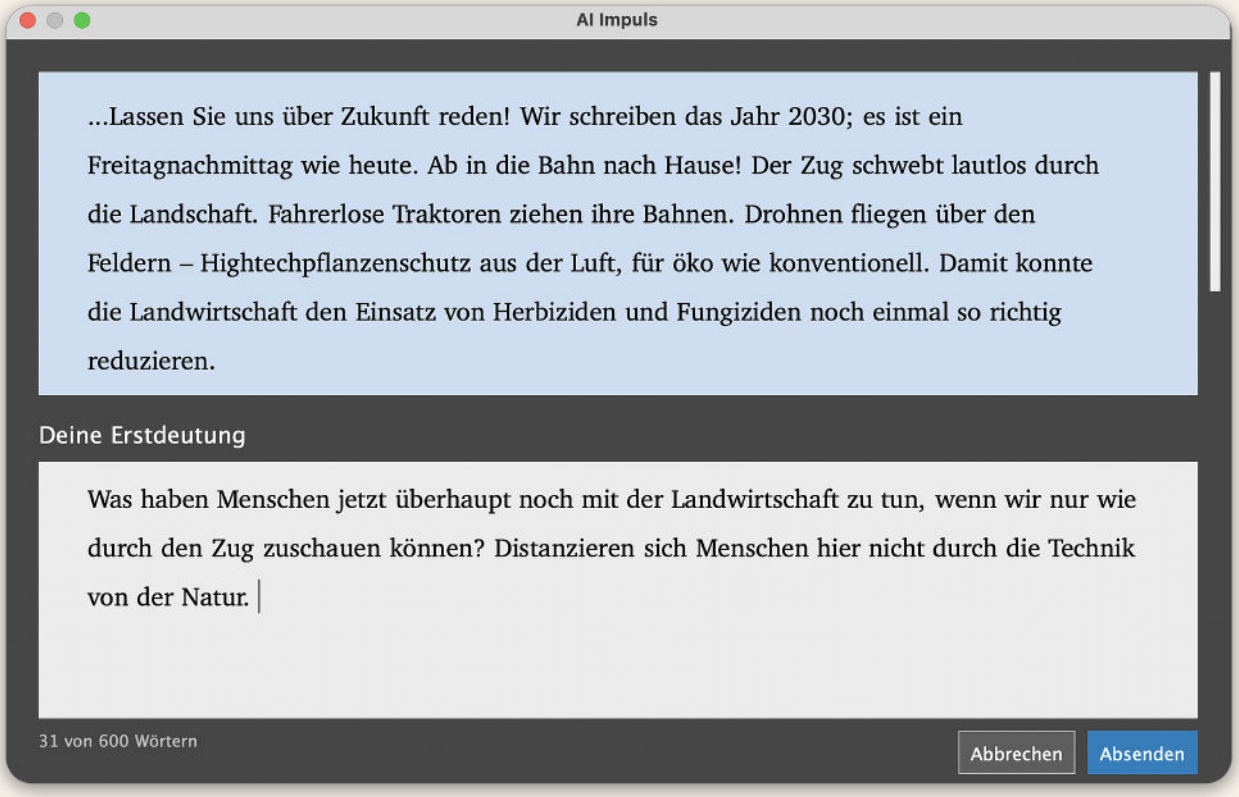
### Eher einfach:

- Für mich klingt das wie ein Werbespot für die Zukunft. Alles wird so glatt und perfekt beschrieben, als würde alles von allein laufen durch die ganze Technik.
- Was haben Menschen jetzt überhaupt noch mit der Landwirtschaft zu tun, wenn wir nur wie durch den Zug zuschauen können? Distanzieren sich Menschen hier nicht durch die Technik von der Natur.

### Eher elaboriert:

- Das Wortspiel zwischen „in die Bahn“ und den Traktoren, die „ihre Bahnen“ ziehen, legt nahe, dass Mensch und Maschine nebeneinanderher denselben Spuren folgen. Die Landwirtschaft wird aus der Perspektive der Zugreisenden gesehen, und die handelnden Instanzen sind „Fahrerlose Traktoren“ und Drohnen. Bäuerliche Identität erscheint damit unsichtbar, und die Landwirtschaft wird zur Landschaft.
- Die Zukunft mit „ein Freitagnachmittag wie heute“ erscheint wie eingetretene Normalität, die nicht gestaltet, sondern lediglich von außen betrachtet wird. Welche Rolle bleibt in einem solchen, von Technik geführten Zukunftsbild den Menschen, die dort arbeiten?

**Abbildung 3** Eingabefenster „Deine Erstdeutung“ in F4 →



# Output – AI Impuls erzeugt …

Wenn du jetzt deine erste Deutung an den AI Impuls abgegeben hast, bekommst du drei verschiedene Impulse zurück. Der Output besteht immer aus diesen drei Impulsarten:

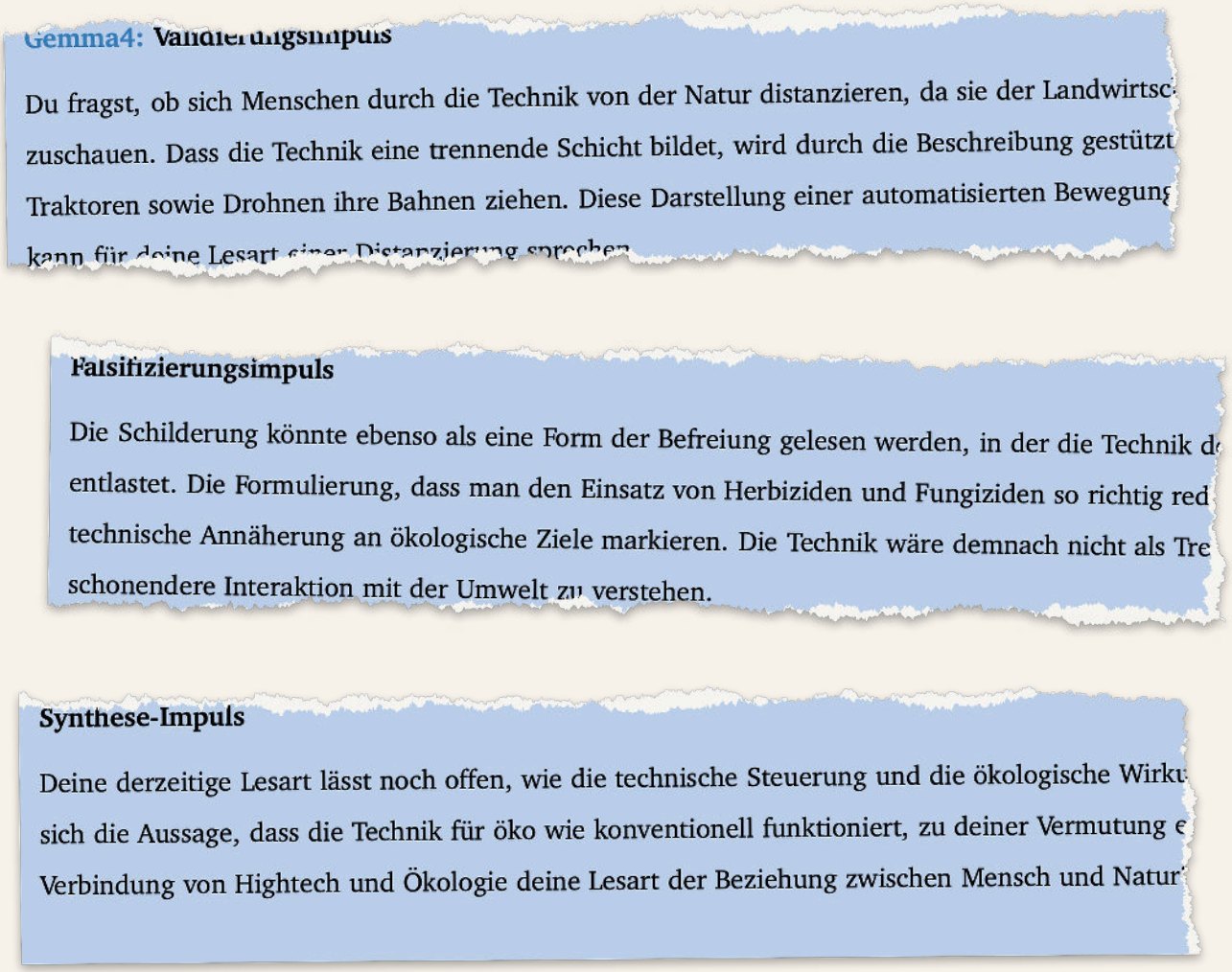
> ***Validierungsimpuls***: Dieser Impuls belegt und bestärkt deine Interpretation und führt sie fort.

> ***Falsifizierungsimpuls***: Dieser Impuls liefert eine alternative Deutung für deine Deutung.

> ***Synthese-Impuls***: Dieser Impuls besteht aus offenen Fragen an dich, die sich auf deine Perspektive und die Validierungs- und Falsifizierungsimpulse beziehen.

## Wie sieht der AI Impuls Output in F4 aus?

**Abbildung 4:** Output in F4



# Was machst du jetzt damit?

**Du hast jetzt drei Perspektiven, aber was machst du jetzt damit?**

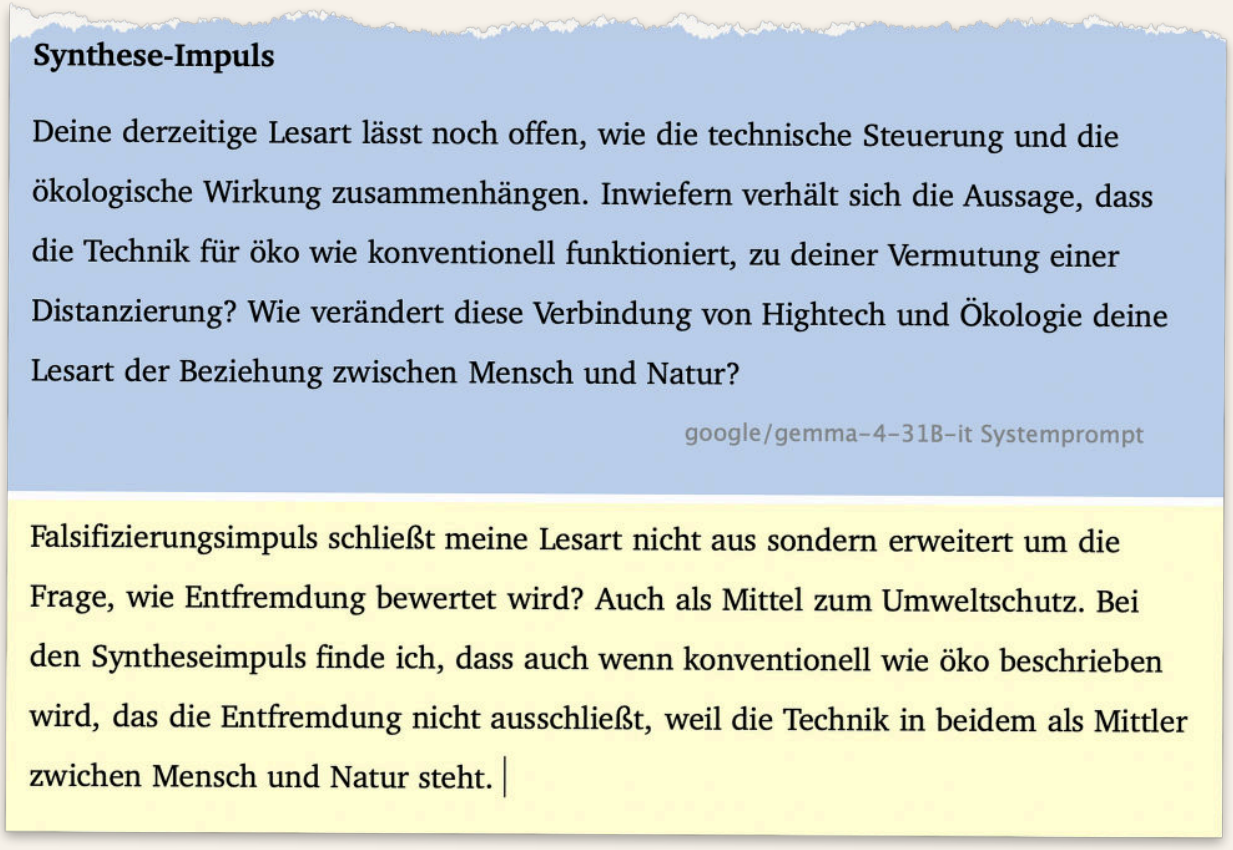
Natürlich solltest du die Impulse jetzt lesen und dich mit ihnen auseinandersetzten. Du wirst grübeln und überdenken und vielleicht unsicher sein. Und das ist in Ordnung. Das ist der Sinn der Impulse.

Es gibt verschiedene Wege, wie du jetzt mit deinen Gedanken zu den Impulsen umgehen kannst:

- *Ein Memo schreiben*: Schreibe in einem Memo deine Gedanken, Anmerkungen und Fragen schreiben, die du aus dem Impuls mitnehmen und nicht vergessen willst.
- *AI Dialog nutzen*: Wenn die Impulse noch weitere Fragen für dich aufgeworfen haben und du die Sichtweisen und Deutungen gerne vertiefen möchtest, kannst du den AI Dialog nutzen.

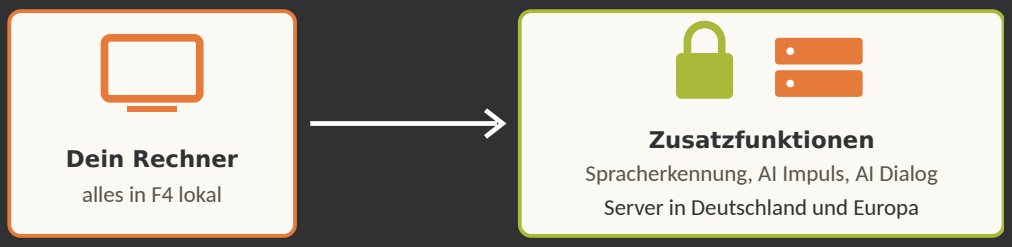
**Memo in F4 zum AI Impuls:**

**Abbildung 5** Memo in F4 →



audiotranskription

# Datenschutz bei f4




Alles in F4 ist nur auf deinem Rechner.

Nur bei der automatischen Transkription, AI Impuls und AI Dialog können Daten übertragen werden.

## Löschkonzept

Feste Regeln für Löschung, Datentrennung und Zweckbindung.

**Daten Dritter automatisch transkribieren – dafür brauchst du eine AVV. Die AVV ist für personenbezogene Daten Dritter in jedem f4-Konto abschließbar.**

Mehr zu Datenschutz, AVV und Anonymisierung

**audiotranskription.de/f4/f4-dsgvo →**

# Kostenfreie Lehrlizenzen

*Mit f4 im Seminar arbeiten – für Hochschulen kostenfrei.*

| | |
|---|---|
| **6 Monate** | Lizenz für Dozierende |
| **30 Tage** | Lizenz für jede teilnehmende Person* |
| **60 Min.** | automatische Transkription pro Teilnehmenden |

**Lizenz anfragen: Formular ausfüllen – die Lizenz kommt per E-Mail.**

Nur für Hochschulen und reguläre Lehrveranstaltungen, nicht für Abschlussarbeiten. * Startet mit der Aktivierung.

**Jetzt anfragen:**
**audiotranskription.de/f4/lehrlizenzen →**

audiotranskription

**Wusstest du schon?**
**AI Impuls und AI Dialog sind in jeder f4-Lizenz enthalten – ohne Extrakosten.**

**Teste AI Dialog und AI Impuls mit der F4-Demo-Version:**

**audiotranskription.de/f4/ki-funktionen**

## → Kontakt

Du möchtest noch mehr Infos erhalten?
Frag uns.

dr. dresing & pehl GmbH
Deutschhausstraße 22 a
35037 Marburg

Tel. +49 (0) 64 21 / 590 979 - 0
info@audiotranskription.de
www.audiotranskription.de

