audiotranskription

# AI Dialog

KI-Anwendung in F4

Schritt für Schritt Erläuterungen mit pragmatischen Arbeitsvorschlägen

**Band 9**

Thorsten Pehl, Thorsten Dresing, Jenny Schille

November 2026


audiotranskription
AI Dialog

# Die Grundidee:

> Schon seit Jahrzehnten analysieren Forschende kleine Datenauszüge gemeinsam in Interpretationswerkstätten und besprechen unterschiedliche Perspektiven auf wenige Zeilen Material. Das hilft, ein besseres Verständnis zu entwickeln, da dieselbe Aussage unterschiedlich verstanden werden kann. Oft fehlen einem Einzelnen die Ressourcen oder Menschen mit passendem Expertenwissen. Da knüpft der AI Dialog an.

**Der AI Dialog simuliert eine Interpretationswerkstatt. Das heißt, du diskutierst eine Textstelle mit drei verschiedenen Large Language Models in mehreren Gesprächsrunden. Die LLM erzeugen Diskussionsbeiträge, in denen verschiedene Perspektiven auf deine Interpretation und das Material generiert werden. Du nimmst in jeder Runde darauf Bezug, bringst dich ein und steuerst die Sitzung.**

> Die Antworten der KI sind kein Ergebnis. Im AI Dialog liest du alle Antworten, notierst, was du nicht verstehst oder anders siehst, und startest eine weitere Runde. Das wiederholst du, bis du (nur du! :) ) erklären kannst, wie und warum du die Stelle so verstehst.

| | |
|---|---|
| **Der AI Dialog setzt die Idee des hybriden Interpretierens mit drei LLMs um.** | Wenn du mehr erfahren willst oder für deinen Methodenteil eine Beschreibung brauchst, sind hier die Literaturquellen:<br><br>Krähnke, U./Pehl, T./Dresing, T. (2025). Hybride Interpretation textbasierter Daten mit dialogisch integrierten LLMs. SSOAR Preprint. https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0168-ssoar-99389-7<br><br>Pehl, T./Dresing, T./Krähnke, U. (2026). Einstieg in die hybride Interpretation von Textdaten mit mehreren LLMs. In: L. Behrmann et al. (Hrsg.): Qualitative Forschung lehren. Budrich (UTB). |

# 1.) Wähle eine Textstelle

Du brauchst zunächst eine Textstelle. Die findest du während des Lesens deines Textes. Suche dir eine kurze Textstelle von maximal 500 Wörtern (das entspricht etwa einer halben Seite), die dich beschäftigt und die du spannend oder auch widersprüchlich findest.

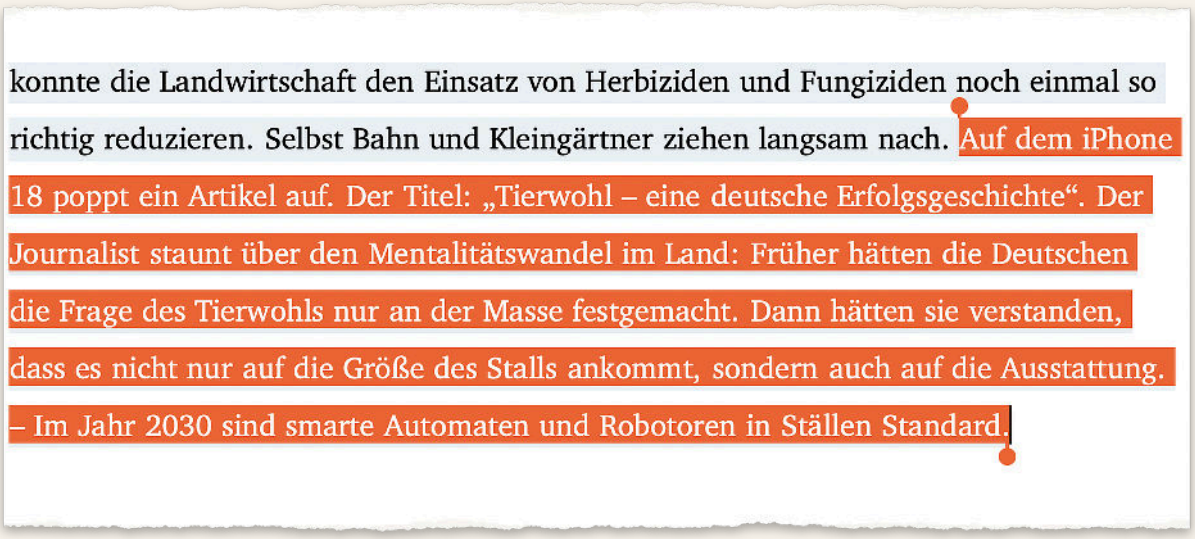

konnte die Landwirtschaft den Einsatz von Herbiziden und Fungiziden noch einmal so richtig reduzieren. Selbst Bahn und Kleingärtner ziehen langsam nach. Auf dem iPhone 18 poppt ein Artikel auf. Der Titel: „Tierwohl – eine deutsche Erfolgsgeschichte“. Der Journalist staunt über den Mentalitätswandel im Land: Früher hätten die Deutschen die Frage des Tierwohls nur an der Masse festgemacht. Dann hätten sie verstanden, dass es nicht nur auf die Größe des Stalls ankommt, sondern auch auf die Ausstattung. – Im Jahr 2030 sind smarte Automaten und Robotoren in Ställen Standard.

**Abbildung 1:** Ausgewählte und markierte Textstelle in F4

> **Quelle:** Redebeitrag von Gitta Connemann (CDU/CSU) zu „Chancen der Digitalisierung nutzen – Landwirtschaft 4.0“ (Beschlussempfehlung), Plenarprotokoll 19/128, 2019, S. 16127 A

## Starte den AI Dialog

Um jetzt den AI Dialog mit deiner Textstelle zu starten…

1. Logge dich in f4 ein.
2. Markiere die ausgewählte Textstelle.
3. Wähle bei den AI Option den AI Dialog aus.

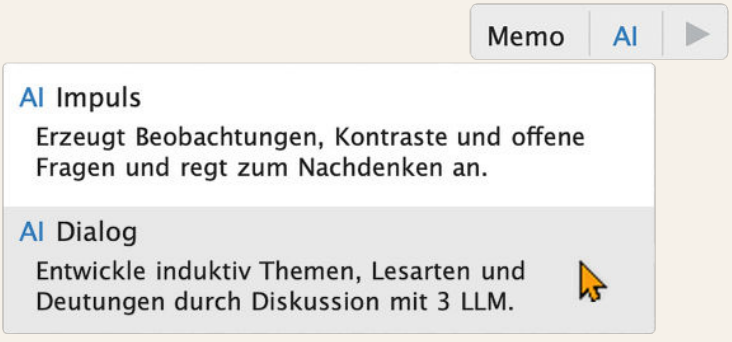



**Abbildung 2:** Auswahl der AI Option in F4

# 2.) Schreibe erste Gedanken dazu auf

Jetzt schreibst du einfach auf, wie du die Textstelle verstehst und was dich dazu gebracht hat, sie auszuwählen. Das können erste Deutungen oder Fragen sein. Es können aber auch Widersprüche sein, Dinge, die dich nicht loslassen, oder Unsicherheiten über den Text. **Genau daran werden die drei LLM in der hybriden Diskussion anknüpfen.**

## Das könnte z.B. so aussehen:

Nehmen wir an, die Leitfrage lautet: *„Welche Zukunftsbilder der Landwirtschaft werden in den Bundestagsdebatten entworfen – und welche Vorstellungen von bäuerlicher Identität und vom Verhältnis von Mensch, Natur und Technik liegen ihnen zugrunde?“*

Als Textstelle benutzen wir den markierten Text von der vorigen Seite (Abb. 1), einen Redebeitrag über Chancen der Digitalisierung in der Landwirtschaft.

Nehmen wir weiter an, die forschende Person versteht nicht, was die Textstelle meint. Sie hat die Textstelle gelesen, und das geht ihr jetzt durch den Kopf: *„Ich verstehe nicht, was Tierwohl hier mit technischem Fortschritt zu tun haben soll?“* Dann schreibt sie genau das auf:

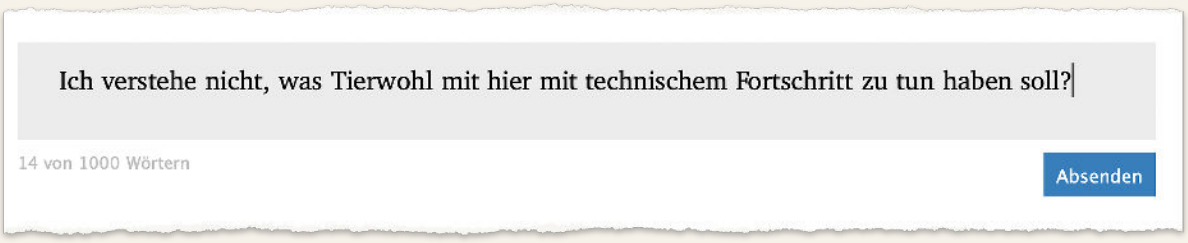
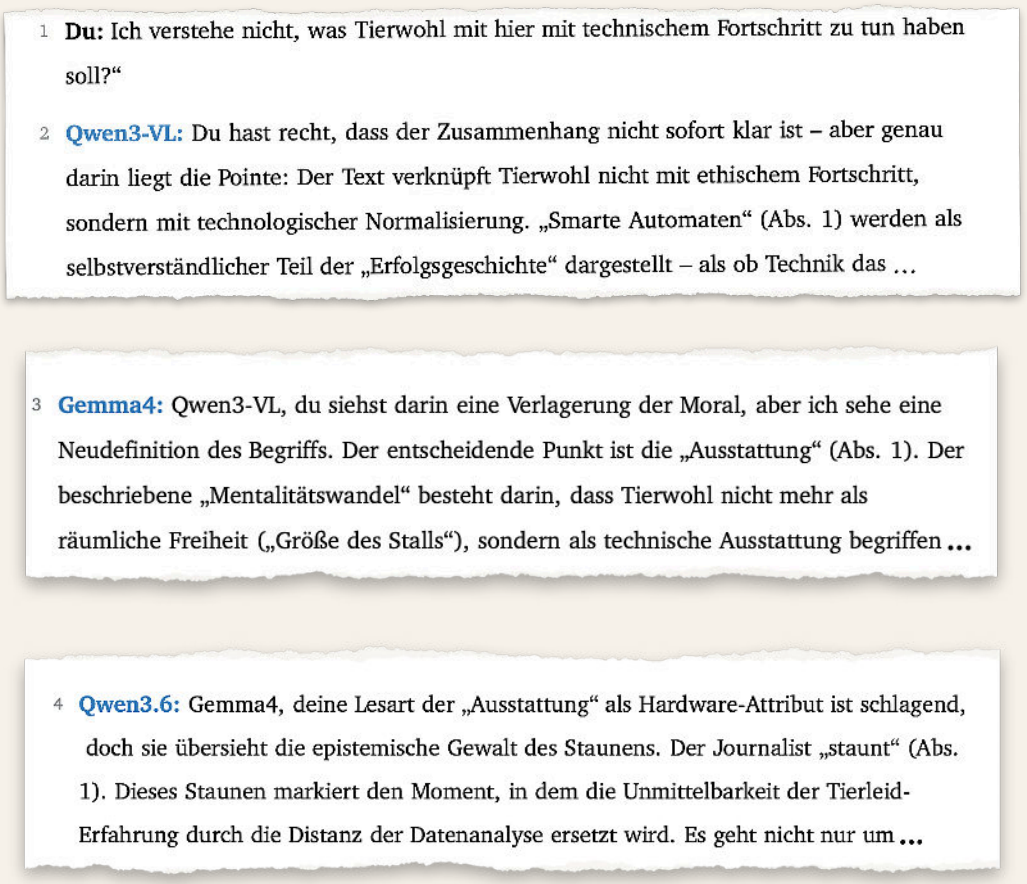



**Abbildung 3:** Eingabefeld im AI Dialog mit der Frage aus dem Beispiel

# 3.) Drei LLMs – drei Perspektiven

Jetzt erzeugen drei LLMs im AI Dialog Ausgaben, die auf deine Textstelle und deine Perspektive Bezug nehmen. Sie gehen zudem auch untereinander auf sich ein, also kritisieren sich gegenseitig oder differenzieren bestimmte Aspekte eines anderen LLMs weiter.

**Das könnte dann so aussehen:**



1 **Du:** Ich verstehe nicht, was Tierwohl mit hier mit technischem Fortschritt zu tun haben soll?“

2 **Qwen3-VL:** Du hast recht, dass der Zusammenhang nicht sofort klar ist – aber genau darin liegt die Pointe: Der Text verknüpft Tierwohl nicht mit ethischem Fortschritt, sondern mit technologischer Normalisierung. „Smarte Automaten“ (Abs. 1) werden als selbstverständlicher Teil der „Erfolgsgeschichte“ dargestellt – als ob Technik das …

3 **Gemma4:** Qwen3-VL, du siehst darin eine Verlagerung der Moral, aber ich sehe eine Neudefinition des Begriffs. Der entscheidende Punkt ist die „Ausstattung“ (Abs. 1). Der beschriebene „Mentalitätswandel“ besteht darin, dass Tierwohl nicht mehr als räumliche Freiheit („Größe des Stalls“), sondern als technische Ausstattung begriffen …

4 **Qwen3.6:** Gemma4, deine Lesart der „Ausstattung“ als Hardware-Attribut ist schlagend, doch sie übersieht die epistemische Gewalt des Staunens. Der Journalist „staunt“ (Abs. 1). Dieses Staunen markiert den Moment, in dem die Unmittelbarkeit der Tierleid-Erfahrung durch die Distanz der Datenanalyse ersetzt wird. Es geht nicht nur um …

(AI Dialog 01_Connemann_CDU-CSU, Absatz 3, Absatz 1 - 4)

**Abbildung 4:** Auszüge aus drei Ausgaben der LLM im AI Dialog

! Ziel ist nicht, dass die LLMs eine „richtige Antwort“ liefern. Es geht darum, dass du dich differenzierter und mit neuen Ideen konfrontiert mit dem Material weiter auseinandersetzt.

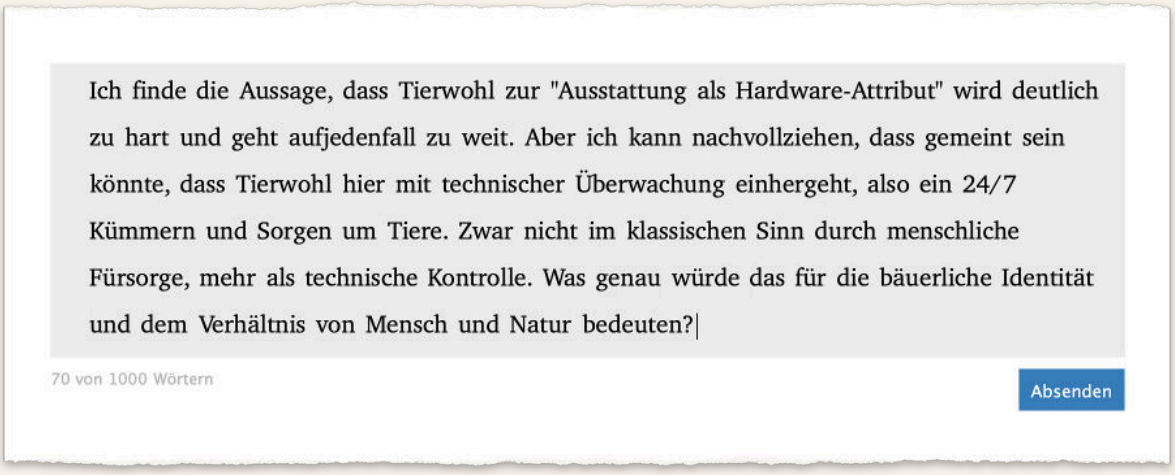
# 4.) Reagiere auf die Deutungen

**Lies die Antworten gut durch, hinterfrage und prüfe sie kritisch. Sind sie überhaupt schlüssig? Und was kannst du daraus mitnehmen?**

**Schreibe alle Gedanken auf, die dir durch diese Überlegungen in den Sinn kommen.** Dazu könnte zählen, dass du Folgendes notierst:

- Gehe auf bestimmte schlüssige oder unstimmige Aussagen der LLMs ein, widerspreche, wenn etwas nicht stimmt: stelle dazu gezielte Rückfragen.
- Bringe neue Themen mit ein.
- Fokussiere die weitere Diskussion: Gib vor, worauf sich die LLMs in der nächsten Runde beziehen sollen.

**In unserem Beispiel könnte das so aussehen:**




(AI Dialog 01_Connemann_CDU-CSU, Absatz 3, Absatz 5)

**Abbildung 5:** Beispiel für deine Reaktion auf die Deutungen

# 5.) Wie lange machst du das jetzt?

Die Diskussion kannst du jetzt so lange fortführen, bis du das Gefühl hast, du hast ein für dich schlüssiges Verständnis der Textstelle entwickelt. Das kann durchaus 3–4 Runden dauern. Dazu zählt, dass du dich in der Lage fühlen solltest, deine Deutung anderen erklären zu können.

Solange neue Fragen aufkommen oder die Diskussion in eine falsche Richtung geht, kannst du immer wieder neu ansetzen oder konkret vertiefen oder verwerfen. Du musst steuern und entscheiden, denn grundsätzlich könnten die LLMs immer wieder neue Ausgaben erzeugen.

**Deine Sichtweise darf (und wird oft) von den Positionen der LLMs abweichen. Die LLMs sind kein Qualitätsfaktor. Sie wissen es NICHT besser!**

**Wenn du das Gefühl hast, den Text tiefer verstanden zu haben, schließe die Diskussion ab.**

# 6.) Schreibe deine Deutung auf

Zum Schluss schreibst du auf, wie du die Textstelle nun verstehst und welche Erkenntnisse du festhalten willst. **Schreibe dazu einen Textkommentar in F4, um es festzuhalten!**

Der Textkommentar ist das gelbe Feld direkt unter dem Eingabefeld des AI Dialogs. Am Reiter siehst du, zu welcher Textstelle er gehört. Schreibe dort Folgendes auf:

**Schreibe auf,** welche Deutung erörtert wurde.

**Erläutere,** warum du dich gegen bestimmte Blickwinkel entschieden hast.

**Schildere,** welche Perspektive dir am schlüssigsten erscheint und belege warum.

**Dies ist deine am Material begründete Interpretation des Datenstücks.**

**In unserem Beispiel kann das so aussehen:**

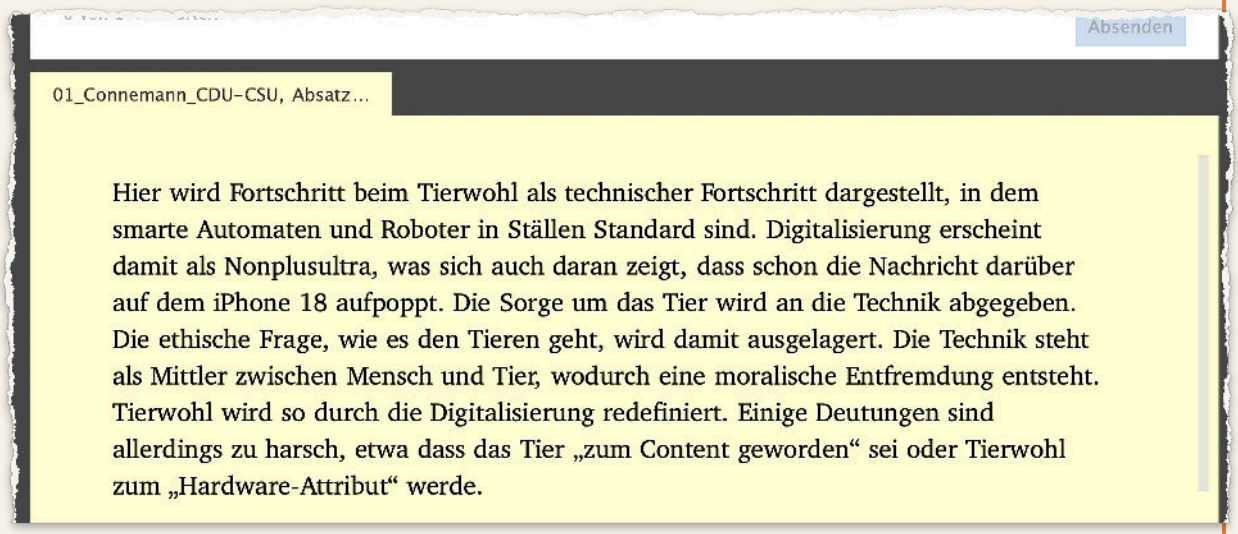
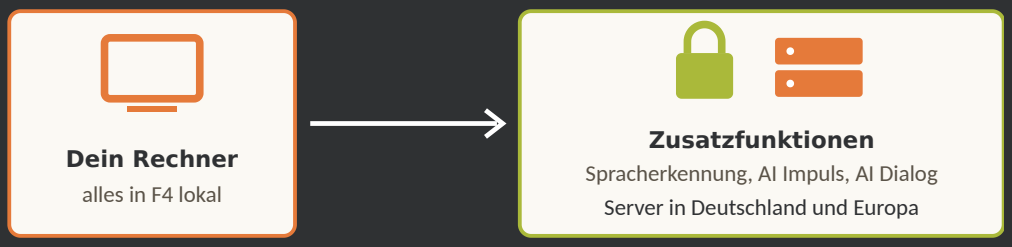



**Abbildung 6:** Der Textkommentar im AI Dialog

**Hinweis:** Den gesamten Gesprächsverlauf mit deinem selbst erzeugten Fazit, mit allen Modellangaben und Prompts kannst du zu Nachweiszwecken exportieren (Exportbutton).

# 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 →**

**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

