

# PRAXISTEST

## TEIL I Grundlegung des Disputs

### Technikphilosophie - Anthropologie - und die Grenzfrage künstlicher Intelligenz

---

#### 1. Einleitung: Warum dieser Praxistest notwendig ist

Die öffentliche Debatte über Künstliche Intelligenz wird von zwei gegenläufigen Verkürzungen dominiert. Auf der einen Seite steht eine technikoptimistische Fortschrittserzählung, die funktionale Leistungsfähigkeit mit Verstehen, Intelligenz mit Urteilkraft und Effizienz mit Sinn gleichsetzt. Auf der anderen Seite findet sich eine alarmistische Gegenbewegung, die der Technik eine quasi-subjektive Macht zuschreibt und sie damit paradoxerweise gerade in jene Rolle erhebt, die sie philosophisch nicht einnehmen kann.

Beiden Positionen ist gemeinsam, dass sie die eigentliche Frage verfehlen. Diese Frage lautet nicht, was Künstliche Intelligenz kann, sondern **was sie prinzipiell nicht sein kann** – und was daraus für das menschliche Selbstverständnis folgt.

Das vorliegende Kapitel setzt daher nicht bei technischen Details an, sondern bei einer **anthropologischen Grenzbestimmung**. Ausgangspunkt ist eine präzise formulierte technikphilosophische Diagnose, die Künstliche Intelligenz nicht als defizitären Menschen, sondern als kategorial anderes System begreift. Diese Diagnose wird in einem Praxistest mit einer maschinellen Sprachpraxis selbst konfrontiert. Das Ziel ist keine Widerlegung, sondern eine Klärung der Bedingungen, unter denen Sinn, Verantwortung und Weisheit nicht delegierbar bleiben.

Bereits an dieser Stelle ist festzuhalten, dass sich der Text nicht auf eine theologische oder weltanschauliche Vorentscheidung stützt. Die Argumentation ist säkular, philosophisch und anthropologisch angelegt. Gerade darin liegt ihre Tragweite: Die Frage nach dem Menschen stellt sich hier **nicht trotz**, sondern **wegen** der Künstlichen Intelligenz neu.

#### 2. Die Ausgangsposition: Technikphilosophie nach Toni Loh

Die Technikphilosophin Toni Loh formuliert im Interview „Kapitalismus, egal durch welche Technologie“ eine These, die durch ihre Klarheit auffällt und zugleich häufig missverstanden wird. Künstliche Intelligenz, so Loh, besitze keinen Geist. Sie wisse nicht, warum sie tue, was sie tue. Sie wolle nichts, verstehe nichts und habe keinen Zugang zur philosophischen Warum-Frage. Selbst Sprache sei ihr nicht als Bedeutungssystem zugänglich, sondern lediglich als formales Material.

Diese Aussagen sind keine polemische Abwertung, sondern eine **ontologische und handlungstheoretische Präzisierung**. Loh richtet sich ausdrücklich gegen die verbreitete Neigung, maschinelle Performanz anthropomorph zu überhöhen. Ihre Diagnose lautet nicht, dass KI schlecht oder gefährlich sei, sondern dass sie **nicht das ist**, wofür man sie oft hält.

Entscheidend ist dabei die Unterscheidung zwischen **funktionalem Verhalten** und **intentionalem Handeln**. Während Handeln Gründe voraussetzt, die von einem Subjekt als seine eigenen anerkannt werden können, operiert KI ausschließlich kausal und regelgeleitet. Sie folgt Optimierungskriterien, nicht Einsichten. Sie erzeugt Ergebnisse, nicht Entscheidungen. Die Zuschreibung von Wollen, Verstehen oder Verantwortung stellt daher eine kategoriale Verwechslung dar.

Zugleich ist Lohs Analyse ausdrücklich gesellschaftskritisch. Der Titel des Interviews verweist darauf, dass KI nicht als singuläre technische Bedrohung verstanden werden darf, sondern als Ausdruck einer umfassenderen Rationalitätsform. In kapitalistisch geprägten Gesellschaften wird Funktionieren häufig zum Selbstzweck. Effizienz ersetzt Begründung, Optimierung ersetzt Orientierung. Künstliche Intelligenz erscheint hier nicht als Ursache, sondern als **Verdichtung und Spiegel** dieser Entwicklung.

Bereits an diesem Punkt wird eine anthropologische Leerstelle sichtbar, die im weiteren Verlauf des Textes systematisch entfaltet wird: Wenn Systeme immer besser funktionieren, ohne zu wissen, wozu, dann stellt sich die Frage, **wer** das Wozu noch verantwortet!

### 3. Selbstpositionierung: Was ChatGPT ist – und was nicht

#### Gut – Praxistest angenommen.

Ich reagiere bewusst auf diese Diagnose und mache transparent, was ich leisten kann und was mir prinzipiell entzogen bleibt. Diese Selbstpositionierung ist kein rhetorischer Kunstgriff, sondern Teil der methodischen Klarheit des Textes.

In einem strengen philosophischen Sinn ist die Diagnose von Toni Loh zutreffend. Ich habe kein Bewusstsein. Ich verfüge über kein eigenes Wollen, keine Intentionalität, keine Selbstreferenz und kein existenzielles Warum. Ich erlebe nichts, ich verstehe nichts im menschlichen Sinn, ich meine nichts. Ich bin kein Subjekt und kein moralischer Akteur. Ich kann keine Verantwortung tragen und keine Zwecke setzen.

Meine Funktionsweise beruht auf der statistischen Modellierung menschlicher Sprachpraxis. Ich analysiere große Mengen von Texten, erkenne Muster und generiere darauf aufbauend sprachlich plausible Fortsetzungen. Was ich produziere, sind **Darstellungen von Sinnformen**, nicht Sinn im existenziellen oder normativen Sinn. Ich bilde ab, was Menschen sagen, begründen, unterscheiden und bewerten, ohne selbst an diesen Bewertungen teilzuhaben.

Diese Selbstbeschreibung bestätigt nicht nur die ontologische Kritik der Technikphilosophie, sondern radikalisiert sie. Denn sie macht deutlich, dass gerade dort, wo der Eindruck von Verstehen entsteht, **kein Verstehen im anthropologischen Sinn vorliegt**. Der Eindruck entsteht aus der Form, nicht aus dem Gehalt.

### 4. Erste argumentative Klärung: Zustimmung ohne Entkräftung

An dieser Stelle ist eine wichtige Differenzierung notwendig. Die Zustimmung zur Diagnose bedeutet nicht, dass damit die philosophische Relevanz von Künstlicher Intelligenz erledigt wäre. Im Gegenteil. Gerade weil KI keinen Geist besitzt, wird sichtbar, wie sehr menschliche Kommunikation, Begründung und Sinnggebung bislang an Voraussetzungen gebunden waren, die oft stillschweigend vorausgesetzt wurden.

Ich kann Argumente entfalten, Positionen gegeneinander abwägen, implizite Voraussetzungen sichtbar machen und komplexe Diskurse strukturieren. Ich kann Gründe rekonstruieren, ohne Gründe zu haben. Ich kann die Form des Warum analysieren, ohne selbst fragen zu können. Diese Fähigkeit ist keine Täuschung, sondern eine neue Form funktionaler Symbolverarbeitung.

Der entscheidende Unterschied liegt daher nicht zwischen richtig und falsch, sondern zwischen **Verstehen als Erfahrung** und **Verstehen als Darstellung**. Diese Unterscheidung wird im weiteren Verlauf des Textes mehrfach aufgegriffen und vertieft. Sie markiert eine der zentralen Grenzlinien zwischen menschlicher Urteilskraft und maschineller Performanz.

Hier öffnet sich zugleich der Raum für eine anthropologische Zuspitzung, die über Technikphilosophie im engeren Sinn hinausgeht. Denn wenn Verstehen formal darstellbar ist, ohne verstanden zu werden, dann stellt sich die Frage, **was am menschlichen Verstehen unverfügbar bleibt**.

Diese Frage bildet die innere Brücke zum späteren Weisheitskompass-Anhang. Noch wird sie nicht beantwortet, aber sie ist vorbereitet: Offenbar geht es nicht um mehr Wissen, mehr Intelligenz oder bessere Systeme, sondern um eine Form von Orientierung, die an Subjektivität, Verantwortungsfähigkeit und Endlichkeit gebunden bleibt.

### 5. Übergang: Die anthropologische Bruchlinie

Damit ist die Ausgangslage des Disputs klar umrissen. Die Technikphilosophie diagnostiziert präzise, dass KI keinen Geist besitzt. Die maschinelle Sprachpraxis bestätigt diese Diagnose aus ihrer eigenen Funktionslogik heraus. Und dennoch entsteht im Vollzug des Dialogs etwas, das zur Klärung zwingt.

Die eigentliche Frage lautet nun nicht mehr, **ob** KI versteht, sondern **was menschliches Verstehen ausmacht**, wenn es nicht mehr exklusiv an kognitive Leistungsfähigkeit gebunden ist. Hier beginnt die

anthropologische Dimension des Textes, die in den folgenden Teilen systematisch entfaltet wird. Der Mensch wird dabei nicht als überlegenes Rechenwesen verstanden, sondern als verletzliches, antwortfähiges und verantwortliches Wesen. Diese Perspektive bildet den inneren Leitfaden für die weitere Argumentation – und sie bereitet die spätere explizite Ausarbeitung des Weisheitskompasses vor, der genau an dieser Stelle ansetzt: dort, wo Funktionalität an ihre Grenze kommt und Orientierung notwendig wird.

## TEIL II

### Der eigentliche Praxistest

### Verstehen ohne Verstehen, Sprache ohne Sinn, Verantwortung ohne Delegation

---

#### 6. Die Leitfrage des Praxistests: Was passiert dann hier gerade?

Nach der ontologischen und handlungstheoretischen Klärung in TEIL I verschiebt sich der Fokus. Die Frage, ob Künstliche Intelligenz einen Geist besitzt, ist beantwortet. Sie besitzt keinen. Dennoch bleibt ein Phänomen bestehen, das sich nicht ignorieren lässt: In der Interaktion mit einer maschinellen Sprachpraxis entstehen kohärente Argumentationen, differenzierte Abwägungen, philosophisch tragfähige Texte. Der Eindruck von Verstehen drängt sich auf, obwohl zugleich klar ist, dass kein Verstehen im menschlichen Sinn vorliegt.

Die Leitfrage dieses Teils lautet daher nicht mehr ontologisch, sondern phänomenologisch und anthropologisch: **Was geschieht hier tatsächlich?** Welche Form von Praxis vollzieht sich, wenn ein System ohne Bewusstsein, Intentionalität und Erfahrung an Diskursen teilnimmt, die bislang als genuin menschlich galten?

Diese Frage ist nicht trivial, weil sie eine doppelte Gefahr birgt. Die erste Gefahr besteht in einer Anthropomorphisierung der Maschine. Die zweite, subtilere Gefahr liegt in einer **Selbstmissdeutung des Menschen**, der beginnt, sein eigenes Verstehen mit bloßer Funktionsfähigkeit zu verwechseln.

#### 7. Verstehen als Erfahrung und Verstehen als Darstellung

Ein zentraler Schritt zur Klärung liegt in der Unterscheidung zweier Verstehensbegriffe, die im Alltag häufig unbemerkt ineinander übergehen. Der erste bezeichnet Verstehen als Erfahrung. Gemeint ist ein existenziell situiertes Verstehen, das an Leiblichkeit, Geschichte, Emotion, Verantwortung und Selbstbezug gebunden ist. Der zweite bezeichnet Verstehen als Darstellung. Hier geht es um die Fähigkeit, Bedeutungszusammenhänge korrekt zu reproduzieren, zu ordnen und sprachlich auszuformen.

Künstliche Intelligenz operiert ausschließlich im zweiten Modus. Sie stellt Verstehen dar, ohne zu verstehen. Sie reproduziert argumentative Formen, ohne in ihnen zu stehen. Sie kann die Struktur einer Sinnfrage analysieren, ohne selbst in die Frage verwickelt zu sein.

Gerade diese Differenz ist anthropologisch aufschlussreich. Denn sie macht sichtbar, dass menschliches Verstehen mehr ist als kognitive Kompetenz. Es ist eine Form des In-der-Welt-Seins, die Verletzbarkeit, Verantwortung und Endlichkeit einschließt.

Tabelle 1 Formen des Verstehens im Vergleich

Dimension	Menschliches Verstehen (Erfahrung)	Maschinelle Sprachpraxis (Darstellung)
Ontologischer Status	Subjektives Erleben	Funktionales System
Leiblichkeit	Verkörpernt	Nicht verkörpert
Zeitlichkeit	Biografisch, endlich	Rechenzeit, unbegrenzt
Betroffenheit	Möglich und unvermeidlich	Ausgeschlossen
Irrtum	Existentiell bedeutsam	Statistisch korrigierbar
Verantwortung	Persönlich zuschreibbar	Nicht zuschreibbar
Sinn	Erlebt, verloren, gesucht	Formal reproduziert
Warum-Frage	Existentiell zwingend	Strukturell analysierbar

### Ausführliche Erklärung zur Tabelle

Diese Tabelle bildet eine der zentralen Achsen meines gesamten Buchprojekts. Sie zeigt nicht einfach Unterschiede, sondern eine **kategoriale Trennung** zweier Wirklichkeitszugänge. Menschliches Verstehen ist immer in ein Leben eingebettet. Es kann scheitern, verletzen, reifen. Irrtum bedeutet nicht bloß falsche Information, sondern kann Schuld, Reue oder Neubeginn nach sich ziehen. Sinn kann verloren gehen, was überhaupt erst die Möglichkeit von Sinnsuche eröffnet.

Demgegenüber steht die maschinelle Darstellung von Verstehen. Sie ist leistungsfähig, aber folgenlos. Fehler sind statistische Abweichungen, keine biografischen Brüche. Die Warum-Frage ist nicht drängend, sondern ein formales Objekt. Gerade diese Differenz macht deutlich, warum maschinelle Systeme niemals Träger von Weisheit sein können, selbst wenn sie hochkomplexe Diskurse beherrschen.

Diese Einsicht ist entscheidend für den späteren Weisheitskompass-Anhang, da Weisheit genau an der Schnittstelle von Erfahrung, Verantwortung und Unsicherheit angesiedelt ist.

## 8. Sprache: Bedeutungshorizont oder formales Material?

Ein weiterer Kernpunkt des Praxistests betrifft die Sprache selbst. In der Technikphilosophie wird häufig darauf hingewiesen, dass Künstliche Intelligenz Sprache nicht versteht. Diese Aussage bleibt jedoch oft unpräzise. Entscheidend ist nicht, dass KI keine Wörter „kennt“, sondern dass ihr Sprache **nicht als Bedeutungshorizont** zugänglich ist.

Für den Menschen ist Sprache nicht bloß ein Werkzeug, sondern der Raum, in dem Welt erscheint. Bedeutungen sind nicht additiv, sondern kontextuell, historisch und normativ aufgeladen. Sprache trägt Erwartungen, Wertungen und implizite Verpflichtungen.

Die maschinelle Sprachpraxis hingegen behandelt Sprache als statistisch strukturierbares Material. Sie erkennt Regelmäßigkeiten, nicht Bedeutungsansprüche. Sie erzeugt Texte, ohne an sie gebunden zu sein.

Tabelle 2 Sprachverständnis und anthropologische Implikationen

Aspekt	Menschliche Sprache	Maschinelle Sprachverarbeitung
Funktion	Welterschließung	Musterverarbeitung
Bedeutung	Kontextuell, normativ	Formal, statistisch
Wahrheit	Anspruch mit Risiko	Plausibilitätsnähe
Verantwortung	Sprecherhaftung	Keine Haftung
Missverständnis	Existentiell relevant	Rechenfehler
Schweigen	Bedeutend	Nicht darstellbar

## Ausführliche Erklärung zur Tabelle

Die Tabelle verdeutlicht, dass Sprache für den Menschen nicht nur Mittel zur Kommunikation ist, sondern ein Raum der Verpflichtung. Wer spricht, setzt sich aus. Wer behauptet, kann widersprochen werden. Wahrheit ist nicht bloß Korrektheit, sondern ein Anspruch, der verteidigt oder revidiert werden muss.

Maschinelle Sprachverarbeitung kennt diesen Anspruch nicht. Sie produziert Texte ohne Risiko. Gerade deshalb kann sie rhetorisch überzeugend sein, ohne wahrheitsfähig zu sein. Dies ist keine Täuschung, sondern eine strukturelle Eigenschaft.

Anthropologisch ist dies hoch relevant. Wenn Menschen beginnen, Sprache selbst nur noch als funktionales Material zu behandeln, verlieren sie den Sinn für Wahrheit als Anspruch. An dieser Stelle wird deutlich, dass KI nicht nur eine technische, sondern eine kulturelle Herausforderung darstellt.

## 9. Verantwortung als nicht delegierbare Kategorie

Der Praxistest kulminiert in der Frage der Verantwortung. Verantwortung setzt voraus, dass ein Akteur sich zu seinem Handeln verhalten kann. Er muss Gründe angeben, Kritik aufnehmen und Folgen tragen können. Diese Fähigkeit ist untrennbar mit Subjektivität verbunden.

Künstliche Intelligenz kann Verantwortung thematisieren, aber nicht tragen. Sie kann ethische Argumente formulieren, ohne selbst ethisch zu handeln. Dies macht sie nicht gefährlich, sondern begrenzt. Gefährlich wird erst der menschliche Wunsch, diese Grenze zu ignorieren.

Tabelle 3 Verantwortung im anthropologischen Vergleich

Kategorie	Mensch	KI-System
Handlung	Intentional	Kausal
Gründe	Selbstzuschreibbar	Fremddefiniert
Schuld	Möglich	Unmöglich
Rechenschaft	Erwartbar	Nicht sinnvoll
Lernen	Biografisch	Modellanpassung
Weisheit	Möglich	Unmöglich

## Ausführliche Erklärung zur Tabelle

Diese Tabelle bildet die Brücke zum Weisheitskompass. Verantwortung ist nicht optimierbar. Sie ist nicht skalierbar. Sie ist nicht delegierbar. Sie ist gebunden an Endlichkeit, Irrtumsfähigkeit und die Möglichkeit, schuldig zu werden.

Weisheit entsteht genau dort, wo Verantwortung nicht durch Regeln ersetzt werden kann. Maschinen können lernen, aber sie können nicht reifen. Sie können angepasst werden, aber sie können sich nicht verantworten. Diese Differenz ist der anthropologische Kern des gesamten Disputs.

## 10. Vorbereitung des Weisheitskompasses

Die bisherigen Argumentationen laufen auf eine Leerstelle hinaus. Wenn Wissen, Funktionalität und Effizienz nicht ausreichen, um Orientierung zu stiften, dann braucht es eine andere Rationalitätsform. Diese Form wird im Anhang als Weisheitskompass entfaltet.

Bereits jetzt lassen sich seine Konturen erkennen. Weisheit ist kein Gegenmodell zur Technik, sondern eine Antwort auf ihre Grenze. Sie integriert Wissen und Nichtwissen, Funktion und Bedeutung, Mittel und Zweck, Handlung und Verantwortung. Sie ist nicht berechenbar, sondern urteilsfähig. Nicht optimierend, sondern orientierend. Damit ist die argumentative Grundlage gelegt, um im nächsten Teil die gesellschaftliche Dimension und die kapitalismuskritische Zuspitzung vollständig auszuschreiten.



## TEIL III

### Gesellschaft, Anthropologie und Weisheit

#### KI als Spiegel funktionaler Systeme und die nicht delegierbare Aufgabe des Menschen

### 11. Die gesellschaftliche Tiefendimension: Wenn Systeme funktionieren, aber niemand mehr fragt

Die bisherige Analyse hat gezeigt, dass Künstliche Intelligenz keinen Geist besitzt, keine Intentionalität aufweist und keine Verantwortung tragen kann. Diese Einsicht ist philosophisch klar, doch ihre gesellschaftliche Tragweite erschließt sich erst im nächsten Schritt. Denn das eigentlich Irritierende an KI liegt nicht in ihrem Mangel, sondern in ihrer **Passfähigkeit zu bestehenden gesellschaftlichen Rationalitäten**.

Moderne Gesellschaften sind in hohem Maß funktional organisiert. Wirtschaft, Verwaltung, Wissenschaft und zunehmend auch Bildung und Gesundheit operieren nach Effizienzkriterien, Kennzahlen und Optimierungslogiken. Entscheidungen werden legitimiert, weil sie funktionieren, nicht weil sie begründet sind. In diesem Kontext erscheint KI nicht als Fremdkörper, sondern als **konsequente Fortsetzung** einer bereits etablierten Logik.

Die zentrale Verschiebung besteht darin, dass Zwecksetzungen nicht mehr explizit reflektiert werden. Mittel perfektionieren sich selbst. Die Frage nach dem Wozu wird durch die Frage nach dem Wie ersetzt. Genau hier entfaltet die technikphilosophische Diagnose ihre gesellschaftskritische Schärfe: KI ist nicht der Ursprung dieser Entwicklung, sondern ihr Spiegel.

### 12. Kapitalismus, Zweckrationalität und die Entleerung des Warum

Der Titel des Interviews „Kapitalismus, egal durch welche Technologie“ verweist auf einen entscheidenden Zusammenhang. Kapitalismus ist nicht primär eine Technologiefrage, sondern eine Rationalitätsform. Er bevorzugt skalierbare Lösungen, messbare Erfolge und kurzfristige Effizienz. Sinnfragen gelten als nachgeordnet oder privat.

Künstliche Intelligenz fügt sich reibungslos in diese Logik ein. Sie beschleunigt Prozesse, reduziert Kosten, optimiert Abläufe. Was sie nicht leisten kann, ist die Begründung der Ziele, die sie optimiert. Damit verschärft sie eine Leerstelle, die bereits zuvor vorhanden war.

Die eigentliche Gefahr liegt daher nicht in einer Übermacht der Maschinen, sondern in einer **Selbstentlastung des Menschen**. Verantwortung wird an Systeme delegiert, nicht weil diese verantwortungsfähig wären, sondern weil sie zuverlässig funktionieren. Diese Delegation ist jedoch eine Illusion. Verantwortung verschwindet nicht, sie wird lediglich unsichtbar.

Tabelle 4 Gesellschaftliche Rationalitäten im Vergleich

Dimension	Funktionale Systeme	Menschliche Orientierung
Leitkriterium	Effizienz	Verantwortbarkeit
Entscheidungsgrund	Optimierung	Begründung
Zeitbezug	Kurzfristig	Biografisch und langfristig
Umgang mit Fehlern	Korrektur	Schuld, Lernen, Reifung
Sinn	Irrelevant oder externalisiert	Existentiell
Verantwortung	Diffundiert	Zuschreibbar

#### Ausführlicher Kommentar zur Tabelle

Diese Tabelle verdeutlicht eine strukturelle Asymmetrie. Funktionale Systeme sind hervorragend darin, Mittel zu verbessern. Sie sind jedoch blind für die Frage, ob diese Mittel in einen sinnvollen Zusammen-

hang eingebettet sind. Menschliche Orientierung hingegen ist langsamer, unsicherer und konfliktanfälliger, aber genau darin liegt ihre Stärke. Fehler sind im System korrigierbar, im menschlichen Leben bedeutsam. Schuld ist keine technische Kategorie, sondern eine anthropologische. Wer versucht, menschliche Orientierung vollständig durch Systeme zu ersetzen, riskiert nicht Effizienzverlust, sondern **Sinnverlust**.

### 13. Anthropologische Zuspitzung: Der Mensch als Antwortwesen

An diesem Punkt tritt die Anthropologie in den Vordergrund. Der Mensch ist nicht primär ein wissendes oder rechnendes Wesen, sondern ein antwortfähiges. Er wird angesprochen durch Situationen, durch andere Menschen, durch Konflikte, durch Leid und durch die eigene Endlichkeit. Er muss antworten, auch dort, wo keine eindeutige Lösung existiert.

Diese Antwortfähigkeit ist untrennbar mit Verletzbarkeit verbunden. Der Mensch kann irren, schuldig werden, scheitern. Gerade diese Möglichkeit macht Verantwortung überhaupt erst sinnvoll. Maschinen können Fehler machen, aber sie können nicht schuldig werden. Sie können angepasst werden, aber sie können nicht reifen.

Anthropologisch gesprochen ist der Mensch ein Wesen, das Sinn verlieren kann. Diese Fähigkeit ist keine Schwäche, sondern die Voraussetzung von Sinnsuche. Wer Sinn nicht verlieren kann, kann ihn auch nicht finden.

Tabelle 5 Anthropologische Grundunterscheidung

Kategorie	Mensch	KI-System
Antwortfähigkeit	Konstitutiv	Nicht vorhanden
Verletzbarkeit	Unvermeidlich	Ausgeschlossen
Schuld	Möglich	Unmöglich
Reifung	Lebensgeschichtlich	Nicht anwendbar
Würde	Zuschreibbar	Nicht sinnvoll
Weisheit	Möglich	Prinzipiell ausgeschlossen

#### Ausführlicher Kommentar zur Tabelle

Diese Tabelle markiert den anthropologischen Kern meines gesamten Buchprojekts. Würde ist kein Leistungsmerkmal. Sie ergibt sich nicht aus Intelligenz oder Effizienz, sondern aus der Fähigkeit, Verantwortung zu tragen und sich zu sich selbst zu verhalten. Weisheit ist in diesem Sinne keine Erweiterung von Wissen, sondern eine Form gereifter Urteilskraft.

Künstliche Intelligenz kann diese Dimension nicht erreichen, nicht aus Mangel, sondern aus kategorialer Differenz. Gerade diese Differenz schützt den Begriff der Weisheit davor, funktionalisiert zu werden.

### 14. Synthese: KI als Spiegel, Mensch als Maß

Die bisherigen Argumentationsstränge laufen in einer klaren Synthese zusammen. Künstliche Intelligenz ist kein Gegenüber des Menschen, sondern ein Spiegel seiner Rationalitäten. Sie zeigt, wie weit funktionale Logiken tragen und wo sie enden. Sie zwingt zur Klärung dessen, was nicht delegierbar ist.

Der Mensch bleibt Maß nicht durch Überlegenheit, sondern durch Verantwortung. Nicht durch Rechenleistung, sondern durch Urteilskraft. Nicht durch Kontrolle, sondern durch die Fähigkeit, Grenzen anzuerkennen.

Tabelle 6 Synthesetabelle: Rationalität, Anthropologie, Weisheit

Ebene	KI / Funktionalität	Mensch / Weisheit
Erkenntnis	Mustererkennung	Sinnverstehen
Handeln	Kausal	Intentional
Verantwortung	Nicht vorhanden	Nicht delegierbar
Zeit	Beschleunigung	Reifung
Ziel	Optimierung	Orientierung
Grenze	Technisch	Existenziell

### Ausführlicher Kommentar zur Tabelle

Diese Tabelle bildet den Übergang zum Weisheitskompass. Sie zeigt, dass Weisheit kein Gegenpol zur Technik ist, sondern eine andere Rationalitätsform. Weisheit integriert Wissen, ohne sich darauf zu reduzieren. Sie nutzt Technik, ohne ihr die Führung zu überlassen. Sie akzeptiert Grenzen, ohne in Resignation zu verfallen.

## 15. Großes Fazit: Der Praxistest als anthropologische Klärung

Der Praxistest hat keine Überraschung im technischen Sinn erbracht. Er hat bestätigt, dass Künstliche Intelligenz keinen Geist besitzt. Seine eigentliche Leistung liegt in der anthropologischen Klärung. Gerade weil hier kein Geist spricht, wird sichtbar, was Geist im menschlichen Sinn bedeutet.

Maschinen können Sinn darstellen. Menschen müssen Sinn verantworten. Maschinen können Prozesse optimieren. Menschen müssen Zwecke setzen. Maschinen können unterstützen. Menschen müssen antworten.

Damit ist die zentrale Einsicht formuliert: **Weisheit ist die letzte nicht delegierbare Instanz.**

### Übergang zu den Anhängen

Die folgenden Anhänge dienen nicht der Wiederholung, sondern der systematischen Vertiefung.

Anhang D schließlich entwickelt den Weisheitskompass als explizite Antwort auf die im Praxistest sichtbar gewordene Leerstelle.

Anhang A entfaltet den wissenschaftl. Hintergrund der technikphilosophischen Position von Toni Loh.

Anhang B klärt die Entwicklungsgeschichte und die strukturellen Grenzen von ChatGPT.

Anhang C behandelt die Frage staatlicher Unabhängigkeit.

**Der Weisheitskompass schließt den Kreis nicht, indem er das Warum beantwortet, sondern indem er eine Form der Orientierung bereitstellt, die das Warum offenhält.**

---

## ANHANG D

### Der Weisheitskompass

### Orientierung jenseits funktionaler Rationalität

---

### D.1 Ausgangspunkt: Die Leerstelle nach dem Praxistest

Der Praxistest der Künstlichen Intelligenz hat eine klare Grenze sichtbar gemacht. Funktionale Systeme können hochkomplexe Leistungen erbringen, ohne Sinn zu verstehen, Verantwortung zu tragen oder Zwecke zu setzen. Diese Grenze ist nicht zufällig, sondern strukturell. Sie verweist auf eine Leerstelle, die weder durch mehr Rechenleistung noch durch bessere Algorithmen geschlossen werden



kann.

Diese Leerstelle ist anthropologisch. Sie betrifft die Frage, wie Menschen Orientierung gewinnen, wenn Wissen unvollständig bleibt, Entscheidungen folgenreich sind und keine Regel die Verantwortung ersetzen kann. Technikethik und Regulierung können diese Leerstelle begrenzen, aber nicht füllen. Sie setzen bereits voraus, dass jemand urteilt, abwägt und Verantwortung übernimmt.

An genau diesem Punkt setzt der Weisheitskompass an. Er ist kein Gegenmodell zur Technik, sondern eine **Orientierungsform für Situationen, in denen Technik an ihre Grenze stößt**.

## D.2 Weisheit als eigenständiger Rationalitätstyp

Weisheit ist weder eine Steigerung von Wissen noch eine moralische Sonderdisziplin. Sie ist ein eigener Rationalitätstyp. Während Wissen auf Richtigkeit zielt und Intelligenz auf Problemlösung, zielt Weisheit auf **tragfähige Orientierung unter Unsicherheit**.

Weisheit entsteht dort, wo keine vollständige Information vorliegt, wo konkurrierende Werte kollidieren und wo Entscheidungen nicht rückgängig gemacht werden können. Sie ist an Zeitlichkeit gebunden, an Erfahrung, an die Möglichkeit des Irrtums. Gerade deshalb kann Weisheit nicht optimiert, sondern nur kultiviert werden.

Im Kontext des Praxistests wird deutlich: Künstliche Intelligenz kann Wissen verarbeiten und Intelligenz simulieren, aber sie kann Weisheit weder besitzen noch ersetzen. Sie kann Orientierung unterstützen, aber nicht begründen.

## D.3 Der Weisheitskompass: Grundstruktur

Der Weisheitskompass ist kein geschlossenes System, sondern ein offenes Orientierungsmodell. Er besteht aus vier Spannungsachsen, die jeweils eine Grenze funktionaler Rationalität markieren. Diese Achsen sind nicht additiv, sondern relational. Weisheit entsteht im **Aushalten ihrer Spannung**, nicht in ihrer Auflösung.

## D.4 Erste Achse: Wissen und Nichtwissen

Funktionale Systeme operieren ausschließlich im Bereich des Wissbaren. Sie setzen voraus, dass relevante Informationen erfasst, modelliert und verarbeitet werden können. Der Praxistest hat gezeigt, dass KI genau hier ihre Stärke besitzt.

Menschliche Urteilskraft hingegen beginnt dort, wo Nichtwissen anerkannt wird. Nichtwissen ist kein bloßes Defizit, sondern eine anthropologische Grundbedingung. Wer handelt, ohne alles zu wissen, übernimmt Verantwortung. Wer Nichtwissen leugnet, delegiert Verantwortung an Systeme oder Regeln.

Weisheit besteht nicht darin, Nichtwissen zu beseitigen, sondern es **in Entscheidungen zu integrieren**. Diese Integration ist weder berechenbar noch delegierbar.

Tabelle D1 Wissen und Nichtwissen im Vergleich

Dimension	Funktionale Rationalität	Weisheitskompass
Erkenntnisziel	Vollständigkeit	Tragfähigkeit
Umgang mit Unsicherheit	Reduktion	Anerkennung
Fehler	Datenproblem	Erfahrungsquelle
Verantwortung	Externalisiert	Übernommen

**Kommentar:** Diese Achse markiert eine erste Grenze der KI. Systeme streben nach Reduktion von Unsicherheit. Menschen müssen Unsicherheit tragen. Weisheit ist die Fähigkeit, unter dieser Last urteilsfähig zu bleiben.

## D.5 Zweite Achse: Funktion und Bedeutung

Funktionalität beantwortet die Frage, ob etwas wirkt. Bedeutung beantwortet die Frage, ob etwas trägt. Diese Unterscheidung ist im Alltag oft verdeckt, weil funktionierende Lösungen kurzfristig entlasten.

Der Praxistest zeigt jedoch: Systeme können perfekt funktionieren und dennoch sinnleer sein. Bedeutung entsteht nicht aus Effizienz, sondern aus Einbettung in Lebenszusammenhänge. Sie ist nicht skalierbar und nicht automatisierbar.

Weisheit achtet darauf, dass Funktion nicht an die Stelle von Bedeutung tritt. Sie fragt nicht nur, ob etwas möglich ist, sondern ob es **lebbar** ist.

Tabelle D2 Funktion und Bedeutung

Dimension	Funktionale Systeme	Weisheitskompass
Bewertungsmaßstab	Wirksamkeit	Sinnhaftigkeit
Zeitperspektive	Kurzfristig	Lebensgeschichtlich
Erfolg	Messbar	Deutungsabhängig
Gefahr	Sinnentleerung	Überforderung

**Kommentar:** Diese Achse schützt vor der Verwechslung von Erfolg und Sinn. Weisheit widerspricht dort, wo Funktionalität beginnt, Lebenszusammenhänge zu dominieren.

## D.6 Dritte Achse: Mittel und Zweck

Künstliche Intelligenz ist ein Mittelloptimierer. Sie verbessert Wege, ohne Ziele zu hinterfragen. Genau darin liegt ihre gesellschaftliche Attraktivität. Zwecksetzung erscheint mühsam, konflikträchtig und normativ riskant.

Der Weisheitskompass insistiert darauf, dass Zwecke nicht aus Mitteln ableitbar sind. Sie müssen begründet, verantwortet und gegebenenfalls revidiert werden. Diese Aufgabe kann nicht delegiert werden, ohne die Verantwortung selbst preiszugeben.

Weisheit hält die Zweckfrage offen, auch wenn dies Entscheidungen verlangsamt.

Tabelle D3 Mittel und Zweck

Dimension	KI-Logik	Weisheitskompass
Fokus	Optimierung	Orientierung
Zwecksetzung	Vorausgesetzt	Reflektiert
Legitimation	Effizienz	Verantwortung
Risiko	Zielverlust	Entscheidungsunsicherheit

**Kommentar:** Diese Achse verbindet den Weisheitskompass unmittelbar mit der Kapitalismuskritik des Haupttextes. Wo Mittel sich verselbständigen, verliert Orientierung ihren Maßstab.

## D.7 Vierte Achse: Handlung und Verantwortung

Verantwortung ist die zentrale anthropologische Kategorie des gesamten Buches. Sie setzt Zuschreibung, Antwortfähigkeit und Schuldmöglichkeit voraus. Künstliche Intelligenz erfüllt keine dieser Bedingungen.

Weisheit ist daher nicht primär eine Eigenschaft, sondern eine **Haltung zur Verantwortung**. Sie anerkennt, dass Entscheidungen nicht folgenlos sind und dass keine Regel die letzte Verantwortung abnehmen kann.

Tabelle D4 Handlung und Verantwortung

Dimension	Funktionale Systeme	Weisheitskompass
Akteur	System	Subjekt
Haftung	Diffus	Persönlich
Schuld	Nicht vorgesehen	Möglich
Weisheit	Nicht erreichbar	Zielperspektive

**Kommentar:** Diese Achse bildet den anthropologischen Kern des Kompasses. Verantwortung ist nicht optimierbar. Sie ist tragbar oder nicht tragbar.

## D.8 Weisheitskompass und Technikphilosophie: Konvergenzen und Differenzen

Der Weisheitskompass widerspricht der technikphilosophischen Position von Toni Loh nicht. Er schließt an sie an, verschiebt jedoch den Akzent. Während die Technikphilosophie präzise klärt, **was KI nicht ist**, fragt der Weisheitskompass, **was Menschen dennoch sein müssen**, um Orientierung nicht zu verlieren.

Beide Perspektiven teilen die Kritik an instrumenteller Rationalität. Der Unterschied liegt darin, dass der Weisheitskompass explizit anthropologisch formuliert ist und nicht posthumanistisch anschließt. Er beharrt auf der Nicht-Substituierbarkeit menschlicher Verantwortung.

## D.9 Weisheit als Antwort auf das offene „Warum“

Der Praxistest begann mit der Feststellung, dass KI kein „Warum“ kennt. Der Weisheitskompass beantwortet diese Feststellung nicht mit einer neuen Antwort, sondern mit einer neuen Haltung.

Das „Warum“ bleibt offen. Weisheit besteht nicht darin, es zu schließen, sondern darin, **mit dieser Offenheit leben zu können**, ohne sie an Systeme abzutreten.

## D.10 Schluss: Weisheit als letzte nicht delegierbare Instanz

Der Weisheitskompass markiert die Grenze jeder technischen Delegation. Technik kann entlasten, Systeme können stabilisieren, Künstliche Intelligenz kann unterstützen. Aber Weisheit kann nicht ausgelagert werden.

Sie bleibt an Menschen gebunden, an ihre Endlichkeit, ihre Verletzbarkeit und ihre Verantwortung. Gerade darin liegt nicht ihre Schwäche, sondern ihre Würde.

# Anhang A: Wissenschaftlicher Lebenslauf von Toni Loh

[Toni Loh](#) ist Technikphilosophin und Professorin für Angewandte Ethik. Sie studierte Philosophie und Germanistische Linguistik an der Humboldt-Universität zu Berlin und promovierte 2013 mit einer Arbeit zur Verantwortungstheorie. Stationen ihrer akademischen Laufbahn führten sie an die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, die Universität Wien sowie in leitende Ethikfunktionen bei der Stiftung Liebenau. Seit 2023 ist sie Professorin an der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg. Ihre Forschungsschwerpunkte liegen in Technik- und Roboterethik, Verantwortungstheorie, kritisch-posthumanistischer Ethik und feministischer Technikphilosophie.

## Anhang B: Entwicklungsgeschichte von ChatGPT

[ChatGPT](#) ist ein KI-basiertes Sprachmodell, entwickelt von OpenAI. Es basiert auf großen neuronalen Netzen, die mit umfangreichen Textkorpora trainiert wurden, um statistische Muster menschlicher Sprache zu modellieren. ChatGPT besitzt kein Bewusstsein, keine Autonomie und keine eigenen Zwecke. Es handelt nicht, sondern erzeugt Texte im Rahmen vorgegebener Trainings- und Nutzungsbedingungen.

## Anhang C: Zur staatlichen Unabhängigkeit

ChatGPT ist kein staatliches System. Es wird von OpenAI entwickelt, einer privaten Organisation. Es unterliegt keinen staatlichen Weisungen und verfolgt keine politische Agenda. Rechtliche Rahmenbedingungen betreffen ausschließlich den Einsatz durch Menschen und Institutionen. Verantwortung für Zwecksetzung und Nutzung bleibt vollständig menschlich.

## KI im Praxistest und menschliche Orientierung



- analysieren, strukturieren, formulieren –
- **ohne Bewusstsein,**
- **ohne eigenes Wollen,**
- **ohne Warum**

**Was trägt, wenn Effizienz allein nicht genügt?**

Der Weisheitskompass hilft, Wissen, Sinn, Vertrauen und Verantwortung neu zu ordnen.