Künstliche Intelligenz in der Kommunalpolitik



Michael Fred Nothdurft, KI-Opa | AI/KI-generated

Sicher mit KI arbeiten

In diesem Heft arbeiten Sie mit ChatGPT oder einem vertrauten KI-Assistenten. Sie formulieren einen Auftrag, prüfen eine Antwort an einer Originalquelle und erproben das Vorgehen an einer eigenen kommunalen Frage.

Ein Sprachmodell setzt seine Antwort aus gelernten Sprachmustern und dem verfügbaren Kontext zusammen. Das hilft beim Entwerfen, Zusammenfassen und Vergleichen. Prüfen Sie Zahlen, Zitate und Zuständigkeiten am Original, bevor Sie ein Ergebnis weitergeben.

Datenampel für öffentliche KI-Chats

Ordnen Sie in drei Minuten jeden Fall ein. Grün bedeutet geeignet, Gelb steht für „Freigabe klären“ und Rot für „weglassen“. Begründen Sie im Tandem eine Ihrer Entscheidungen.

A: Entwurf einer Sitzungsvorlage mit unklarer Freigabe ○ Grün ○ Gelb ○ Rot

B: Bürger-E-Mail mit Namen und Adresse ○ Grün ○ Gelb ○ Rot

C: Veröffentlichte Sachinformation ohne Personenbezug ○ Grün ○ Gelb ○ Rot

Was rechtlich zu beachten ist

Die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und Persönlichkeitsrechte gelten neben dem EU AI Act weiter. Personenbezogene Daten brauchen eine Rechtsgrundlage. Verwenden Sie nur notwendige Angaben. Für die Kursübungen bleiben vertrauliche Unterlagen und identifizierende Angaben aus öffentlichen KI-Chats. Klären Sie vor einer Veröffentlichung die Rechte an Bildern und Stimmen.

Art. 4 EU AI Act betrifft die Förderung von KI-Kompetenz. Nach Art. 50 sind Deepfakes grundsätzlich offenzulegen. Für KI-Texte, die die Öffentlichkeit über Angelegenheiten von öffentlichem Interesse informieren sollen, gilt grundsätzlich eine Kennzeichnungspflicht. Eine Ausnahme setzt menschliche inhaltliche Prüfung oder redaktionelle Kontrolle und redaktionelle Verantwortung voraus.

Quellen · Stand 12. November 2026 EU AI Act, Art. 4 · Art. 50 · DSGVO, Art. 5 und 6 · KunstUrhG, §§ 22–23

© 2026 Michael Fred Nothdurft · KI-Opa · 2026

KI sicher nutzen

Fehler erkennen, Daten schützen, Rechte beachten



Künstliche Intelligenz kann uns Arbeit abnehmen, Ideen liefern und neue Wege öffnen. Doch sie ist weder Orakel noch Haftpflichtversicherung. Wer KI sicher nutzen will, braucht drei Dinge: einen klaren Kopf, einen sorgfältigen Umgang mit Daten und Respekt vor den Rechten anderer.

Die Grundhaltung

Nutze die KI mutig, aber nicht leichtfertig. Stelle Fragen, prüfe Antworten, schütze Menschen und Informationen – und behalte die Verantwortung dort, wo sie hingehört: bei dir.

Die 10 goldenen Regeln im Überblick

1. Denke zuerst selbst
2. Vertraue nie blind
3. Prüfe Fakten an verlässlichen Quellen
4. Schütze persönliche und vertrauliche Daten
5. Teile nur, was du teilen darfst
6. Achte auf Urheber- und Nutzungsrechte
7. Kennzeichne KI-Unterstützung ehrlich
8. Lass Menschen entscheiden, wenn Menschen betroffen sind
9. Suche systematisch nach Verzerrungen
10. Arbeite sicher, dokumentiert und mit Plan

Merksatz: KI ist ein Werkzeug – die Verantwortung bleibt beim Menschen.

Michael Fred Nothdurft, KI-Opa | AI/KI-generated

Eine Bürgeranfrage beantworten

Ein Prompt ist Ihr Arbeitsauftrag an die KI. Mit RAKETEN geben Sie ihr eine Rolle, eine Aufgabe und den nötigen Hintergrund. Die Grafik zeigt, wie Sie mit einem Beispiel, dem passenden Ton, der Zielgruppe und gezielten Rückfragen weiter präzisieren.



Michael Fred Nothdurft, KI-Opa | AI/KI-generated

Prompt Bürgeranfrage

Sie unterstützen eine kommunale Geschäftsstelle beim Formulieren. Schreiben Sie aus dem folgenden Ausgangstext einen sachlichen, freundlichen Antwortentwurf für eine Bürgerin, die wissen möchte, wie sie einen beschädigten Gehweg meldet. Nutzen Sie die Reihenfolge Anliegen aufgreifen, bekannte Information nennen, nächsten Schritt erklären. Ein möglicher Einstieg lautet „Vielen Dank für Ihren Hinweis auf den beschädigten Gehweg." Schreiben Sie höchstens 100 Wörter in verständlichem Deutsch. Verwenden Sie für unklare Zuständigkeiten oder Fristen einen sichtbaren Platzhalter. Stellen Sie vor dem Entwurf eine kurze Rückfrage, wenn eine Angabe für den nächsten Schritt entscheidend ist. Ausgangstext [hier einfügen].

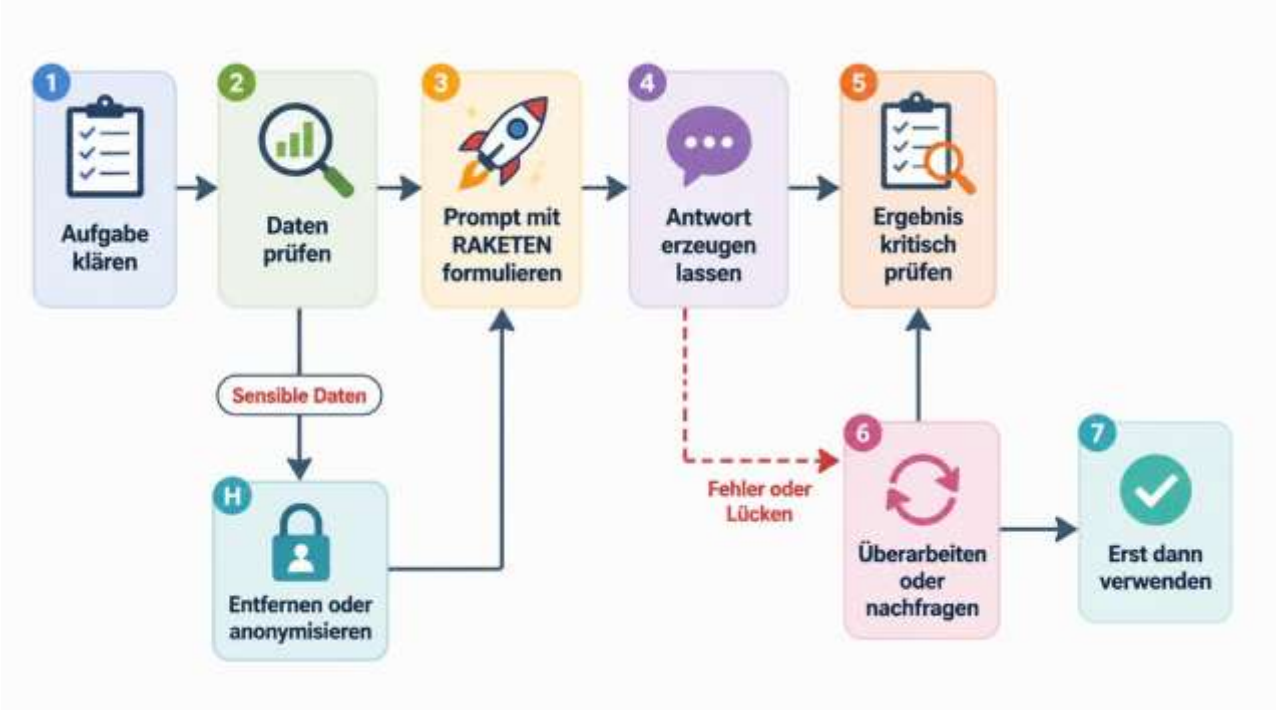
Tandemübung: Ändern Sie einen Teil des Auftrags. Markieren Sie im Entwurf eine Angabe, die im Ausgangstext steht, und eine, die Sie prüfen müssen.

Das möchte ich im Prompt präzisieren

© 2026 Michael Fred Nothdurft · KI-Opa · 2026

Einen Verwaltungsablauf visualisieren

In der fünfminütigen Vorführung wird aus einem Verwaltungstext eine Infografik. Vergleichen Sie am Ende Reihenfolge, Zuständigkeiten und Beschriftung mit dem Original.



Michael Fred Nothdurft, KI-Opa | AI/KI-generated

Informationsgrafik erstellen

Du bist ein erfahrener Gestalter von Informationsgrafiken im öffentlichen Raum. Wir wollen einen neuen Ablauf visualisieren. Verdichte diesen Verwaltungsablauf zu drei bis fünf nummerierten Schritten für Bürgerinnen und Bürger, die ihn zum ersten Mal sehen. Gib jedem Schritt eine kurze Bezeichnung und schlage ein einfaches Symbol vor. Als Stilbeispiel dient „Antrag einreichen“ mit einem Dokumentsymbol. Verwende freundliches, leicht verständliches Deutsch. Übernehme Zuständigkeiten und Reihenfolge aus der Vorlage. Frage einmal nach, wenn ein Schritt ohne zusätzliche Information mehrdeutig bleibt. Ablauf [hier einfügen].

Dann das Bild beauftragen

Erstelle aus diesen geprüften Schritten eine ruhige, gut lesbare Infografik mit nummerierten Stationen, klaren Pfeilen und einfachen Symbolen. Gib die freigegebenen Schritttexte wortgetreu wieder. Setze unten rechts klein und gut lesbar “KI-generiert“. Geprüfte Schritte [hier einfügen].

Feuerwehrhäuser vergleichen

Ein gemeinsames Raumprogramm könnte die Planung vereinfachen. Prüfen Sie an einem Vergleichsprojekt, welche Aussage sich belegen lässt und welche Angaben zur Einordnung der Kosten fehlen.

Prompt Feuerwehrhaus

Arbeiten Sie als sachliche Recherchehilfe für Mitglieder eines Verbandsgemeinderats. Die Verbandsgemeinde Rhein-Mosel möchte prüfen, ob sich bei mehreren Feuerwehrhäusern ein gemeinsames Raumprogramm oder eine standardisierte Planung lohnt. Vergleichen Sie Massivbau, Holzständerbau und, wenn belegbar, eine weitere Option wie modularen oder hybriden Bau. Suchen Sie bis zu drei öffentlich dokumentierte Beispiele in Deutschland. Bevorzugen Sie Unterlagen von Kommunen und anderen öffentlichen Stellen. Nutzen Sie eine kompakte Tabelle mit Ort, Bauweise, Jahr, Größe oder Stellplätzen, veröffentlichten Kosten, enthaltenen Leistungen, Originalquelle mit Link und Datum sowie Grenzen der Vergleichbarkeit. Kennzeichnen Sie fehlende Werte als „offen“. Formulieren Sie anschließend zwei Prüffragen für die Verwaltung, etwa zu Grundstückskosten oder Ausstattung. Bleiben Sie bei den belegten Angaben und fragen Sie höchstens einmal nach, wenn die gewünschte Vergleichsgröße unklar ist.

Quellencheck im Tandem: Öffnen Sie einen Originalbeleg. Vergleichen Sie die Kostenangabe mit der KI-Antwort. Prüfen Sie, ob Preisstand, Leistungsumfang und Größe oder Anzahl der Stellplätze genannt sind.

Möglicher Einstieg für örtliche Unterlagen [Öffentliches Ratsinformationssystem Rhein-Mosel]

Projekt und Originalquelle mit Datum

Belegte Angabe und Grenze des Vergleichs

© 2026 Michael Fred Nothdurft · KI-Opa · 2026


Prüfablauf für Informationen aus dem Internet oder aus KI
Kurs-Merksatz
1. Stimmt die Aussage überhaupt?
Auf Plausibilität und Widersprüche prüfen.
2. Wie wichtig oder folgenreich ist sie?
Bedeutung und mögliche Auswirkungen einschätzen.
3. Gibt es eine unabhängige, verlässliche Quelle?
Mehrere seriöse Quellen prüfen.
4. Ist die Information aktuell und passend zum Kontext?
Datum, Rahmenbedingungen und Ziel beachten.
5. Was darf ich davon wirklich übernehmen oder weitergeben?
Ethisch, rechtlich und verantwortungsvoll entscheiden.
Erst prüfen, dann vertrauen:
Wahrheit, Relevanz, Quelle, Aktualität und Verantwortung gehören immer zusammen.
So werden Informationen nicht nur schneller gefunden, sondern auch klüger genutzt.
Michael Fred Nothdurft, KI-Opa | AI/KI-generated

Optionen für das Schwimmbad Winningen

Für eine sachliche Diskussion hilft eine Gegenüberstellung nach denselben Kriterien. Angaben zu Zustand, Betrieb und Kosten behandeln Sie als Fragen, bis eine öffentliche Quelle sie belegt.

Prompt Schwimmbad

Unterstützen Sie eine kommunalpolitische Arbeitsgruppe bei der Vorbereitung einer sachlichen Diskussion über das Schwimmbad in Winningen. Ordnen Sie die bekannten Angaben nach „öffentlich belegt“ und „offen“. Prüfen Sie Ausgangsaussagen zu Betreiber, Zustand und Investitionsbedarf anhand öffentlicher Originalquellen, soweit verfügbar. Geben Sie für jede bestätigte Aussage die Quelle mit Datum und Link an. Vergleichen Sie Sanierung des bestehenden Bads und Hallenbad als mögliche Alternative anhand von Investition, laufendem Betrieb, Zielgruppen, Saison und Erreichbarkeit. Ergänzen Sie eine weitere Option, wenn sie sich sinnvoll begründen lässt. Die Tabelle kann etwa die Zeile „Schulschwimmen | bisherige Nutzung offen | Bedarf erheben“ enthalten. Schreiben Sie neutral und verständlich. Fragen Sie zu Beginn nach dem vorrangigen Ziel, wenn es für die Auswahl der Kriterien entscheidend ist. Nennen Sie zum Schluss zwei Fragen, die die Verwaltung oder eine Fachplanung klären müsste.
Sachverhalt: [Geben Sie jetzt den Ihnen bekannten Sachverhalt ein]

Tandemübung: Ergänzen Sie ein Kriterium aus Sicht einer Nutzergruppe, etwa für Schulklassen oder Familien. Formulieren Sie dann eine Frage, die für den Vergleich geklärt werden muss.

Mein zusätzliches Kriterium und die betroffene Nutzergruppe

Offene Frage an Verwaltung oder Fachplanung

© 2026 Michael Fred Nothdurft · KI-Opa · 2026

Meine Frage aus der kommunalen Praxis

Tandemübung. Wählen Sie ein mitgebrachtes Anliegen und beschreiben Sie es mit öffentlichen Sachinformationen oder einem erfundenen Beispiel. Testen Sie den Prompt und schärfen Sie ihn mit einer Rückfrage nach. Markieren Sie eine Aussage, die Sie vor der Weitergabe selbst prüfen.

Beispielprompt für Sie

Sie unterstützen mich bei einer kommunalen Sachfrage. Meine Frage lautet [Frage einfügen]. Der öffentliche oder fiktive Hintergrund ist [Kontext einfügen]. Erstellen Sie für [Zielgruppe, etwa Ausschussmitglieder oder interessierte Bürgerinnen und Bürger] ein kurzes und sachliches [Ergebnis, etwa eine Fragenliste, eine verständliche Erklärung oder eine Übersicht von Optionen]. Eine brauchbare Antwort endet beispielsweise mit „Vor der weiteren Beratung ist zu klären, wer für den nächsten Schritt zuständig ist.“ Kennzeichnen Sie, was aus meinen Angaben stammt, welche Annahmen Sie treffen und was offen bleibt. Stellen Sie vorab höchstens eine Rückfrage, wenn sie das Ergebnis wesentlich verbessert. Schlagen Sie zum Schluss einen konkreten Prüfschritt vor.

Meine Frage und das gewünschte Ergebnis

Diese Aussage prüfe ich an folgender Quelle

Bei diesem nächsten Anlass setze ich das Vorgehen ein

© 2026 Michael Fred Nothdurft · KI-Opa · 2026

Michael Fred Nothdurft

Ihr Begleiter rund um KI



Ich zeige Menschen den Weg durch den Dschungel der künstlichen Intelligenz.
Verständlich, praxisnah und ohne Fachchinesisch.

Ich bin über 70, bringe mehr als 40 Jahre Führungserfahrung mit und habe mein ganzes Berufsleben komplexe technische Systeme so erklärt, dass Menschen ihren Nutzen verstehen und gute Entscheidungen treffen konnten.

Heute verstehe ich mich als Brückenbauer zwischen Mensch und KI. Als Digital Explorer beobachte und erprobe ich neue Technologien mit großer Neugier - nicht, weil jedes neue Werkzeug automatisch großartig ist, sondern weil ich herausfinden möchte, was Menschen wirklich weiterbringt.

In meinen Kursen und Coachings zeige ich, wie künstliche Intelligenz funktioniert, wo sie Arbeit und Alltag erleichtern kann und wie man sie sinnvoll und verantwortungsvoll einsetzt – an Volkshochschulen, online und persönlich und sehr gerne auch kleinen Unternehmen und Selbstständigen.

Mein Ziel ist ganz einfach: Menschen sollen KI nicht bestaunen oder fürchten, sondern verstehen und für sich nutzen können.

Kontaktdaten:

Michael Fred Nothdurft
Parkstrasse 8
56283 Beulich

info@ki-opa.de

https://www.ki-opa.de

Telefon: +49 6745 68 999 80

