

VOCABULARY · EPISODE 72

Is AI Lying to You Artificial Intelligence Chatbots

Key words & expressions · English + Deutsch

10 words

Your English Toolbox

1

to hallucinate

halluzinieren · falsche Informationen selbstsicher erfinden**DEF**

(in AI context) to generate false, made-up, or incorrect information with complete confidence — to produce convincing content that is factually wrong

Hallucinate was adapted from its medical meaning (perceiving things that don't exist) to describe a specific failure mode of large language models. Understanding this term is increasingly essential for educated English conversation about technology.

DE

(Im KI-Kontext) Falsche, erfundene oder fehlerhafte Informationen mit völliger Überzeugung generieren.

Aus seiner medizinischen Bedeutung adaptiert, um einen spezifischen Fehlermodus großer Sprachmodelle zu beschreiben.

AI can hallucinate facts, citations, and even entire books that never existed — always verify.

AI can hallucinate facts, citations, and even entire books that never existed — always verify. -> KI kann Fakten, Zitate und sogar ganze Bücher, die nie existiert haben, halluzinieren — überprüfe immer.

The chatbot hallucinated a law that didn't exist and the lawyer didn't check — it became international news.

The chatbot hallucinated a law that didn't exist and the lawyer didn't check. -> Der Chatbot halluzinierte ein Gesetz, das nicht existierte, und der Anwalt überprüfte es nicht.

2

to verify

überprüfen · mit zuverlässigen Quellen abgleichen

DEF

to check that something is true, accurate, or genuine by examining evidence or cross-referencing sources

Verify is the critical skill of the information age — and of language learning. When you hear a new word, verify its meaning with a reliable source. When AI generates text, verify the facts. The habit of verification is intellectual hygiene.

DE

Überprüfen, ob etwas wahr, genau oder echt ist, indem man Beweise untersucht oder Quellen querverweist.

Die kritische Fähigkeit des Informationszeitalters — und des Sprachenlernens.

Always verify AI-generated information before using it — even the most confident-sounding output can be wrong.

Always verify AI-generated information before using it — even the most confident-sounding output can be wrong. -> Überprüfe KI-generierte Informationen immer, bevor du sie verwendest — auch die überzeugendst klingende Ausgabe kann falsch sein.

She developed the habit of verifying every new word she learned in at least two different contexts.

She developed the habit of verifying every new word she learned in at least two different contexts. -> Sie entwickelte die Gewohnheit, jedes neue Wort, das sie lernte, mit zuverlässigen Quellen in mindestens zwei verschiedenen Kontexten abzugleichen.

3

to fact-check

Fakten überprüfen · überprüfen ob eine Behauptung korrekt ist

DEF

to verify that a claim or piece of information is accurate — by checking it against reliable sources

Fact-check is the media literacy and critical thinking verb. In the age of AI-generated and misinformation-heavy content, fact-checking is an essential skill. For English learners, it also models good research practice: do not accept what you read or hear at face value — verify, cross-reference, and check the source.

DE

Zu überprüfen ob eine Behauptung oder ein Stück Information korrekt ist — indem man es mit zuverlässigen Quellen abgleicht.

Das Medienkompetenz- und kritische Denkverb.

Fact-check any AI-generated content before using it — even confident-sounding errors can be plausible.

Fact-check any AI-generated content before using it — even confident-sounding errors can be plausible. -> Überprüfe alle KI-generierten Inhalte bevor du sie verwendest — sogar selbstsicher klingende Fehler können plausibel sein.

She developed a habit of fact-checking before sharing any article and noticed how often even reputable sources contained errors.

She developed a habit of fact-checking before sharing any article and noticed how often even reputable sources contained errors. -> Sie entwickelte die Gewohnheit vor dem Teilen eines Artikels Fakten zu überprüfen und bemerkte wie oft sogar seriöse Quellen Fehler enthielten.

4

a reliable source

eine zuverlässige Quelle · eine Informationsquelle der man vertrauen kann

DEF

a source of information that can be trusted — because it is accurate, credible, expert, and transparent about its methods

Reliable source is the research skill concept. Not all information is equal — the source determines the trustworthiness of a claim. In English academic and professional contexts, being able to evaluate sources is fundamental. Reliable sources are peer-reviewed, authored by experts, and transparent about evidence. Wikipedia, AI chatbots, and anonymous blogs are not reliable sources.

DE

Eine Informationsquelle der man vertrauen kann — weil sie genau, glaubwürdig, fachkundig und transparent über ihre Methoden ist.

Das Recherchekompetenzkonzept.

Always identify the source before accepting a claim — ask who wrote it, when, and on what evidence.

Always identify the source before accepting a claim — ask who wrote it, when, and on what evidence. -> Identifiziere immer die Quelle bevor du eine Behauptung akzeptierst — frage wer es geschrieben hat, wann und mit welchen Beweisen.

She learned to always verify claims against a reliable source before presenting them in her reports.

She learned to always verify claims against a reliable source before presenting them in her reports. -> Sie lernte Behauptungen immer gegen eine zuverlässige Quelle zu überprüfen bevor sie sie in ihren Berichten präsentierte.

5

to cross-reference

gegenseitig überprüfen · Informationen durch Vergleich mit anderen unabhängigen Quellen überprüfen

DEF

to check information by comparing it with other independent sources — to confirm accuracy through multiple lines of evidence

Cross-reference is the verification technique. One source confirming a fact is not proof. Two independent sources confirming the same thing is much stronger. Cross-referencing is what distinguishes careful researchers from credulous ones. In the AI age, cross-referencing AI output against known-accurate sources is essential.

DE

Informationen zu überprüfen indem man sie mit anderen unabhängigen Quellen vergleicht — Genauigkeit durch mehrere Beweise zu bestätigen.

Die Verifikationstechnik.

Cross-reference any important claim before relying on it — one source is not enough.

Cross-reference any important claim before relying on it — one source is not enough. -> Überprüfe jede wichtige Behauptung gegenseitig bevor du dich darauf verlässt — eine Quelle reicht nicht.

She cross-referenced the AI's statistics against official reports and found three significant inaccuracies.

She cross-referenced the AI's statistics against official reports and found three significant inaccuracies. -> Sie überprüfte die Statistiken der KI gegenseitig mit offiziellen Berichten und fand drei bedeutende Ungenauigkeiten.

6

to take with a pinch of salt

mit einem Körnchen Salz nehmen · etwas etwas skeptisch gegenüberstehen

DEF

to be somewhat sceptical about information — to not fully trust or believe it without further verification

Take with a pinch of salt is the scepticism idiom. It means treating a claim with some doubt — not dismissing it entirely, but not accepting it uncritically either. The phrase is used extensively in English to signal healthy scepticism. 'I'd take that with a pinch of salt' is a sophisticated, native-sounding way to express doubt.

DE

Über Informationen etwas skeptisch zu sein — ihnen nicht vollständig ohne weitere Überprüfung zu vertrauen.

Das Skeptizismusidiom.

Take AI-generated information with a pinch of salt — it is often plausible but sometimes wrong.

Take AI-generated information with a pinch of salt — it is often plausible but sometimes wrong. -> Nimm KI-generierte Informationen mit einem Körnchen Salz — sie sind oft plausibel aber manchmal falsch.

She learned to take online reviews with a pinch of salt after realising how easily they could be manipulated.

She learned to take online reviews with a pinch of salt after realising how easily they could be manipulated. -> Sie lernte Online-Bewertungen mit einem Körnchen Salz zu nehmen nachdem sie erkannte wie leicht sie manipuliert werden konnten.

7

misleading

irreführend · einen falschen oder ungenauen Eindruck erweckend

DEF

giving a false or inaccurate impression — not technically lying but causing the listener or reader to believe something incorrect

Misleading is the partial truth adjective. Something misleading is not necessarily false — it may be technically accurate but presented in a way that creates a wrong impression. AI hallucinations are often misleading in this way: the words are real, the format is professional, the claim sounds credible — but the content is wrong.

DE

Einen falschen oder ungenauen Eindruck zu erwecken — nicht technisch zu lügen aber den Zuhörer oder Leser dazu zu bringen etwas Falsches zu glauben.

Das Teilwahrheitsadjektiv.

AI responses can be misleading even when they sound confident — always check the underlying claim.

AI responses can be misleading even when they sound confident — always check the underlying claim. -> KI-Antworten können irreführend sein auch wenn sie selbstsicher klingen — überprüfe immer die zugrundeliegende Behauptung.

The statistic was technically accurate but deeply misleading because it lacked crucial context.

The statistic was technically accurate but deeply misleading because it lacked crucial context. -> Die Statistik war technisch korrekt aber zutiefst irreführend weil ihr entscheidender Kontext fehlte.

8

to double-check

nochmals überprüfen · etwas ein zweites Mal zu überprüfen

DEF

to verify something a second time — to confirm that an earlier check or assumption was correct

Double-check is the verification habit. It is the practice of not trusting your first look — going back to confirm. In professional English, double-checking is expected for anything important: figures, deadlines, names, facts. It is not a sign of insecurity but of care. 'Let me double-check that' is a perfectly natural professional phrase.

DE

Etwas ein zweites Mal zu überprüfen — zu bestätigen dass eine frühere Überprüfung oder Annahme korrekt war.

Die Verifikationsgewohnheit.

Double-check important figures before sending — a second look catches the errors the first misses.

Double-check important figures before sending — a second look catches the errors the first misses. -> Überprüfe wichtige Zahlen nochmals bevor du sendest — ein zweiter Blick erkennt die Fehler die der erste übersieht.

She always double-checked meeting times across time zones to avoid the expensive mistake of getting them wrong.

She always double-checked meeting times across time zones to avoid the expensive mistake of getting them wrong. -> Sie überprüfte Besprechungszeiten über Zeitzonen hinweg immer nochmals um den kostspieligen Fehler zu vermeiden sie falsch zu haben.

9

critical thinking

kritisches Denken · der disziplinierte Prozess Informationen zu analysieren und zu hinterfragen

DEF

the disciplined process of analysing, evaluating, and questioning information or arguments — rather than accepting them uncritically

Critical thinking is the meta-skill of the information age. It involves asking: What is the source? What is the evidence? What assumptions are being made? Are there alternative explanations? What are the logical weaknesses? For English learners, critical thinking in a second language is doubly challenging — it requires both linguistic and analytical competence.

DE

Der disziplinierte Prozess Informationen oder Argumente zu analysieren, zu bewerten und zu hinterfragen — statt sie unkritisch zu akzeptieren.

Die Metakompetenz des Informationszeitalters.

Critical thinking is the most valuable skill in an age of AI-generated content — question everything.

Critical thinking is the most valuable skill in an age of AI-generated content — question everything. -> Kritisches Denken ist die wertvollste Kompetenz in einem Zeitalter von KI-generierten Inhalten — hinterfrage alles.

She applied critical thinking to the report and identified three claims that were presented as facts but had no evidence.

She applied critical thinking to the report and identified three claims that were presented as facts but had no evidence. -> Sie wandte kritisches Denken auf den Bericht an und identifizierte drei Behauptungen die als Fakten präsentiert wurden aber keine Belege hatten.

to spot an error

10

einen Fehler entdecken · einen Fehler bemerken — besonders einen der sonst übersehen werden könnte

DEF

to notice a mistake — especially one that might otherwise be overlooked

Spot an error is the quality control verb. In professional English, being the person who spots errors before they go public is valued highly. For language learners, learning to spot errors in their own writing and speaking — by slowing down, proofreading, and listening critically — is a key editing skill.

DE

Einen Fehler zu bemerken — besonders einen der sonst leicht übersehen werden könnte.

Das Qualitätskontrollverb.

Spot errors in AI output by reading slowly and asking: does this actually make sense?

Spot errors in AI output by reading slowly and asking: does this actually make sense? -> Entdecke Fehler in KI-Output indem du langsam liest und fragst: macht das eigentlich Sinn?

She spotted an error in the final report that would have been embarrassing if sent to the client.

She spotted an error in the final report that would have been embarrassing if sent to the client. -> Sie entdeckte einen Fehler im Abschlussbericht der peinlich gewesen wäre wenn er an den Kunden geschickt worden wäre.