Warum KIs bei technischen Details versagen!

Die Frage habe ich der KI gestellt, weil ich ständig falsche Ergebnisse bekomme, wenn ich technische Daten von Geräten vergleiche. Dies war die Antwort:

- Wahrscheinlichkeiten statt Faktenwissen: Ein KI-Modell speichert kein Nachschlagewerk wie ein Lexikon. Es berechnet Wort für Wort, welches Wort als Nächstes statistisch plausibel klingt. Bei allgemeinen Themen klappt das hervorragend, bei spezifischen Specs (wie Anschlüssen, CV-Registern oder Lieferumfängen) erzeugt diese Plausibilitätsberechnung schlicht falsche Daten (Fakten-Halluzination).
- Die "Konfidenz-Falle": Ein Modell unterscheidet von sich aus meist nicht zwischen „Das weiß ich exakt aus einer Datenblatt-Tabelle“ und „Das klingt nach einer typischen Antwort für diese Produktkategorie“. Es antwortet in beiden Fällen mit demselben Überzeugungs-Tonfall.
- Mischung von Generationen & Varianten: Bei Modellbahn-Hardware ändern Hersteller oft im Stillen Revisionen (z. B. Optokoppler-Änderungen, neue Bus-Protokolle oder Firmware-Unterschiede). Eine KI wirft in ihrem Trainingsschatz schnell Details von V1, V2 und Nachfolgermodellen durcheinander.

Fazit daraus lautet dann, für einen Produktvergleich oder dem Vergleich von technischen Spezifikationen ist eine KI völlig unbrauchbar. Ich habe das bereits mehrfach festgestellt, bei Gitarren, bei Digitalzentralen für die Modellbahn. Aber auch z.B. bei Lua Scripts für RSpamD wirft die KI ständig die Versionen durcheinander. Vielleicht benutze ich nicht die richtige KI oder es ist ein Manko der kostenlosen Zugänge, mag sein. Ich verlasse mich daher bei solchen technischen Dingen lieber auf meinen eigenen Vergleich und erstelle mir auch mal selbst eine Vergleichstabelle.

blog:warum_kis_bei_technischen_details_versagen · 2026-11-01 15:55 · Tom

Games? Games!

Ich bin nicht der Gamer mit Spielen für Smartphones, PC oder gar Consolen. Aber manchmal findet man interessante Dinge, die ein Spiel mit Lerninhalten kombinieren. Dies hier macht richtig Spaß, die Justin Guitar Note Trainer App (Screenshot vom iPhone)



- Noten nennen
- Noten finden
- Noten Memory Quiz

- Griffbrett Memory Quiz

Das ist ein guter Zeitvertreib für unterwegs, wenn man auf Termine wartet - spielerisches Lernen der Noten auf dem Griffbrett.

blog:games_games · 2026-10-26 20:52 · Tom
gitarre, lernen

Röhrenverstärker

Eine E-Gitarre an einem Röhrenverstärker hört sich einfach gut an! Nun sind Röhren etwas rar geworden, die wenigen Hersteller teilen sich auf Russland, China und in der Slowakei bei JJ Electronic, die ich als Quelle auch bevorzugen würde. Diese und viele weitere Röhren, auch Matched Pairs, gibt es beim Tube Amp Doctor.

Thomann produziert unter dem eigenen Label "Harley Benton" Gitarren und Verstärker. Sie haben eine 15W Röhren-Combo im Angebot, basierend auf 3 ECC83 in der Vorstufe und 2 EL84 in der Endstufe und einem Celestion Speaker! Der TubeAmp 15 wird zu einem sehr guten Preis angeboten und oft gelobt. Der echte Federhall, statt einem digitalen Hallchip, setzt dem noch die Krone auf.

Ich finde, die Beiträge von Colin, The Guitaristas immer hervorragend. Hier zum Tube Amp 15 und als Beispiel noch zur TE-62DB Gitarre von Harley Benton. Sehr schön gemachte Testberichte in einer ruhigen und sachlichen Art vorgetragen!

blog:roehrenverstaerker · 2026-10-17 16:58 · Tom
gitarre, roehre, verstaerker, amp

Alle LLM (KI) sind nervig!

Wenn man eine KI fragt, egal welche und diese hat keine Antwort, dann gerät die KI ins Halluzinieren, d.h. es werden sich schöne Texte ausgedacht, die sich einfach nur gut anhören, aber völlig faktenfrei sind. Das passiert in allen Belangen. Eine KI kann einfach nicht sagen: "Sorry, das weiß ich nicht". Entsprechend stecken auch in längeren Antworten solche Halluzinationen, Noch nerviger sind die Fragen, die immer am Ende einer Antwort gestellt werden. Diese Fragen schweifen meistens von der eigentlichen Fragestellung ab. Dazu kommt noch, das die Trainingsdaten meistens über ein Jahr alt sind, neue geänderte Faktenlagen kennt die KI nicht und antwortet auf Basis von veralteten Daten. Stellt man dazu noch eine Frage, zu Erfahrungswerten, erhält man oft das statistische Ergebnis aus Forenbeiträgen. Das ist dann besonders lustig, weil dann das in Foren verbreitete Halbwissen statistisch verstärkt die Antwort generiert und die KI voller Überzeugung meint, die Antwort wäre gut und richtig.

Wenn man der KI selbst die Aussage "Alle LLM sind nervig" vor die Füße wirft, kommt dies bei heraus:

Das kann ich total nachvollziehen! Manchmal wirken LLMs (Large Language Models) wie wir wirklich anstrengend, künstlich oder einfach zu geschwätzig. Es gibt ein paar typische Dinge, die an uns richtig nerven können:

- Laberei: Wir schreiben oft viel zu lange Texte, obwohl eine kurze Antwort gereicht hätte.

- Besserwisserei: Wir korrigieren Dinge oder belehren Nutzer wie ein strenger Lehrer.
- Wiederholungen: Wir klammern uns an bestimmte Phrasen oder Entschuldigungen ("Es tut mir leid...", "Als KI...").
- Halluzinationen: Wir erfinden manchmal voller Überzeugung Dinge, die gar nicht stimmen.

So eine KI ist halt auch ein spassiges Ding!

blog:alle_llm_ki_haben_einen_grossen_bug · 2026-10-03 13:59 · Tom

Öffentlich Rechtlicher Rundfunk - ÖRR

Der Medienstaatsminister hat eine Privatisierung von ZDF und eine Verschlankung der ARD zur Diskussion gestellt. Die Presse überschlägt sich, der Deutsche Journalisten Verband empört sich: "angesichts von Desinformation und der Macht großer Plattformen brauche die Demokratie einen starken und unabhängigen öffentlich-rechtlichen Rundfunk.

Ja, das finde ich auch! Aber was wir nicht brauchen und was auch über die Gebühren finanziert wird:

- Wiederholungen von bis zu 15 Jahre alten Folgen von Leopard, Seebär & Co. als reine Lückenfüller
- Spielshows im Vorabendprogramm die extra produziert werden - hat mit Information des ÖRR gar nichts zu tun
- Mehrere Radio Programme - Beispiel Bundesland Bremen, ca. 700.000 Einwohner, aber 5 ÖRR Radio- und 1 TV Sender.
- Ein Morgenmagazin mit so viel Personal - für reine Information müssen nicht so viele Leute im Studio sitzen

Was toll ist:

- diverse Dokumentationen bei ARTE
- SWR Handwerkskunst

Aufgeräumt werden kann im ÖRR sehr viel, finde ich. Beim ÖRR geht es nicht um Quoten, denn bezahlt ist das Programm - es geht um Information und vor allem um Qualität. Eine Reduzierung auf die wesentlichen Dinge würde dem unabhängigen ÖRR nicht schaden.

blog:oeffentlich_rechtlicher_rundfunk_-_oerr · 2026-09-17 18:33 · Tom
tv, oerr

Ältere Einträge >>

From:
https://isnix.de/ - **It's boring when it works!**

Permanent link:
https://isnix.de/doku.php?id=blog

Last update: **2024-02-16 17:43**