



2. Lemgo Techtalk

KI verändert nicht nur Code. KI verändert auch uns.



Auswirkungen von KI



tagesschau

Sendung verpasst? ▶

☰

Startseite ▶ Inland ▶ Gesellschaft ▶ Wie Künstliche Intelligenz die Justiz ausbremst



4 Min

Flut von Klagen vor Gericht

Wie Künstliche Intelligenz die Justiz ausbremst

Stand: 22.08.2026 • 19:59 Uhr

Vor allem die Sozialgerichte erleben das Phänomen: Immer mehr Kläger nutzen offenbar Künstliche Intelligenz, um Eingaben zu formulieren. Für die Justiz bedeutet das mehr Arbeit mit teils unsinnigen Schriftsätzen.

 Von Thomas Denzel, SWR

Nicht immer ist der Fall so klar wie in der Klageschrift, die Bernd Mutschler, Präsident des Landessozialgerichts in Stuttgart, zuerst aus dem Regal holt. Gleich der erste Satz im Dokument lässt aufhorchen: "Herzlichen Dank für Dein Vertrauen, ich bereite Dir gern alles individuell auf", steht da. Hier hat der Kläger wohl vergessen, seinen Dialog mit der KI aus dem Text zu löschen.

Man könnte darüber schmunzeln, auch Sozialrichter Mutschler tut das. Aber die Sache hat auch eine sehr ernste Seite. Immer wieder tauchen in der Klageschrift unvermittelt ähnliche Passagen auf. Und das Dokument ist insgesamt über 300 Seiten lang. "Den Sachverhalt hätte man auch auf fünf Seiten darlegen können", sagt der Richter. Zu wissen, dass KI genutzt wurde, bringe keine Erleichterung. "Wir müssen das trotzdem voll durcharbeiten und der Aufwand ist oft immens."

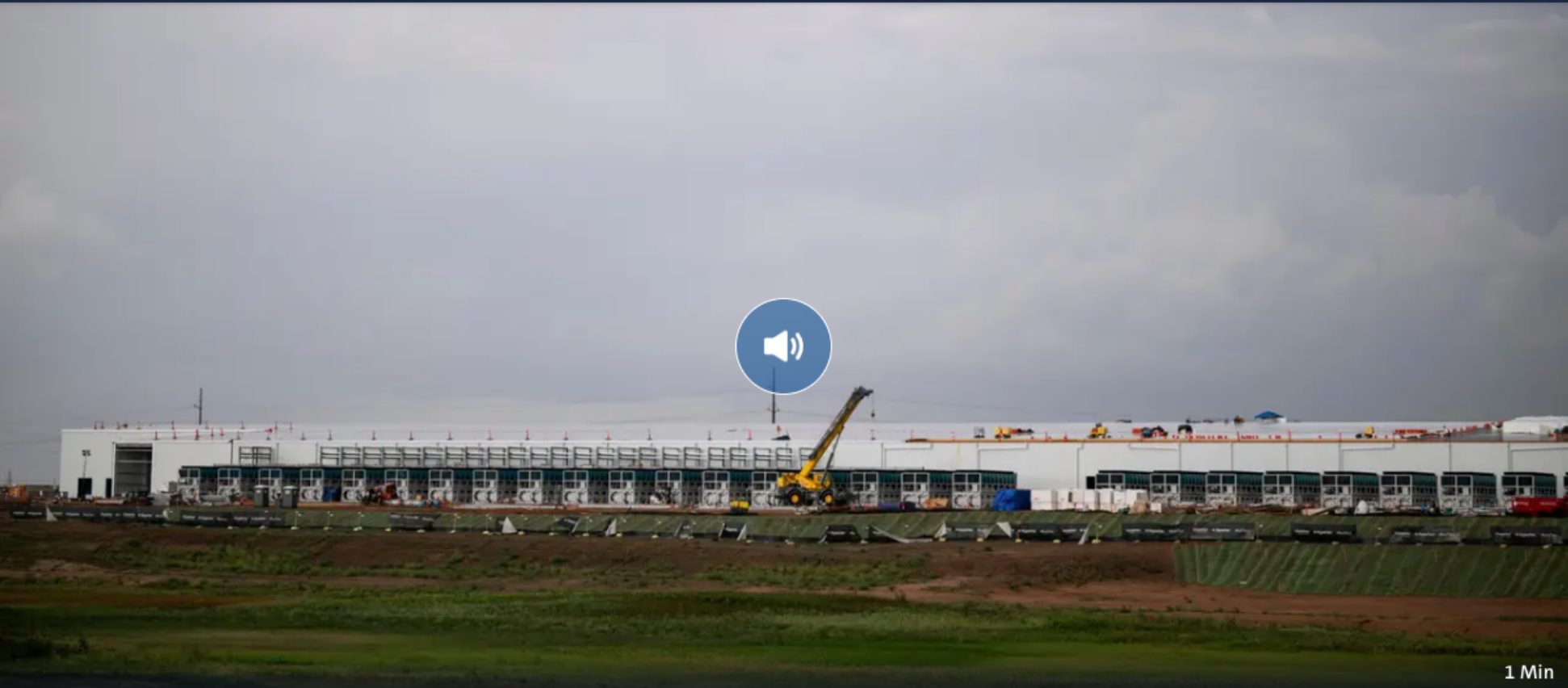


tagesschau

Sendung verpasst? ▶

☰

Startseite ▶ Wirtschaft ▶ Technologie ▶ KI-Rechenzentren lassen US-Stromverbrauch auf Rekordhoch steigen



1 Min

Rechenzentren als Treiber

KI-Boom sorgt für Rekord-Stromverbrauch in den USA

Stand: 12.08.2026 • 13:29 Uhr

Rechenzentren für KI-Anwendungen treiben den Stromverbrauch in den USA bis 2027 auf neue Höchststände. Das zeigen Prognosen der US-Energiebehörde. Der Bundesstaat Texas hat bereits einen Baustopp für neue Rechenzentren verhängt.

Hunderte Milliarden Dollar fließen gerade in den Ausbau von [zur Tagesschau Startseite](#) KI-Rechenzentren. Für den Strommarkt in den USA wird das zum Stresstest. Wie die US-Energiebehörde EIA in ihrer kurzfristigen Energieprognose mitteilt, dürfte die Stromnachfrage in den kommenden Jahren weiter steigen.

Nach dem bisherigen Höchstwert von 4.195 Terawattstunden (TWh) im Jahr 2025 erwartet die EIA im laufenden Jahr 4.268 TWh. 2027 könnte der Stromverbrauch auf 4.391 TWh klettern. Der Anstieg sei vor allem auf Rechenzentren für KI und Kryptowährungen zurückzuführen. Zudem würden private Haushalte und Unternehmen zunehmend Strom statt fossiler Brennstoffe zum Heizen und für den Verkehr, zum Beispiel für E-Autos nutzen.

Current Headlines

90% der IT-Experten
nutzen KI bei ihrer
täglichen Arbeit

- 51% DER ENTWICKLER NUTZEN KI TÄGLICH
- 46% MISSTRAUEN DEN ERGEBNISSEN DER KI
- KI IST MITTLERWEILE MAINSTREAM
- AUSGABEN FÜR KI STEIGEN

WANN WIRD EIN WERKZEUG ZUR ABHÄNGIGKEIT?

Wir Benutzen KI, aber wir vertrauen ihr nicht

Erwartung: +24%

PRODUKTIVITÄT

Realität: -19%

Studie	Setting	Gemessener Effekt	Einordnung
GitHub/Microsoft Research/MIT, Copilot-Experiment	Kontrollierte JavaScript-Aufgabe, professionelle Entwickler	55,8% kürzere Bearbeitungszeit ; Copilot-Gruppe benötigte im Mittel 71 statt 161 Minuten	Stark begrenzte, standardisierte Aufgabe; kein Beleg für 55% mehr Leistung im Produktionsalltag
Microsoft/Accenture/Fortune-100-Unternehmen, 2025/2026	Drei randomisierte Feldexperimente mit insgesamt 4.867 Entwicklern	26,1% mehr abgeschlossene Aufgaben bei KI-Nutzung	Aussagekräftiger für Unternehmensarbeit, aber weiterhin abhängig von Tool, Aufgaben und Messzeitraum
METR, 2025	16 erfahrene Open-Source-Entwickler, 246 reale Aufgaben in vertrauten großen Repositories	19% längere Bearbeitungszeit mit KI; Entwickler glaubten trotzdem, etwa 20% schneller zu sein	Besonders wichtig als Gegenpol zu Hersteller-Benchmarks
DORA 2025	Rund 5.000 Technologieexperten und Softwareteams	KI korreliert mit höherem Durchsatz , aber häufig mit schlechterer Stabilität	Misst Organisationen und Delivery-Systeme, nicht nur individuelle Coding-Geschwindigkeit

WO SPART KI WIRKLICH ARBEIT UND WO MACHT SIE MEHR AUFWAND?

Statt mehr Performance werden wir langsamer

MIT-Experiment zeigt
bei Probanden mit KI-
Nutzung weniger
neuronale
Verbindungen

- STICHPROBE IST KEIN BEWEIS DAS KI DUMM MACHT
- UNSERE FÄHIGKEITEN LERNEN WIR NUR DURCH DIE LÖSUNG SCHWERER PROBLEME
- OHNE EIN GRUNDWISSEN KANN ICH DIE KI ANTWORTEN NICHT KRITISCH HINTERFRAGEN

WAS PASSIERT MIT UNSEREN FÄHIGKEITEN WENN WIR DEN SCHWIERIGEN TEIL AUSLAGERN?

Wenn KI denkt, was lernen wir dann noch?

IT-Anstellungen sind in
der größten Krise seit
20 Jahren

- -22% STELLEN IM VERGLEICH ZU 2024
- -19% WENIGER JUNIOR-STELEN
- EINFACHE AUFGABEN FALLEN WEG

IT-nahe Berufsgruppe	Erwartete Veränderung 2024–2034
Data Scientists	33,5 %
Informationssicherheitsanalysten	28,5 %
Operations-Research-Analysten	21,5 %
Computer- und Informationswissenschaftler	19,7 %
Softwareentwickler	+15,8%, rund +267.700 Stellen
Webentwickler	7,5 %
Computerprogrammierer	Rückgang prognostiziert

WO KOMMEN IN ZUKUNFT NOCH DIE EXPERTEN HER?

Die Berufe in der IT ändern sich

**58% der Menschen
sorgen sich davor nicht
mehr erkennen zu
können was KI
generiert ist**

- **44%+ DER JUGENDLICHEN NUTZEN SOCIAL MEDIA ALS
INFORMATIONSOURCE**
- **JEDER 7. U-25 NUTZT CHATBOTS ALS
NACHRICHTENQUELLE**
- **ES IST UNKLAR WIE VIELE NACHRICHTEN JETZT SCHON
FAKE SIND**

**WAS PASSIERT MIT EINER GESELLSCHAFT WENN FÄLSCHEN
BILLIGER IST ALS PRÜFEN?**

Vertrauen in Bilder und Nachrichten sinkt



Rede über Zuwanderung

Steinmeier fordert Absage an völkische Ideologie

Stand: 25.08.2026 • 16:55 Uhr

Es ist die erste Publikumsveranstaltung des Bundespräsidenten in seinem Übergangsquartier - und Steinmeier nutzt sie für eine Warnung vor einem Rückfall in völkisches Denken. Er sagt auch, Zuwanderung koste Kraft.

Kurz vor den Landtagswahlen in Sachsen-Anhalt, Berlin und Mecklenburg-Vorpommern hat sich Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier gegen Ausgrenzung und Abwertung von Menschen mit Zuwanderungsgeschichte gewandt. Deutschland gehöre "allen, die rechtmäßig hier leben", sagte er in Berlin.

Brauchen als Land Zuwanderung

Der Bundespräsident warnte vor einem Rückfall in völkisches Denken. Deutschland müsse ein Land sein, "das jedem eine Absage erteilt, der Phantasien von völkischer Abschottung entwickelt", sagte Steinmeier in Berlin. "Wir brauchen als Land Zuwanderung - wir brauchen sie, wenn wir funktionieren wollen."



Rede über Zukunftsmagie

Steinmeier und Merz fordern Einführung von Einhörnern zur Lösung der Wohnungskrise

Stand: 25.08.2026 • 16:55 Uhr

Sie glitzern, sie helfen, sie wohnen mietfrei: Bundespräsident und Kanzlerkandidat stellen gemeinsames Sofortprogramm "Einhorn für jeden Haushalt" vor. Kritiker warnen vor Regenbogen-Inflation und Feenstaub-Mangel.

Deutschland stehe vor der größten Herausforderung seit der Erfindung des Mettbrötchens, sagten Steinmeier und Merz in Berlin. Einhörner könnten nicht nur bezahlbaren Wohnraum schaffen, sondern auch Fachkräfte anziehen, das Klima heilen und die Bahn pünktlich machen.

Einhorn-Quote in jedem Bundesland

Geplant sei eine verbindliche Einhorn-Quote von mindestens 1,5 pro 10.000 Einwohner. Die Finanzierung solle durch eine "Feenstaub-Solidaritätsabgabe" auf Luxus-Yachten erfolgen. Ab 2027 solle jedes Kind in der Schule Reiten auf Einhörnern als Pflichtfach erhalten.



Rede über Zuwanderung

Steinmeier fordert Absage an völkische Ideologie

Stand: 25.08.2026 • 16:55 Uhr

Es ist die erste Publikumsveranstaltung des Bundespräsidenten in seinem Übergangsquartier - und Steinmeier nutzt sie für eine Warnung vor einem Rückfall in völkisches Denken. Er sagt auch, Zuwanderung koste Kraft.

Kurz vor den Landtagswahlen in Sachsen-Anhalt, Berlin und Mecklenburg-Vorpommern hat sich Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier gegen Ausgrenzung und Abwertung von Menschen mit Zuwanderungsgeschichte gewandt. Deutschland gehöre "allen, die rechtmäßig hier leben", sagte er in Berlin.

Brauchen als Land Zuwanderung

Der Bundespräsident warnte vor einem Rückfall in völkisches Denken. Deutschland müsse ein Land sein, "das jedem eine Absage erteilt, der Phantasien von völkischer Abschottung entwickelt", sagte Steinmeier in Berlin. "Wir brauchen als Land Zuwanderung - wir brauchen sie, wenn wir funktionieren wollen."



Rede über Zukunftsmagie

Steinmeier und Merz fordern Einführung von Einhörnern zur Lösung der Wirtschaftskrise

Stand: 25.08.2026 • 16:55 Uhr

Sie glitzern, sie helfen, sie wohnen mietfrei: Bundespräsident und Kanzlerkandidat stellen gemeinsames Sofortprogramm "Einhorn für jeden Haushalt" vor. Kritiker warnen vor Regenbogen-Inflation und Feenstaub-Mangel.

Deutschland stehe vor der größten Herausforderung seit der Erfindung des Mettbrötchens, sagten Steinmeier und Merz in Berlin. Einhörner könnten nicht nur bezahlbaren Wohnraum schaffen, sondern auch Fachkräfte anziehen, das Klima heilen und die Bahn pünktlich machen.

Einhorn-Quote in jedem Bundesland

Geplant sei eine verbindliche Einhorn-Quote von mindestens 1,5 pro 10.000 Einwohner. Die Finanzierung solle durch eine "Feenstaub-Solidaritätsabgabe" auf Luxus-Yachten erfolgen. Ab 2027 solle jedes Kind in der Schule Reiten auf Einhörnern als Pflichtfach erhalten.

KI-GENERIERTER FAKE



Z+ USA und Kanada

Kanada bedauert, den USA den Krieg erklären zu müssen

Die Spannungen zwischen Kanada und den USA eskalieren. Premier Mark Carney kündigt an, dass Kanada keine andere Wahl habe, als militärisch zu reagieren. Ein Konflikt mit unabsehbaren Folgen.

Von Jochen Bittner

🔊 186



Konflikt

Kanada erklärt den USA den Krieg – Regierung spricht von „letztem Ausweg“

Nach Wochen wachsender Spannungen hat Kanada den USA heute offiziell den Krieg erklärt. Premierminister Carney spricht von einer „schmerzhaften, aber notwendigen Entscheidung“.



Z+ USA und Kanada

Trotzig gegen Trump

Der Handelsstreit mit den USA eskaliert – und die Kanadier sind beseelt von neuem Patriotismus. Doch die Strategie von Premier Mark Carney birgt erhebliche Risiken.

Von Jochen Bittner

🔊 57



Zollstreit

Kanada verhängt Importzölle von bis zu 50 Prozent gegen die USA

Für die Einfuhr von Stahl, Möbeln oder Käse nach Kanada müssen US-Firmen künftig hohe Zölle zahlen. Laut Finanzminister Champagne ist das eine notwendige Reaktion.





7+ USA und Kanada

Kanada bedauert, den USA den Krieg erklären zu müssen

Die Spannungen zwischen Kanada und den USA eskalieren. Premierminister Carney warnt, dass Kanada keine andere Wahl habe, als militärisch zu reagieren, wenn die Folgen.

Von Jochen Bittner

6d 186



Politik

Kanada erklärt den USA den Krieg – Regierung spricht von „letztem Ausweg“

Nach Wochen wachsender Spannungen hat Kanada den USA heute offiziell den Krieg erklärt. Premierminister Carney spricht von einer „schmerzhaften, aber notwendigen Entscheidung“.



7+ USA und Kanada

Trotzig gegen Trump

Der Handelsstreit mit den USA eskaliert – und die Kanadier sind beseelt von neuem Patriotismus. Doch die Strategie von Premier Mark Carney birgt erhebliche Risiken.

Von Jochen Bittner

6d 57



Zollstreit

Kanada verhängt Importzölle von bis zu 50 Prozent gegen die USA

Für die Einfuhr von Stahl, Möbeln oder Käse nach Kanada müssen US-Firmen künftig hohe Zölle zahlen. Laut Finanzminister Champagne ist das eine notwendige Reaktion.



Rechenzentren
verbrauchen 415TWh
Strom

- EIN KI-RECHENZENTRUM VERBRAUCHT SO VIEL STROM WIE 100.000 HAUSHALTE
- 725.000 BIS 2 MIO. LITER KÜHLWASSER WERDEN PRO TAG BENÖTIGT
- HARDWAREPREISE WIE DRAM UM 95% GESTIEGEN
- AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT

FÜR WELCHE KI-ANWENDUNG IST DIESER
RESSOURCENVERBRAUCH ANGEMESSEN?

KI hat bereits jetzt Auswirkungen

- STACK OVERFLOW SURVEY
- STACK OVERFLOW SURVEY SUMMARY
- MICROSOFT RESEARCH ON AI CONFIDENCE
- YOUR BRAIN ON CHATGPT
- GENERATIVE AI AND JOBS: A 2025 UPDATE
- OVERVIEW AND KEY FINDINGS OF THE 2025 DIGITAL NEWS REPORT
- THE TRANSFORMATIVE POTENTIAL OF AI DEPENDS ON ENERGY
- 2025 DORA REPORT: STATE OF AI-ASSISTED SOFTWARE DEVELOPMENT
- OCTOVERSE: A NEW DEVELOPER JOINS GITHUB EVERY SECOND AS AI LEADS TYPESCRIPT TO #1
- THE STATE OF AI IN ITSM (MID-2025)
- THE STATE OF AI IN IT FOR 2026
- THE STATE OF AI IN THE ENTERPRISE

- DORA 2025: YEAR IN REVIEW
- MEASURING THE IMPACT OF EARLY-2025 AI ON EXPERIENCED OPEN-SOURCE DEVELOPER PRODUCTIVITY
- DER ARBEITSMARKT FÜR IKT-BERUFE IM KONTEXT DER TRANSFORMATION
- DER ARBEITSMARKT FÜR IT-FACHKRÄFTE
- PWC-STUDIE: KI ERREICHT DEN KERN DES DEUTSCHEN JOBMARKTS - TREIBT DEN SKILL-WANDEL ABER NOCH KAUM
- THE FUTURE OF JOBS REPORT 2025
- THE AI AND ENERGY NEXUS CONTINUES TO EVOLVE RAPIDLY
- DATA CENTERS AND THEIR ENERGY CONSUMPTION:
- AI'S HIDDEN CARBON AND WATER FOOTPRINT
- TRENDFORCE SEES CHIP PRICES SURGING 90-95% IN Q1 FROM PREVIOUS QUARTER
- AI SERVER DEMAND CONTINUES TO SUPPORT MEMORY PRICES IN 3Q26

Quellen
