Technik-Tagesbericht

Die Technik-Trends von heute

11. November 2026 (Mittwoch)

In wenigen Schlucken

Heute stehen sowohl der praktische Erfolg von KI-Systemen bei archäologischen Entdeckungen als auch ihre Suche nach physikalischem Verständnis (physical commonsense) bei der Videoproduktion im Vordergrund. Die Entdeckung einer Maya-Pyramide durch Google-Ingenieure unter Verwendung von NASA-Daten beweist konkret die Fähigkeit autonomer Agenten, komplexe Datensätze zu analysieren.

---

25 hervorgehoben · ~7 Min. Lesezeit

10 GitHub Trending	**5** Hacker News	**5** Hugging Face · Modelle des Tages	**5** Hugging Face · Beiträge des Tages

Daten erfasst am 11. November 2026 um 20:00.

Die Quellenzahlen und Metadaten der Einträge in diesem Bericht sind zum Zeitpunkt der Erfassung festgeschrieben. Die Entdeckungsseiten können neuere Live-Werte der Quellen anzeigen.

Die Zusammenfassungen und Übersetzungen in diesem Bericht werden mit künstlicher Intelligenz erstellt. Bevor Sie wichtige Entscheidungen treffen, empfehlen wir, die Quelle über den Link bei jedem Eintrag zu prüfen.

GitHub Trending

10 hervorgehoben

01 meta/astryx

Das von Meta geteilte astryx ist ein vollständig anpassbares Open-Source-Designsystem, das sowohl für Menschen als auch für die mit ihnen zusammenarbeitenden KI-Agenten entwickelt wurde. Dieses mit TypeScript entwickelte System zielt darauf ab, sich an moderne Softwareproduktionsprozesse anzupassen.

TypeScript · ★ 24.533 · +2.842 heute https://github.com/meta/astryx Fehler melden

---

02 ZhuLinsen/daily_stock_analysis

ZhuLinsen/daily_stock_analysis ist ein System, das mithilfe großer Sprachmodelle (LLM) Aktienanalysen über mehrere Märkte hinweg durchführt. Die Software verarbeitet Daten aus verschiedenen Quellen sowie Echtzeitnachrichten, bietet ein Entscheidungsunterstützungs-Dashboard und versendet automatisierte Benachrichtigungen.

Python · ★ 69.997 · +429 heute https://github.com/ZhuLinsen/daily_stock_analysis Fehler melden

---

03 GoogleChrome/modern-web-guidance-src

GoogleChrome/modern-web-guidance-src ist ein Repository, das den notwendigen Code und die Dokumentation für die Erstellung, Kalibrierung und Bewertung moderner Web-Entwicklungsleitfäden enthält. Dieses mit TypeScript entwickelte Projekt ermöglicht die Verwaltung von Leitfadeninhalten für Webstandards.

TypeScript · ★ 1.570 · +133 heute https://github.com/GoogleChrome/modern-web-guidance-src Fehler melden

---

04 shadcn/improve

shadcn/improve ist eine Agentenfunktion, die die Codebasis untersucht und Arbeitspläne erstellt, die von kostengünstigeren KI-Modellen umgesetzt werden können. Dieses Tool, das darauf abzielt, die Code-Audit- und Implementierungsplanungsprozesse von Entwicklern zu optimieren, zielt darauf ab, komplexe Aufgaben mit leistungsfähigen Modellen zu planen und mit wirtschaftlicheren Modellen auszuführen.

★ 10.615 · +333 heute https://github.com/shadcn/improve Fehler melden

---

05 addyosmani/agent-skills

Die von Addy Osmani entwickelten agent-skills bieten produktionsreife Engineering-Fähigkeiten für KI-Agenten, die Code schreiben. Dieses mit JavaScript erstellte Projekt zielt darauf ab, dass Agenten Aufgaben in Softwareentwicklungsprozessen standardisierter und zuverlässiger ausführen.

JavaScript · ★ 115.711 · +788 heute https://github.com/addyosmani/agent-skills Fehler melden

---

06 vercel-labs/agent-browser

agent-browser, entwickelt von Vercel Labs, ist eine Befehlszeilenschnittstelle (CLI), die Browser-Automatisierung für KI-Agenten ermöglicht. Dieses Tool macht es möglich, Webseiten als Accessibility Tree zu lesen und über die Befehlszeile mit ihnen zu interagieren.

Rust · ★ 49.717 · +712 heute https://github.com/vercel-labs/agent-browser Fehler melden

---

07 we-promise/sure

Das mit der Sprache Ruby entwickelte sure ist eine für jeden zugängliche Anwendung für persönliche Finanzen und Vermögensverwaltung. Das Projekt, das eine Funktion zur Verbindung von Nutzern mit Finanzberatern (CFP/CFA) enthält, basiert auf den früheren Arbeiten des Maybe Finance-Teams.

Ruby · ★ 12.696 · +1.079 heute https://github.com/we-promise/sure Fehler melden

---

08 homeassistant-ai/ha-mcp

ha-mcp ermöglicht es Ihnen, die Smart-Home-Plattform Home Assistant mit KI-Assistenten wie Claude und ChatGPT zu konfigurieren und zu automatisieren. Dieses über HACS integrierte Tool funktioniert mit voller Funktionsunterstützung bei allen Arten von Home Assistant-Installationen.

Python · ★ 7.115 · +640 heute https://github.com/homeassistant-ai/ha-mcp Fehler melden

---

09 openai/codex-security

Das von OpenAI entwickelte codex-security bietet eine Befehlszeilenschnittstelle (CLI) und eine Suite von Tools (SDK), die Entwicklern die Anwendungsentwicklung erleichtern und darauf ausgelegt sind, Sicherheitslücken zu finden, zu validieren und zu beheben. Dieses in TypeScript geschriebene Tool zielt darauf ab, die Prozesse zur Erkennung von Sicherheitslücken in Softwareprojekten zu automatisieren.

TypeScript · ★ 11.537 · +20 heute https://github.com/openai/codex-security Fehler melden

---

10 TheAlgorithms/Java

TheAlgorithms/Java bietet eine Open-Source-Sammlung verschiedener Algorithmen, die in der Programmiersprache Java geschrieben wurden. Nutzer können diese Algorithmen direkt über die cloudbasierte Entwicklungsumgebung Gitpod.io ausführen, bearbeiten oder zum Projekt beitragen.

Java · ★ 66.929 · +108 heute https://github.com/TheAlgorithms/Java Fehler melden

Hacker News

5 hervorgehoben

01 Google SWE points 48 AI agents at NASA Lidar, finds unmapped Maya pyramid in 72h

Ein bei Google arbeitender Softwareingenieur nutzte 48 KI-Agenten, um Lidar-Daten (Laserscan) der NASA zu analysieren. Dieses System entdeckte innerhalb von weniger als 72 Stunden eine bisher nicht kartierte Maya-Pyramide unter einem Waldgebiet.

679 Punkte · 257 Kommentare https://pietromiotti.com/latest/maya-site/?maya Fehler melden

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=50452455 (679 Punkte · 257 Kommentare)

---

02 Scion is back and is going to sell a kei truck in America

Die Automobilmarke Scion von Toyota kehrt zurück und hat angekündigt, auf dem amerikanischen Markt kleine Nutzfahrzeuge wie Kei-Trucks, Fahrräder und Side-by-Side-Geländefahrzeuge zu verkaufen. Die Marke zielt darauf ab, in ihrer neuen Ära mit einer ungewöhnlichen Produktpalette zu operieren.

538 Punkte · 371 Kommentare https://www.theautopian.com/scion-is-back-and-its-going-to-sell-a-freaking-kei-truck-in-america/ Fehler melden

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=50445401 (538 Punkte · 371 Kommentare)

---

03 Apple has new Mac app coming to make running local AI models easy

Apple arbeitet an einer neuen Mac-Anwendung, die das Ausführen lokaler KI-Modelle erleichtert. Laut durchgesickerten Informationen zielt das Unternehmen darauf ab, den Prozess für Benutzer zu vereinfachen, Modelle auf ihren eigenen Geräten auszuführen.

443 Punkte · 460 Kommentare https://9to5mac.com/2026/11/10/apple-has-new-mac-app-coming-to-make-running-local-ai-models-easy/ Fehler melden

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=50446520 (443 Punkte · 460 Kommentare)

---

04 Protecting SSH Keys with macOS Secure Enclave

macOS Secure Enclave bietet eine Sicherheitsebene, die SSH-Schlüssel auf Hardwareebene schützt und bei jeder Verwendung eine Touch ID-Authentifizierung erfordert. Diese Methode ermöglicht es, SSH-Schlüssel ohne die Notwendigkeit von Drittanbieter-Apps mit der eigenen Sicherheitsarchitektur des Systems zu speichern.

346 Punkte · 122 Kommentare https://gatezh.com/posts/macos-secure-enclave-ssh-keys/ Fehler melden

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=50449748 (346 Punkte · 122 Kommentare)

---

05 Six Math Essentials

Die von dem Mathematiker Terence Tao erstellten Six Math Essentials definieren sechs Hauptbereiche, die als grundlegend für fortgeschrittene mathematische Studien gelten. Diese Ressource fasst die theoretische Basis zusammen, die für diejenigen erforderlich ist, die sich in akademischen Disziplinen vertiefen möchten.

317 Punkte · 58 Kommentare https://teorth.github.io/tao-web/six-math-essentials.html Fehler melden

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=50446246 (317 Punkte · 58 Kommentare)

Hugging Face · Modelle des Tages

5 hervorgehoben

01 xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic

xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic ist ein auf Textgenerierung fokussiertes KI-Modell. Das Modell, das in GSM8K-Tests eine hohe Erfolgsquote aufweist, zielt mit seiner Struktur von 9 Milliarden Parametern darauf ab, die Leistung größerer Modelle zu erreichen.

♥ 1.911 · 16.693 Downloads https://huggingface.co/xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic Fehler melden

02 speridlabs/idol

speridlabs/idol ist ein KI-Tool, das aus einem einzigen Bild 3D-Gaussian-Splatting-Modelle erstellt. Dieses Modell, das den Hintergrund entfernt und das Objekt einrahmt, erzeugt Ausgaben im Standard-.ply-Format und läuft auf Grafikkarten der Verbraucherklasse in unter zwei Sekunden.

♥ 1.953 · 28.250 Downloads https://huggingface.co/speridlabs/idol Fehler melden

03 MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image

MiniMax-H3-Image, entwickelt von MiniMaxAI, ist ein KI-Modell mit Text-zu-Bild-Fähigkeiten. Die Software wird zusammen mit Anwendungsprogrammierschnittstellen (APIs) angeboten, die Funktionen zur Bildbearbeitung und Prompt-Erweiterung unterstützen.

♥ 646 · 142.989 Downloads https://huggingface.co/MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image Fehler melden

04 moonshotai/Kimi-K3.1-Pro

Kimi-K3.1-Pro, entwickelt von Moonshot AI, ist ein multimodales KI-Modell, das visuelle und textuelle Daten verarbeiten kann. Dieses Modell, das auf dem Kimi K3-Modell aufbaut und mit groß angelegten Reinforcement-Learning-Methoden trainiert wurde, wird als die erste und leistungsfähigste Version der K3.1-Serie präsentiert.

♥ 1.910 · 33.617 Downloads https://huggingface.co/moonshotai/Kimi-K3.1-Pro Fehler melden

05 ricursiveAI/Ripple-65B-Preview

Ripple-65B-Preview, entwickelt von Ricursive Intelligence, ist ein dichtes Transformer-Modell, das mit 12 Billionen Token trainiert wurde und ein Kontextfenster von bis zu 1 Million Token unterstützt. Mit 80,52 Punkten auf TerminalBench 2.1 zeigt dieses Modell eine hohe Leistung bei Programmieraufgaben und bietet eine Alternative zu größeren Open-Weight-Modellen.

♥ 505 · 7.112 Downloads https://huggingface.co/ricursiveAI/Ripple-65B-Preview Fehler melden

Hugging Face · Beiträge des Tages

5 hervorgehoben

01 PhyRubric: Rubric-Grounded Diagnostic Evaluation of Physical Commonsense in Text-to-Video Generation

PhyRubric ist ein auf Rubriken basierendes Diagnose-Framework, das entwickelt wurde, um die Übereinstimmung von Text-zu-Video-Modellen mit dem physikalischen gesunden Menschenverstand zu bewerten. Dieses System zielt darauf ab, anstelle der subjektiven Bewertung in bestehenden Benchmarking-Methoden eine konkrete, auf physikalischen Prinzipien basierende Analyse zu liefern.

4 Likes · 1 Kommentare https://huggingface.co/papers/2611.13576 Fehler melden

---

02 DyCraft: An Agentic System for Long-Horizon 4D Scene Generation

DyCraft ist ein agentenbasiertes System, das für die Erstellung langlebiger und konsistenter 4D-Szenenanimationen konzipiert ist. Im Gegensatz zu herkömmlichen Methoden zielt es darauf ab, physikalische Fehler zu erkennen und zu korrigieren, um realistischere und natürlichere Bewegungen von Objekten zu erzeugen.

3 Likes · 1 Kommentare https://huggingface.co/papers/2610.40754 Fehler melden

---

03 From Tool State to Scientific Action: Auditing Decision Provenance in Biomedical Research Agents

Ein auf Hugging Face veröffentlichter Artikel stellt die Testmethode BioAgent-DF vor, die die Beweiskonsistenz in den Entscheidungsprozessen von KI-Agenten untersucht, die in der biomedizinischen Forschung eingesetzt werden. Die Studie zeigt, dass die Modelle Qwen3.5-4B und Gemma 3 4B IT bei denselben wissenschaftlichen Daten unterschiedliche Zitations- und Leseergebnisse liefern können.

8 Likes · 1 Kommentare https://huggingface.co/papers/2611.01527 Fehler melden

---

04 TorchCurves: Differentiable Parametric Curves

TorchCurves ist eine PyTorch-Bibliothek, die vektorwertige parametrische Kurven als erlernbare Grundelemente (Primitives) behandelt. Durch die Verwendung von B-Spline- oder Legendre-Polynom-Grundlagen ermöglicht sie die Optimierung von Kurvenkoeffizienten zusammen mit anderen Modellen.

2 Likes · 1 Kommentare https://huggingface.co/papers/2611.14516 Fehler melden

---

05 The Surprising Effectiveness of Deleting Weights in LLM Post-Training

Der von Hugging Face veröffentlichte Artikel zeigt, dass durch das Zurücksetzen von weniger als 0,05 Prozent der Gewichte großer Sprachmodelle (LLMs) neue Fähigkeiten erworben werden können. Diese Methode, Deletion Tuning genannt, ermöglicht es, ähnliche Ergebnisse wie bei einem vollständigen Fine-Tuning zu erzielen, indem bestimmte Parameter maskiert werden, anstatt das gesamte Modell zu trainieren.

11 Likes · 1 Kommentare https://huggingface.co/papers/2611.10866 Fehler melden

📖 Glossar der Fachbegriffe

16 Begriffe

open source

Softwareart, deren Quellcode für jeden zur Einsicht, Änderung und Weiterentwicklung offen ist.

LLM

KI-Modelle, die mit sehr großen Datenmengen trainiert wurden und menschliche Sprache verstehen sowie Texte generieren können.

---

engineering skills

Technische Fähigkeiten und Problemlösungskompetenzen, die in Softwareentwicklungsprozessen eingesetzt werden.

CLI

Textbasierte Schnittstelle, die Programme nicht mit der Maus, sondern über geschriebene Befehle ausführt.

---

accessibility tree

Strukturelle Hierarchie, die sicherstellt, dass Inhalte auf Webseiten von Screenreadern und anderen assistiven Technologien verstanden werden können.

CFP/CFA

Fachleute mit einem Zertifikat für Finanzplanung und Investmentmanagement.

SDK

Gesamtheit von Werkzeugen und Bibliotheken, die es Softwareentwicklern erleichtern, Anwendungen für eine bestimmte Plattform oder ein System zu entwickeln.

---

lazer tarama

Messtechnologie, die Laserstrahlen verwendet, um eine dreidimensionale Karte eines Objekts oder Bereichs zu erstellen.

---

kei truck

Nach japanischen Standards produzierte, sehr kompakte und wirtschaftliche Kleintransporter.

---

side-by-side

Kleine motorisierte Fahrzeuge mit nebeneinander angeordneten Sitzen, die meist für den Geländeeinsatz konzipiert sind.

---

text-generation

Der Prozess der Erstellung sinnvoller Texte gemäß den gegebenen Anweisungen.

---

text-to-image

Technologie, die auf der Grundlage schriftlicher Beschreibungen visuelle Inhalte erstellen kann.

---

prompt expansion

Methode, bei der die vom Benutzer gegebenen kurzen Anweisungen detaillierter und erklärender gestaltet werden, um sicherzustellen, dass die künstliche Intelligenz bessere Ergebnisse liefert.

API

Schnittstelle, die es verschiedenen Softwareprogrammen ermöglicht, Daten auszutauschen und miteinander zu kommunizieren.

---

multimodal

Fähigkeit der künstlichen Intelligenz, nicht nur Text, sondern gleichzeitig verschiedene Datentypen wie Bilder oder Audio zu verarbeiten.

---

reinforcement learning

Trainingsmethode, bei der die künstliche Intelligenz durch Versuch und Irrtum sowie durch erhaltene Belohnungen lernt, die richtige Entscheidung zu treffen.

---

trescout.com · TreScout durchsucht und fasst zusammen, Ihnen bleibt nur das Lesen.