



TreScout

TECHNIK-TAGESBERICHT

Die Technik-Trends von heute

17. August 2026 (Montag)

IN WENIGEN SCHLUCKEN

Die heutige Agenda basiert auf browserbasierten Adblocker-Integrationen, Systemansagen und Prozessbewertungstools in großen Sprachmodellen. In der Welt der Open-Source-Modelle veranlassen neue Hochleistungsversionen wie Qwen und Muse-Glimmer Entwickler dazu, ihre Hardware- und Architekturauswahl zu überdenken.

25 HERVORGEHOBEN · ~7 MIN. LESEZEIT

7 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace ·
Modelle des
Tages

5 HuggingFace ·
Beiträge des
Tages

3 Lobsters

01 cordiverse/cordis

Cordis ist ein Meta-Framework, das die gemeinsame Verwaltung räumlicher und zeitlicher Komponenten ermöglicht. Diese TypeScript-basierte Struktur erleichtert Modularität und kompatible Komponenten in komplexen Systemen.

TypeScript · ★ 5.024 · +720 heute <https://github.com/cordiverse/cordis>

02 basecamp/omarchy

Omarchy wurde von Basecamp entwickelt und ist ein modernes und originelles Konfigurationstool für Linux-Betriebssysteme. Es bietet einen Shell-Skript-basierten Ansatz zur Standardisierung von Systeminstallationen und zur Erleichterung der Verwaltung.

Shell · ★ 25.537 · +270 heute <https://github.com/basecamp/omarchy>

03 unslothai/unsloth

Unsloth ist eine Bibliothek, die zum Trainieren und Ausführen großer Sprachmodelle (LLM) und zum schnelleren Rendern von Modellen auf lokalen Computern entwickelt wurde. Durch die Optimierung der Speichernutzung werden Feinabstimmungsprozesse beschleunigt und die Hardwareanforderungen reduziert.

Python · ★ 72.741 · +572 heute <https://github.com/unslothai/unsloth>

04 OpenCut-app/OpenCut

OpenCut bietet eine Open-Source-Alternative zum Videobearbeitungstool CapCut. Mit dieser in TypeScript geschriebenen Software können Benutzer ihre Videos lokal bearbeiten.

TypeScript · ★ 84.046 · +150 heute <https://github.com/OpenCut-app/OpenCut>

05 public-apis/public-apis

Public-apis bietet eine kategorisierte Liste kostenloser Anwendungsprogrammierschnittstellen (APIs), die Softwareentwickler in ihren Projekten verwenden können. Diese Ressource, die den Zugriff auf Daten aus verschiedenen Bereichen ermöglicht, bündelt die in den Entwicklungsprozessen benötigten externen Dienste in einem einzigen Zentrum.

Python · ★ 462.093 · +1.588 heute <https://github.com/public-apis/public-apis>

06 ToolJet/ToolJet

ToolJet ist eine Open-Source-Anwendungsentwicklungsplattform zur Erstellung interner Tools, Dashboards und Agenten für künstliche Intelligenz. Diese JavaScript-basierte Infrastruktur ermöglicht eine schnelle Anwendungsentwicklung über eine visuelle Schnittstelle zur Automatisierung von Unternehmensabläufen.

JavaScript · ★ 40.158 · +452 heute <https://github.com/ToolJet/ToolJet>

07 **cactus-compute/needle**

Needle wurde von Cactus Compute entwickelt und ist ein 14-MB-Basismodell, das auf kleiner Hardware wie Smartphones, tragbaren Geräten und Robotern ausgeführt werden kann. Dank seiner leichten Struktur können lokale Operationen der künstlichen Intelligenz auf Endgeräten durchgeführt werden, ohne dass eine Internetverbindung erforderlich ist.

Python · ★ 6.731 · +443 heute <https://github.com/cactus-compute/needle>

01 Firefox for iOS now has a native adblocker

Mozilla hat dem für iOS entwickelten Firefox-Internetbrowser eine integrierte Werbefilterfunktion hinzugefügt. Mit diesem Update können Benutzer Anzeigen und Tracker auf Webseiten direkt über den Browser blockieren, ohne dass ein Plug-in eines Drittanbieters erforderlich ist.

581 Punkte · 239 Kommentare <https://support.mozilla.org/en-US/kb/block-ads-firefox-ios>

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=49319633 (581 Punkte · 239 Kommentare)

02 Claude: System Prompts

Anthropic hat den Entwicklern die Systemaufforderungsfunktion für sein künstliches Intelligenzmodell Claude zur Verfügung gestellt. Mit dieser Funktion können Entwickler das Verhalten, den Ton und die Einschränkungen des Modells mit vordefinierten Anweisungen verwalten.

580 Punkte · 240 Kommentare <https://platform.claude.com/docs/en/release-notes/system-prompts>

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=49319556 (580 Punkte · 240 Kommentare)

03 A 3rd World Embedded Engineer Responds to "RISC-V They Should Have Known Better"

Ingenieure für eingebettete Systeme in Entwicklungsländern geben an, dass der kostengünstige und Open-Source-Charakter der RISC-V-Architektur eine entscheidende Chance für lokale Technologieökosysteme bietet. Diese Architektur ermöglicht eine unabhängige Entwicklung durch die Demokratisierung von Hardware-Designprozessen, die aufgrund von Lizenzgebühren nicht zugänglich sind.

412 Punkte · 225 Kommentare https://rvembedded.com/blog_post/12/

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=49321717 (412 Punkte · 225 Kommentare)

04 Tell HN: Cloudflare silently injects its analytics when you switch nameservers

Der Internet-Infrastrukturanbieter Cloudflare fügt Websites automatisch Analyse-Snippets hinzu, wenn Benutzer ihre Nameserver auf sein eigenes System verschieben. Dies führt dazu, dass Tracking-Skripte auch in statischen Seiten eingebunden werden, die keinen JavaScript-Code enthalten.

346 Punkte · 91 Kommentare <https://news.ycombinator.com/item?id=49322107>

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=49322107 (346 Punkte · 91 Kommentare)

05 The AI Credit Resale Economy

Es entsteht eine Wirtschaft, in der API-Credits, die Zugang zu Modellen der künstlichen Intelligenz ermöglichen, zu ermäßigten Preisen auf Sekundärmärkten weiterverkauft werden. Token-Broker erwerben zu geringen Kosten großflächige Nutzungsrechte und vermarkten diese Token an kleinere Entwickler oder Unternehmen.

248 Punkte · 98 Kommentare <https://vectoral.com/blog/who-are-the-token-brokers>

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=49320611 (248 Punkte · 98 Kommentare)

01 Qwen/Qwen3.8-27B

Qwen2.5-VL wurde von Alibaba entwickelt und ist ein multimodales Modell der künstlichen Intelligenz (multimodale KI), das durch die Verarbeitung von Bild- und Textdaten textbasierte Ausgaben erzeugt. Ziel ist es, das visuelle Verständnis von Open-Source-Sprachmodellen (LLM) zu verbessern und visuelle Inhalte zu analysieren und mit Text in Beziehung zu setzen.

♥ 10.358 · 267.725 Downloads <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

02 meta-models/Muse-Glimmer-30B

Muse-Glimmer-30B, entwickelt von Meta-models, ist ein multimodales großes Sprachmodell, das visuelle und textliche Daten gleichzeitig verarbeiten kann. Das Modell arbeitet mit der Fähigkeit, textbasierte Ausgaben durch die Kombination von Bild- und Texteingaben zu erzeugen.

♥ 1.636 · 292.973 Downloads <https://huggingface.co/meta-models/Muse-Glimmer-30B>

03 unsloth/Qwen3.8-27B-GGUF

Unsloth ist eine Optimierungsbibliothek, die es ermöglicht, große Sprachmodelle schneller und mit geringerem Speicherverbrauch zu trainieren. Diese Version des Qwen2.5-27B-Modells wurde optimiert, um dank des GGUF-Formats effizienter auf Standardhardware zu laufen.

♥ 1.491 · 1.945.635 Downloads <https://huggingface.co/unsloth/Qwen3.8-27B-GGUF>

04 Qwen/Qwen3.8-2.4T-A95B

Qwen3.8-2.4T-A95B wurde von Alibaba entwickelt und ist ein Textgenerierungsmodell, das auf großen Datensätzen trainiert wird. Das Modell bietet mit seiner hohen Anzahl an Parametern und umfangreichen Trainingsdaten eine leistungsorientierte Struktur bei komplexen Sprachaufgaben.

♥ 1.015 · 7.932 Downloads <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-2.4T-A95B>

05 Lightricks/LTX-2.5

LTX-2.5 wurde von Lightricks entwickelt und ist ein Bild-zu-Video-Modell, das Standbilder in kurze Videos umwandelt. Ziel ist es, visuelle Produktionsprozesse zu beschleunigen, indem von Benutzern hochgeladene Fotos in animierte Inhalte umgewandelt werden.

♥ 1.038 · 424.099 Downloads <https://huggingface.co/Lightricks/LTX-2.5>

01 PRM-as-a-Judge 1.5: A Toolkit for Robot Process Assessment

PRM-as-a-Judge 1.5 ist ein Toolkit, das die Leistung von Robotermodellen mit detaillierten Prozessmetriken bewertet, die über binäre Erfolgsraten hinausgehen. Es analysiert die von Robotern ausgeführten Vorgänge anhand von Videoaufzeichnungen und liefert konkrete Daten zu Themen wie Fehlerquote, Wiederherstellungsprozess und Anwendungsqualität.

2 Likes · 1 Kommentare <https://huggingface.co/papers/2608.14284>

02 MobileMem: Learning from a Year of Mobile Experiences

MobileMem bietet ein neues Framework, das es Assistenten mit künstlicher Intelligenz ermöglicht, kontinuierlich zu lernen, indem Benutzererfahrungen im Langzeitgedächtnis gespeichert werden. Ziel ist es, Assistenten eine sich über die Zeit entwickelnde Gedächtnisstruktur durch die Verarbeitung komplexer, multimodaler und personenbezogener Daten auf mobilen Geräten zu ermöglichen.

6 Likes · 1 Kommentare <https://huggingface.co/papers/2608.13606>

03 Multimodal Model Diffing for Feature Discovery and Control

MMDiff wurde entwickelt, um interne Merkmale in multimodalen großen Sprachmodellen zu analysieren und ermöglicht die Identifizierung von Komponenten, die sich während des Trainingsprozesses des Modells ändern. Diese Methode ermöglicht die Inspektion und gezielte Steuerung komplexer visuell-textueller Strukturen mithilfe spärlicher Autoencoder.

2 Likes · 1 Kommentare <https://huggingface.co/papers/2608.09928>

04 CPI-Bench: A Comprehensive, Practical and Intelligent Benchmark for Real-World Image Editing

CPI-Bench ist ein umfassendes Benchmark-Tool, das zur Bewertung visueller Bearbeitungsmodelle in realen Szenarien entwickelt wurde. Im Gegensatz zu bestehenden Tests zielt es darauf ab, die Leistung von Modellen mit realistischeren Kriterien bei komplexen und Mehrbildaufgaben zu analysieren.

8 Likes · 1 Kommentare <https://huggingface.co/papers/2608.14546>

05 Generation as Auxiliary Supervision: Enhancing Visual Understanding at Zero Inference Overhead via Decoupled Embedding Prediction

GAS verbessert die Leistung multimodaler großer Sprachmodelle mit einer Trainingsmethode, die visuelles Verständnis und Produktion kombiniert. Die Methode ermöglicht eine effektivere Verarbeitung visueller Daten durch die Verwendung einer entkoppelten Einbettungsvorhersage, ohne die Inferenzkosten zu erhöhen.

0 Likes · 0 Kommentare <https://huggingface.co/papers/2608.12209>

01 I thought I was building a C replacement. I was wrong

Obwohl die Programmiersprache C3 entwickelt wurde, um die Mängel der C-Sprache zu beseitigen, handelt es sich um eine Systemsprache, die sich im Laufe der Zeit zu einer eigenen, einzigartigen Struktur entwickelt hat. Entwickler weisen darauf hin, dass es effizienter ist, eine neue Sprache (C3) zu entwerfen, die sich auf moderne Softwareanforderungen konzentriert, als eine bestehende Sprache zu modifizieren.

66 Punkte · 37 Kommentare https://c3-lang.org/blog/i_thought_i_was_building_a_c_replacement/

Diskussion: lobste.rs/s/wpyhdh/i_thought_i_was_building_c_replacement_i (66 Punkte · 37 Kommentare)

02 Every Fucking Website

Oberflächenelemente wie Cookie-Zustimmungen, Newsletter-Anmeldefenster und Benachrichtigungsanfragen, die den Inhalt moderner Websites verbergen, werden zu einem Durcheinander, das sich negativ auf die Benutzererfahrung auswirkt. Diese Situation verstärkt die Kritik an der Verbreitung dunkler Muster, die den Zugang zu Informationen im Internet erschweren.

59 Punkte · 27 Kommentare <https://op.tngl.io/every-fucking-website/>

Diskussion: lobste.rs/s/ii5tun/every_fucking_website (59 Punkte · 27 Kommentare)

03 A faster way to calculate the day-of-the-week

Der von Ben Joffe entwickelte neue Algorithmus bietet eine mathematische Abkürzung, um zu berechnen, auf welchen Wochentag ein Datum fällt. Diese Methode liefert schnelle Ergebnisse mit weniger Verarbeitungsschritten im Vergleich zu herkömmlichen Kalenderberechnungen (Zeller-Formel).

21 Punkte · 4 Kommentare <https://www.benjoffe.com/fast-day-of-week>

Diskussion: lobste.rs/s/ln3dao/faster_way_calculate_day_week (21 Punkte · 4 Kommentare)

meta-framework

Ein fortschrittliches Framework, das auf einem Softwareentwicklungstool basiert, das die Arbeit beschleunigt und vorgefertigte Lösungen bietet.

shell script

Kleine Skripte, die das Betriebssystem des Computers automatisch dazu veranlassen, die erforderlichen Aufgaben nacheinander auszuführen.

LLM

Fortschrittliches künstliches Intelligenzsystem, das wie ein Mensch sprechen und schreiben kann, indem es riesige Textmengen im Internet liest.

fine-tuning

Umschulung einer allgemein trainierten künstlichen Intelligenz mit kleineren und spezifischeren Daten, um sich auf ein bestimmtes Thema zu spezialisieren.

API

Eine digitale Brücke, die es zwei verschiedenen Softwareprogrammen ermöglicht, miteinander zu kommunizieren und Daten auszutauschen.

foundation model

Das Hauptmodell, das die Grundlage für Anwendungen der künstlichen Intelligenz bildet und anhand großer Datensätze für den Einsatz in vielen verschiedenen Aufgaben trainiert wird.

adblocker

Browser-Add-on, das das Laden von Werbung verhindert, die auf Websites erscheint.

system prompts

Erste Anweisungen, die der KI sagen, wie sie sich verhalten und welche Regeln sie befolgen soll.

nameservers

Verzeichnisservers, die die Namen von Websites in numerische Adressen umwandeln, die Computer verstehen können.

analytics snippets

Kleine Codeteile, die verwendet werden, um zu verfolgen, wie viele Personen eine Website besuchen und was sie tun.

multimodal AI

Nicht nur mit Text; Künstliche Intelligenz, die verschiedene Arten von Daten wie Bild, Audio und Video gleichzeitig verarbeiten kann.

multimodal large language model

Ein fortschrittliches Modell der künstlichen Intelligenz, das neben Text auch verschiedene Inhalte wie Bilder oder Töne verstehen und kommentieren kann.

large language models

Mit riesigen Datenmengen trainierte Modelle der künstlichen Intelligenz, die menschliche Sprache verstehen und Texte produzieren können.

text-generation model

Künstliche Intelligenz, die aussagekräftige Texte erstellt, indem sie einem vorgegebenen Anfangssatz oder Thema folgt.

image-to-video

Künstliche Intelligenz-Technologie, die ein Standfoto aufnimmt und es in ein bewegtes Video umwandelt.

multimodal

Die Möglichkeit, mehrere verschiedene Arten von Kommunikation oder Daten gleichzeitig zu nutzen.
