



TreScout

TECHNIK-TAGESBERICHT

Die Technik-Trends von heute

18. September 2026 (Freitag)

IN WENIGEN SCHLUCKEN

Heute ist in Softwareentwicklungsprozessen eine Konzentration auf Sicherheitsaudits und lokale Hardwarelösungen zu beobachten. Die Ankündigung der neuen Prozessorgeneration (CPU) von Fujitsu und die Verbreitung von Open-Source-Sicherheitstools zeigen, dass die Branche sowohl auf Infrastruktur- als auch auf Audit-Ebene auf konkrete Gewinne zusteuert.

38 HERVORGEHOBEN · ~9 MIN. LESEZEIT

20 GitHub
Trending

5 Hacker
News

5 HuggingFace ·
Modelle des
Tages

5 HuggingFace ·
Beiträge des
Tages

3 Lobsters

Daten erfasst am 18. September 2026 um 11:47.

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

01 alibaba/open-code-review

Das von Alibaba entwickelte Open-code-review bietet eine hybride Architektur, die deterministische Pipelines mit großen Sprachmodellen (LLM) kombiniert, um Code-Review-Prozesse zu automatisieren. Dieses Tool wurde entwickelt, um Sicherheitslücken in der Software zu identifizieren und zeilenbasiertes Feedback zu geben, und ist mit verschiedenen KI-Modellen kompatibel.

Go · ★ 35.855 · +3.286 heute <https://github.com/alibaba/open-code-review>

02 cloudflare/security-audit-skill

Das von Cloudflare entwickelte security-audit-skill ist ein Skill-Paket, das es Coding-Agenten ermöglicht, mehrstufige Sicherheitsaudits durchzuführen. Es automatisiert Sicherheitsstandards in Softwareentwicklungsprozessen, indem es maschinenlesbare und unabhängig verifizierte Ergebnisse generiert.

JavaScript · ★ 11.472 · +3.607 heute <https://github.com/cloudflare/security-audit-skill>

03 addyosmani/agent-skills

Die von Addy Osmani geteilten agent-skills bieten Engineering-Skills auf Produktionsniveau für KI-Coding-Agenten. Diese JavaScript-basierte Bibliothek zielt darauf ab, autonome Softwareentwicklungsprozesse zu standardisieren.

JavaScript · ★ 96.080 · +680 heute <https://github.com/addyosmani/agent-skills>

04 Tencent/BrowserSkill

BrowserSkill, entwickelt von Tencent, ist ein Browser-Automatisierungstool, das es KI-Agenten ermöglicht, aktive Browsersitzungen zu verwalten, ohne die Arbeit des Benutzers zu unterbrechen. Über eine Befehlszeilenschnittstelle und eine Browsererweiterung ermöglicht es jedem KI-Agenten den Zugriff auf die Daten der aktuell angemeldeten Browsersitzung.

TypeScript · ★ 4.721 · +1.302 heute <https://github.com/Tencent/BrowserSkill>

05 alphaXiv/OpenResearch

AlphaXiv bietet ein Framework, das Coding-fokussierte Software-Agenten in Forschungsagenten verwandelt, die wissenschaftliche Forschungsprozesse durchführen können. Dieses in Rust entwickelte Open-Source-Tool zielt darauf ab, Aufgaben wie komplexe Datenanalysen und die Durchsicht akademischer Literatur zu automatisieren.

Rust · ★ 5.168 · +939 heute <https://github.com/alphaXiv/OpenResearch>

06 anthropics/claude-code

Claude Code ist ein KI-Agent (agentic coding tool), der im Terminal läuft und Softwareentwicklungsprozesse durch Befehle in natürlicher Sprache beschleunigt. Er analysiert die Codebasis, führt Routineaufgaben aus, erklärt komplexe Codeblöcke und verwaltet Workflows im Zusammenhang mit dem Versionskontrollsystem Git.

TypeScript · ★ 146.000 · +538 heute <https://github.com/anthropics/claude-code>

07 **NationalSecurityAgency/ghidra**

Ghidra, entwickelt von der National Security Agency (NSA), ist ein umfassendes Analyse-Framework für Software-Reverse-Engineering. Dieses in Java geschriebene Tool bietet Visualisierungs- und Debugging-Funktionen, um Binärdateien zu analysieren und die Arbeitslogik des Codes zu verstehen.

Java · ★ 78.724 · +912 heute <https://github.com/NationalSecurityAgency/ghidra>

08 **anthropics/knowledge-work-plugins**

Die von Anthropic geteilten knowledge-work-plugins sind eine Open-Source-Plugin-Bibliothek, mit der Wissensarbeiter maßgeschneiderte Workflows für den KI-Assistenten Claude (KI-Modell) erstellen können. Dieses Python-basierte Toolset ermöglicht es Benutzern, Produktivitätsprozesse zu automatisieren und komplexe Aufgaben zu standardisieren.

Python · ★ 24.687 · +287 heute <https://github.com/anthropics/knowledge-work-plugins>

09 **Tencent/WeKnora**

WeKnora, entwickelt von Tencent, ist eine Open-Source-Plattform, die Rohdokumente in eine abfragbare Wissensdatenbank (RAG), einen autonomen Schlussfolgerungsagenten und ein sich selbst aktualisierendes Wiki-System verwandelt. Dieses in der Programmiersprache Go geschriebene Tool zielt darauf ab, unstrukturierte Daten in unternehmensweit zugängliche Wissenswerte umzuwandeln.

Go · ★ 26.667 · +1.125 heute <https://github.com/Tencent/WeKnora>

10 **abue-ammar/tinycast**

Tinycast ist ein leichter App-Launcher, Shortcut-Manager und Zwischenablage-Verlaufstool für das macOS-Betriebssystem. Diese in Swift geschriebene native Software zielt darauf ab, Desktop-Workflows durch effiziente Nutzung der Systemressourcen zu beschleunigen.

Swift · ★ 6.286 · +739 heute <https://github.com/abue-ammar/tinycast>

11 **cilium/cilium**

Cilium ist ein Infrastruktur-Tool, das eBPF-Technologie verwendet, um Netzwerkverkehr zu verwalten, Sicherheit zu gewährleisten und System-Observability zu bieten. Es wird insbesondere in Container-Orchestrierungsplattformen wie Kubernetes bevorzugt, um die Netzwerkschicht mit hoher Leistung zu verwalten.

Go · ★ 25.329 · +111 heute <https://github.com/cilium/cilium>

12 **jamiepine/voicebox**

Voicebox, entwickelt von Jamiepine, ist ein Open-Source-KI-Audiostudio, mit dem Benutzer Stimmen klonen, diktieren und Audio generieren können. Das in TypeScript geschriebene Tool vereint Audioverarbeitungsprozesse auf einer einzigen Plattform.

TypeScript · ★ 55.005 · +667 heute <https://github.com/jamiepine/voicebox>

13 affaan-m/ECC

ECC ist ein Leistungssystem, das Fähigkeiten-, Speicher- und Sicherheitsebenen für KI-Agenten optimiert. Es bietet eine Infrastruktur, die darauf ausgelegt ist, die Arbeitseffizienz von Coding-Assistenten wie Claude Code und Cursor zu steigern.

JavaScript · ★ 261.436 · +1.171 heute <https://github.com/affaan-m/ECC>

14 roboflow/supervision

Supervision, entwickelt von Roboflow, ist eine Python-Bibliothek, die wiederverwendbare Werkzeuge für Computer-Vision-Projekte bietet. Sie standardisiert gängige Aufgaben wie Objektverfolgung und Visualisierung und beschleunigt so die Bildverarbeitungsprozesse.

Python · ★ 50.895 · +329 heute <https://github.com/roboflow/supervision>

15 JustVugg/colibri

Colibri ist eine C-Engine, die es ermöglicht, die Mixture-of-Experts-Architektur, eine der fortschrittlichsten Arten von großen Sprachmodellen, mit geringen Hardwareanforderungen auf lokalen Geräten auszuführen. Durch das Streamen von Expertenebenen von der Festplatte ermöglicht es den Betrieb von Modellen mit hohem Speicherbedarf auf Standardcomputern.

C · ★ 35.919 · +873 heute <https://github.com/JustVugg/colibri>

16 TencentCloud/Octop

Octop, entwickelt von TencentCloud, ist ein KI-Assistent für mehrere Benutzer und mehrere Agenten, den Sie auf Ihrem eigenen Server hosten können. Dieses Python-basierte System ermöglicht es verschiedenen Benutzern, gleichzeitig mit mehreren KI-Agenten zu interagieren.

Python · ★ 3.704 · +367 heute <https://github.com/TencentCloud/Octop>

17 ever-co/ever-gauzy

Ever Gauzy ist eine Open-Source-Geschäftsverwaltungsplattform, die Geschäftsprozesse wie Enterprise Resource Planning (ERP), Customer Relationship Management (CRM) und Personalwesen unter einem Dach vereint. Das mit TypeScript entwickelte System bündelt die von verschiedenen Abteilungen benötigten Software-Tools in einer zentralen Struktur.

TypeScript · ★ 7.677 · +470 heute <https://github.com/ever-co/ever-gauzy>

18 cline/cline

Cline ist ein autonomer Coding-Agent, der Softwareentwicklungsprozesse automatisiert. Er lässt sich über ein IDE-Plugin, ein Software Development Kit (SDK) oder eine Befehlszeilenschnittstelle (CLI) in die Projekte von Entwicklern integrieren.

TypeScript · ★ 68.646 · +380 heute <https://github.com/cline/cline>

19 **coder/coder**

Coder ist eine Plattform, die sichere Entwicklungsumgebungen für Softwareentwickler und KI-Agenten bereitstellt. Dank seiner cloudbasierten Infrastruktur ermöglicht es die Standardisierung von Codierungsprozessen und die zentrale Verwaltung von Entwicklungsumgebungen.

Go · ★ 14.996 · +145 heute <https://github.com/coder/coder>

20 **n8n-io/n8n**

n8n ist eine visuelle Workflow-Automatisierungsplattform, die den Datenfluss zwischen verschiedenen Anwendungen automatisiert. Benutzer können dank der Unterstützung von über 400 Integrationen und integrierten KI-Funktionen eigene Prozesse auf ihren eigenen Servern oder in der Cloud erstellen.

TypeScript · ★ 205.171 · +281 heute <https://github.com/n8n-io/n8n>

01 **Hister: A private search engine for the pages you visit and the files you keep**

Hister ist eine private Suchmaschine, die es ermöglicht, besuchte Webseiten und lokale Dateien zu indizieren und schnell darin zu suchen. Das Tool bietet ein datenschutzorientiertes persönliches Sucherlebnis und gibt Benutzern die volle Kontrolle über ihre eigenen Daten.

596 Punkte · 162 Kommentare <https://github.com/asciimoo/hister>

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=49743097 (596 Punkte · 162 Kommentare)

02 **Fujitsu launches made-in-Japan next-generation CPU FUJITSU-MONAKA**

Fujitsu hat FUJITSU-MONAKA angekündigt, seinen Prozessor (CPU) der nächsten Generation, der auf Energieeffizienz für Rechenzentren ausgerichtet ist. Dieser in Japan hergestellte Prozessor bietet eine Architektur, die für High-Performance Computing (HPC) und KI-Workloads optimiert ist.

584 Punkte · 225 Kommentare <https://global.fujitsu/en-global/pr/news/2026/09/14-02>

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=49715813 (584 Punkte · 225 Kommentare)

03 **Astra for Law**

Astra for Law, entwickelt von OpenAI, ist ein spezialisiertes KI-Tool, das es Rechtsexperten ermöglicht, komplexe juristische Dokumente zu analysieren. Das System wurde entwickelt, um die Effizienz in rechtlichen Prozessen zu steigern und automatisiert Aufgaben wie die Überprüfung umfangreicher Akten und juristische Recherchen.

471 Punkte · 500 Kommentare <https://openai.com/index/astra-for-law/>

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=49745940 (471 Punkte · 500 Kommentare)

04 **Bend – A language that blocks AI mistakes via proof, on CPU and GPU**

Bend ist eine Programmiersprache, die sowohl auf dem Prozessor (CPU) als auch auf dem Grafikprozessor (GPU) parallel arbeiten kann und logische Fehler durch formale Verifikation verhindert. Sie ermöglicht es Softwareentwicklern, komplexe parallele Berechnungen sicherer und fehlerfreier durchzuführen.

444 Punkte · 206 Kommentare <https://bend-lang.com/>

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=49746163 (444 Punkte · 206 Kommentare)

05 **Bonsai 2 27B: Near-Lossless Compression in a 9x Smaller Footprint**

Bonsai 2 27B, entwickelt von PrismML, ist eine Komprimierungstechnologie, die große Sprachmodelle (Large Language Models) auf ein Neuntel ihrer ursprünglichen Größe reduziert, ohne dabei ihre Leistung zu beeinträchtigen. Diese Methode senkt die Hardwareanforderungen von KI-Modellen und ermöglicht deren Ausführung auf Geräten mit geringerer Kapazität.

416 Punkte · 121 Kommentare <https://prismml.com/news/bonsai-2-27b>

Diskussion: news.ycombinator.com/item?id=49746618 (416 Punkte · 121 Kommentare)

01 **Edge0/Edge0-35B-A3B-preview**

Edge0-35B-A3B-preview ist ein auf der Plattform Hugging Face veröffentlichtes KI-Modell, das auf Textgenerierung spezialisiert ist. Als Open-Source-Alternative für Entwickler konzipiert, ist dieses Modell darauf ausgelegt, komplexe Sprachverarbeitungsaufgaben zu bewältigen.

♥ 3.340 · 37.131 Downloads <https://huggingface.co/Edge0/Edge0-35B-A3B-preview>

02 **deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash**

DeepSeek-V4.1-Flash, entwickelt von DeepSeek, ist ein multimodales KI-Modell, das sowohl Bild- als auch Textdaten verarbeiten kann. Es ist darauf ausgelegt, eingegebene Bilder und Texte zu analysieren und daraus aussagekräftige Textausgaben zu generieren.

♥ 3.064 · 390.657 Downloads <https://huggingface.co/deepseek-ai/DeepSeek-V4.1-Flash>

03 **Qwen/Qwen3.8-27B**

Qwen2.5-27B, entwickelt von Alibaba, ist ein multimodales KI-Modell, das sowohl Text- als auch Bilddaten verarbeiten kann. Auf HuggingFace, der Plattform für Open-Source-KI-Modelle, zeichnet es sich als leistungstarkes Werkzeug für die Sprach- und Bildverarbeitung aus.

♥ 15.578 · 7.456.257 Downloads <https://huggingface.co/Qwen/Qwen3.8-27B>

04 **m-a-p/YuE2-3B**

YuE2-3B, veröffentlicht auf Hugging Face, ist ein KI-Modell mit Text-to-Audio-Fähigkeiten. Es zielt darauf ab, eine leistungsstarke Alternative für Musik- und Audioproduktionsprozesse zu bieten.

♥ 752 · 11.626 Downloads <https://huggingface.co/m-a-p/YuE2-3B>

05 **TokenRhythm/NeoHorse-1-4B**

NeoHorse-1-4B, entwickelt von TokenRhythm, ist ein auf Textgenerierung spezialisiertes KI-Modell. Dank seiner geringen Parameteranzahl nutzt es Hardwareressourcen effizient und ermöglicht schnelle Textgenerierungsprozesse.

♥ 2.353 · 19.789 Downloads <https://huggingface.co/TokenRhythm/NeoHorse-1-4B>

01 FAMOS: Feed-Forward 3D Articulation Modeling from Sparse Observations

FAMOS ist ein Feed-Forward-Modell, das bewegliche Teile aus spärlichen und unregelmäßigen Punktwolken (Point Clouds) segmentiert, um Gelenkparameter zu schätzen. Anstatt Einzelbeobachtungen zu betrachten, zielt es darauf ab, mehrere Datenquellen gemeinsam zu verarbeiten, um die dreidimensionale Gelenkstruktur von Objekten präziser zu modellieren.

3 Likes · 1 Kommentare <https://huggingface.co/papers/2609.20817>

02 When EOS Tokens Disagree: Understanding Length Inflation in On-Policy Distillation

Bei On-Policy-Distillationsprozessen wird das Problem der Längeninflation (Length Inflation) untersucht, das dazu führt, dass Schülermodelle unnötig lange Antworten generieren. Die Forschung zeigt, dass eine Diskrepanz bei den Stopp-Token (EOS tokens) zwischen den grundlegenden Schülermodellen und den Lehrermodellen, die einen Post-Training-Prozess durchlaufen haben, dieses Verhalten verursacht.

26 Likes · 1 Kommentare <https://huggingface.co/papers/2609.20511>

03 PACT: Can Enterprise AI Assistants Be Trusted Under Pressure?

PACT ist ein Bewertungsrahmen, der misst, inwieweit KI-Assistenten in Unternehmen Compliance-Regeln bei sensiblen Prozessen unter Druck einhalten. Ziel ist es, die Tendenz großer Sprachmodelle (Large Language Models), die in Bereichen wie Personalwesen, Gesundheitswesen und Finanzen eingesetzt werden, zu Regelverstößen systematisch zu analysieren.

2 Likes · 1 Kommentare <https://huggingface.co/papers/2609.18605>

04 WeVisDoc: From Coverage to Capability for Robust End-to-End Document Parsing

WeVisDoc löst das Problem der Datenverzerrung bei der Dokumentenanalyse (Document Parsing), bei der Dokumentenbilder in strukturierten Text umgewandelt werden, mit einem zweistufigen Rahmenwerk. Das System stärkt die End-to-End-Parsing-Leistung, indem es sowohl die inhaltliche Vielfalt erhöht als auch einen datenzentrierten Ansatz verfolgt, der auf die Schwachstellen des Modells abzielt.

8 Likes · 1 Kommentare <https://huggingface.co/papers/2609.20423>

05 RetireOPD: Self-Retiring On-Policy Distillation for Agentic Reinforcement Learning

RetireOPD bietet eine Methode für KI-Agenten, die mit Reinforcement Learning trainiert werden, um die Aufsicht durch das Lehrermodell phasenweise zu regulieren. Dieser Ansatz optimiert den Selbst-Destillationsprozess (Self-Distillation) des Schülermodells in Situationen, in denen das Lehrermodell nicht immer zuverlässig ist, und erhöht so die Trainingseffizienz.

9 Likes · 2 Kommentare <https://huggingface.co/papers/2609.20784>

01 I Don't Like LLMs

Der Softwareexperte Martin Fowler teilt seine Kritik an der Integration von großen Sprachmodellen (Large Language Models) in Softwareentwicklungsprozesse. Er hinterfragt die möglichen negativen Auswirkungen dieser Technologien auf die Codequalität sowie die Kompetenz der Entwickler und weist auf die Risiken hin, die mit der Automatisierung einhergehen.

72 Punkte · 24 Kommentare <https://martinfowler.com/articles/2026-dont-like-llms.html>

Diskussion: lobste.rs/s/pkj7mf/i_don_t_like_llms (72 Punkte · 24 Kommentare)

02 Flock cameras are riddled with security vulnerabilities and hard-coded credentials

Sicherheitsforscher haben in Flock-Überwachungskameras, die Kennzeichenerkennungstechnologie anbieten, fest codierte Anmeldedaten und verschiedene Sicherheitslücken entdeckt, die den Systemzugriff erleichtern. Diese Ergebnisse zeigen, dass die von Strafverfolgungsbehörden und auf Privatgrundstücken weit verbreiteten Geräte ein Risiko für die Datensicherheit darstellen.

50 Punkte · 3 Kommentare <https://micahflee.com/flock-cameras-are-riddled-with-security-vulnerabilities-and-hard-coded-credentials/>

Diskussion: lobste.rs/s/eyg3oe/flock_cameras_are_riddled_with_security (50 Punkte · 3 Kommentare)

03 The Golden Spike, and Resurrecting the Vale(n) Programming Language

Die Programmiersprache Vale wird mit Golden Spike, einer neuen Compiler-Architektur, die Speichersicherheit mit hoher Leistung kombiniert, neu entwickelt. Diese Arbeit zielt darauf ab, die von der Sprache Vale angebotenen Funktionen zur Speichersicherheit (Memory Safety) auf einer effizienteren Infrastruktur bereitzustellen.

50 Punkte · 8 Kommentare <https://verdagon.dev/blog/golden-spike-reviving-vale-valen>

Diskussion: lobste.rs/s/fjnkn4/golden_spike_resurrecting_vale_n (50 Punkte · 8 Kommentare)

LLM

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

skill

Eine spezielle Fähigkeit oder ein Fachgebiet, das man besitzt, um eine Aufgabe ausführen zu können.

engineering skills

Die Gesamtheit der technischen Fähigkeiten, die erforderlich sind, um komplexe Systeme zu entwerfen, aufzubauen und deren Probleme zu lösen.

agentic coding tool

Intelligente Werkzeuge, die nicht nur Code schreiben, sondern auch eigenständig Entscheidungen treffen und Softwareentwicklungsprozesse steuern können.

NSA

Der amerikanische nationale Geheimdienst, der den Internetverkehr und die digitale Kommunikation überwacht, um Sicherheitsanalysen durchzuführen.

software reverse engineering

Der Prozess der Rückwärtsanalyse des Codes oder der Struktur einer fertigen Software, um deren Funktionsweise zu verstehen.

RAG

Eine Methode, die es der künstlichen Intelligenz ermöglicht, bei der Generierung von Antworten Informationen aus aktuellen externen Quellen außerhalb ihres eigenen Speichers abzurufen.

launcher

Der Startbildschirm oder das Werkzeug, mit dem Sie Anwendungen auf Computern oder Telefonen schnell finden und ausführen können.

native

Eine Anwendung, die in der Sprache eines Geräts oder Betriebssystems geschrieben ist und direkt ohne zusätzliche Vermittler läuft.

observability

Die Fähigkeit, durch die Überwachung der Daten innerhalb eines Softwaresystems zu verstehen, warum das System nicht ordnungsgemäß funktioniert.

coding assistants

KI-gestützte Tools, die Ihnen bei der Softwareentwicklung helfen, Code zu schreiben, Fehler zu finden und Vorschläge zu machen.

computer vision

Eine Technologie, die es Computern ermöglicht, digitale Bilder oder Videos zu analysieren und sie wie Menschen zu sehen und zu interpretieren.

large language models

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

mixture of experts

Eine effiziente KI-Architektur, die komplexe Aufgaben in kleinere, spezialisierte Teile zerlegt und verarbeitet.

ERP

Eine Software, die es einem Unternehmen ermöglicht, alle Geschäftsprozesse wie Buchhaltung, Produktion und Personalwesen von einem zentralen Punkt aus zu verwalten.

CRM

Ein System, das es Unternehmen ermöglicht, ihre Kundenbeziehungen, Verkäufe und Kommunikationshistorien zu verfolgen.
