



TreScout

TECHNIK-TAGESBERICHT

Die Technik-Trends von heute

3. Juli 2026 (Freitag)

IN WENIGEN SCHLUCKEN

Auf der heutigen Technologieagenda stehen autonome Softwareagenten und Infrastrukturtools für die Entwicklung dieser Systeme im Vordergrund. GitHub-Daten zeigen, dass Projekte, die komplexe Aufgabenverwaltungs- und Datensatzerstellungsprozesse automatisieren, im Softwareentwicklungslebenszyklus an Bedeutung gewinnen.

27 HERVORGEHOBEN · ~6 MIN. LESEZEIT

17 GitHub Trending

5 Hacker News

5 HuggingFace · Modelle des Tages

01 usestrix/strix

Strix ist ein Open-Source-Penetrationstest-Tool mit künstlicher Intelligenz, das entwickelt wurde, um Sicherheitslücken in Anwendungen zu erkennen und zu beheben. Dieses in der Python-Sprache geschriebene Tool zielt darauf ab, Schwachstellenscanprozesse durch Automatisierung der Softwaresicherheit zu beschleunigen.

Python · ★ 32.922 · +2.137 heute <https://github.com/usestrix/strix>

02 JuliusBrussee/caveman

Caveman ist ein für Claude Code entwickeltes Funktionspaket, das den Token-Verbrauch um 65 Prozent reduziert, indem es die Sprachverwendung des Modells der künstlichen Intelligenz vereinfacht. Ziel dieses Tools ist es, die Verarbeitungskosten zu senken, indem komplexe Befehle auf eine primitive Sprachstruktur reduziert werden.

JavaScript · ★ 81.688 · +926 heute <https://github.com/JuliusBrussee/caveman>

03 msitarzewski/agency-agents

Das Agency-agents-Projekt bietet einen durchgängigen digitalen Agenturworkflow, indem es Agenten der künstlichen Intelligenz mit unterschiedlichen Fachgebieten zusammenbringt. Es automatisiert Prozesse wie Softwareentwicklung, Inhaltsproduktion und Überprüfung durch spezialisierte Agenten.

Shell · ★ 125.865 · +3.032 heute <https://github.com/msitarzewski/agency-agents>

04 hasaneyldrm/exercises-dataset

Dieser von Hasan Eyldrm geteilte Datensatz präsentiert 433 verschiedene Fitnessübungen mit ihren Namen, Zielmuskelgruppen, Geräten und Anwendungshinweisen. Dieser umfassende Datensatz, unterstützt durch visuelle und Videoinhalte, bietet eine strukturierte Ressource für das Training gesundheits- und sportorientierter Modelle der künstlichen Intelligenz.

HTML · ★ 9.507 · +938 heute <https://github.com/hasaneyldrm/exercises-dataset>

05 santifer/career-ops

Mithilfe der Claude-Code-Infrastruktur automatisiert Career-Ops künstliche Intelligenz-gestützte Jobsuchprozesse mit 14 verschiedenen Skill-Modi. Das System vereint Funktionen wie Stapelverarbeitung und Lebenslaufferstellung in einem einzigen Zentrum über ein Go-basiertes Bedienfeld.

JavaScript · ★ 58.110 · +372 heute <https://github.com/santifer/career-ops>

06 obra/superpowers

Superpowers bietet ein Framework und eine Methodik, die Softwareentwicklungsprozesse mit agentenbasierten Fähigkeiten kombiniert. Diese Struktur schafft ein standardisiertes Workflow-Modell zur Automatisierung komplexer Softwareaufgaben.

Shell · ★ 244.789 · +897 heute <https://github.com/obra/superpowers>

07 ChromeDevTools/chrome-devtools-mcp

Dieser für Chrome DevTools entwickelte Server ermöglicht es Codierungs-Agenten für künstliche Intelligenz, browserbasierte Debugging-Prozesse zu verwalten. Mithilfe des Model Context Protocol ermöglicht dieses Tool Agenten die direkte Inspektion von Webanwendungen und die Automatisierung von Debugging-Prozessen.

TypeScript · ★ 45.204 · +104 heute <https://github.com/ChromeDevTools/chrome-devtools-mcp>

08 browser-use/video-use

Die Video-Use-Bibliothek ist ein Python-Tool, mit dem Programmierer Videobearbeitungsprozesse automatisieren können. Dank dieser Struktur können Entwickler komplexe Videobearbeitungsvorgänge mithilfe programmgesteuerter Befehle durchführen.

Python · ★ 13.993 · +554 heute <https://github.com/browser-use/video-use>

09 actions/checkout

Actions/Checkout wurde von GitHub entwickelt und ist ein Tool, das Repository-Checkout-Prozesse in Softwareentwicklungsprozessen automatisiert. Durch die kontinuierliche Integration kann der Quellcode in Workflows in die Arbeitsumgebung übertragen werden.

TypeScript · ★ 8.197 · +26 heute <https://github.com/actions/checkout>

10 affaan-m/ECC

ECC bietet ein System, das Fähigkeiten, Speicher und Sicherheitsebenen für Codierungstools für künstliche Intelligenz wie Claude Code und Cursor optimiert. Diese Struktur wurde entwickelt, um die Agentenleistung in Softwareentwicklungsprozessen zu steigern und verfolgt einen forschungsorientierten Entwicklungsansatz.

JavaScript · ★ 225.355 · +486 heute <https://github.com/affaan-m/ECC>

11 HKUDS/Vibe-Trading

Vibe-Trading ist ein persönlicher Handelsagent, der große Sprachmodelle verwendet, um Handelsentscheidungen auf den Finanzmärkten zu treffen. Das Projekt zielt darauf ab, im Namen des Benutzers automatische Handelsstrategien durch die Analyse von Marktdaten auszuführen.

Python · ★ 17.496 · +939 heute <https://github.com/HKUDS/Vibe-Trading>

12 **agentskills/agentskills**

Agent Skills ist ein technisches Spezifikations- und Dokumentationsprojekt, das die Fähigkeiten standardisiert, die Agenten der künstlichen Intelligenz bei der Ausführung ihrer Aufgaben verwenden. Diese Python-basierte Struktur zielt darauf ab, die gemeinsame Nutzung von Fähigkeiten und die Interoperabilität zwischen verschiedenen Agentensystemen zu erleichtern.

Python · ★ 21.721 · +86 heute <https://github.com/agentskills/agentskills>

13 **openai/codex-plugin-cc**

Das von OpenAI entwickelte Codex-Plugin wird auf Claude Code verwendet, um Codeüberprüfungsprozesse zu automatisieren und die Aufgabendelegierung bereitzustellen. Dieses Tool ermöglicht die Integration verschiedener Modelle der künstlichen Intelligenz (große Sprachmodelle) in Softwareentwicklungsworkflows.

JavaScript · ★ 22.800 · +352 heute <https://github.com/openai/codex-plugin-cc>

14 **langflow-ai/langflow**

Langflow ist eine Python-basierte Entwicklungsplattform, die eine visuelle Schnittstelle zum Erstellen KI-gestützter Agenten und Workflows bietet. Benutzer können komplexe Sprachmodellanwendungen per Drag-and-Drop entwerfen und bereitstellen, ohne Code schreiben zu müssen.

Python · ★ 150.932 · +117 heute <https://github.com/langflow-ai/langflow>

15 **pytorch/pytorch**

PyTorch ist eine Bibliothek für maschinelles Lernen, die eine leistungsstarke GPU-Beschleunigung (Graphics Processing Unit) für Python-basierte Tensorberechnungen und dynamische neuronale Netze bietet. Es bietet umfassende Ökosystemunterstützung bei der Entwicklung und Bereitstellung von Deep-Learning-Modellen.

Python · ★ 101.297 · +65 heute <https://github.com/pytorch/pytorch>

16 **harvard-edge/cs249r_book**

Diese von der Harvard University gemeinsam genutzte Ressource bietet einen umfassenden technischen Leitfaden zu maschinellen Lernsystemen. Diese Studie kombiniert Hardware- und Softwareschichten und befasst sich mit den Entwurfsprozessen skalierbarer Infrastrukturen für künstliche Intelligenz.

Python · ★ 25.784 · +68 heute https://github.com/harvard-edge/cs249r_book

17 **ryanmcdermott/clean-code-javascript**

Dieser Leitfaden, der Clean-Code-Prinzipien an die JavaScript-Sprache anpasst, bietet Standards zum Schreiben von lesbarem und wartbarem Code in Softwareentwicklungsprozessen. Es kombiniert objektorientierte Programmierung und funktionale Programmierprinzipien mit praktischen Beispielen.

JavaScript · ★ 94.633 · +27 heute <https://github.com/ryanmcdermott/clean-code-javascript>

01 Virginia bans sale of geolocation data

Der Bundesstaat Virginia hat eine neue Verordnung erlassen, die die Vermarktung und den Verkauf personenbezogener Standortdaten verbietet. Dieser rechtliche Schritt schränkt die Aktivitäten von Datenbrokern Dritter ein, um die digitale Privatsphäre der Verbraucher zu schützen.

692 Punkte · 117
Kommentare

<https://www.hunton.com/privacy-and-cybersecurity-law-blog/virginia-bans-sale-of-geolocation-data>

02 PeerTube is a free, decentralized and federated video platform

PeerTube ist eine Open-Source-Plattform, die mit ihrer dezentralen und föderierten Struktur eine Alternative zu Video-Hosting-Diensten bietet. Ziel ist es, die Bandbreitenlast zu verteilen und die Benutzerkontrolle über Inhalte durch den Einsatz von P2P-Protokollen (Peer-to-Peer) zu erhöhen.

592 Punkte · 274 Kommentare

<https://github.com/Chocoboxxx/PeerTube>

03 Podman v6.0.0

Podman v6.0.0 bietet erhöhte Leistung und erweiterte API-Unterstützung in Container-Management-Prozessen. Die neue Version bietet eine stabilere Infrastruktur und erweiterte Debugging-Tools für Cloud-native Workflows.

478 Punkte · 188 Kommentare

<https://blog.podman.io/2026/07/introducing-podman-v6-0-0/>

04 Since Linux 6.9, LUKS suspend stopped wiping disk-encryption keys from memory

Mit Linux 6.9 wurde die LUKS-Funktion, die das Löschen von Festplattenverschlüsselungsschlüsseln aus dem Speicher während des Suspendierens ermöglicht, deaktiviert. Dadurch sind Geräte im Schlafmodus anfällig für Angriffe auf den physischen Speicher.

440 Punkte · 197 Kommentare

<https://mathstodon.xyz/@iblech/116769502749142438>

05 The Free Market Lie: Why Switzerland Has 25 Gbit Internet and America Doesn't

Der Erfolg der Schweiz beim Zugang zur Hochgeschwindigkeits-Internet-Infrastruktur basiert auf Infrastrukturinvestitionen der lokalen Regierungen und öffentlichkeitsorientierten Vorschriften und nicht auf freiem Marktwettbewerb. Diese Situation stellt die Wirksamkeit der Argumente des freien Marktes im Telekommunikationssektor in Bezug auf den Breitbandzugang in Frage.

348 Punkte · 219 Kommentare

<https://stefan.schueller.net/posts/the-free-market-lie/>

01 empero-ai/Qwythos-9B-Claude-Mythos-5-1M-GGUF

Qwythos-9B ist ein multimodales Modell der künstlichen Intelligenz, das durch die Verarbeitung von Bild- und Textdaten eine Textausgabe erzeugt. Das Modell bietet die Möglichkeit, große Datensätze mit einer Kapazität von 1 Million Kontextfenstern zu analysieren.

♥ 1.285 · 1.250.562 Downloads <https://huggingface.co/empero-ai/Qwythos-9B-Claude-Mythos-5-1M-GGUF>

02 baidu/Unlimited-OCR

Unlimited-OCR, entwickelt von Baidu, ist ein Modell, das bildbasierte Texterkennungsoperationen (Bild-Text-zu-Text) durchführt. Es bietet Verarbeitungskapazität durch die Konvertierung von Daten in komplexen Dokumenten in das Textformat.

♥ 1.661 · 758.489 Downloads <https://huggingface.co/baidu/Unlimited-OCR>

03 zai-org/GLM-5.2

GLM-5.2, entwickelt von Zai-org, ist ein Sprachmodell für Textgenerierungsaufgaben. Dieses auf der HuggingFace-Plattform verfügbare Modell ist für den Einsatz in Inhaltserstellungsprozessen optimiert.

♥ 3.277 · 176.154 Downloads <https://huggingface.co/zai-org/GLM-5.2>

04 deepreinforce-ai/Ornith-1.0-35B-GGUF

Ornith-1.0-35B, veröffentlicht von DeepReinforce-AI, ist ein Sprachmodell, das sich auf die Textgenerierung konzentriert. Das Modell wird im GGUF-Format präsentiert, um komplexe Aufgaben mit einer großen Anzahl von Parametern ausführen zu können.

♥ 663 · 284.585 Downloads <https://huggingface.co/deepreinforce-ai/Ornith-1.0-35B-GGUF>

05 deepreinforce-ai/Ornith-1.0-9B-GGUF

Ornith-1.0-9B, entwickelt von DeepReinforce-AI, ist ein Sprachmodell, das für Textgenerierungsaufgaben optimiert ist. Das Modell wird im GGUF-Format präsentiert, das eine tragbare und effiziente Nutzung ermöglicht.

♥ 400 · 255.123 Downloads <https://huggingface.co/deepreinforce-ai/Ornith-1.0-9B-GGUF>

penetration testing

Eine kontrollierte Infiltrationsstudie, die dabei hilft, Schwachstellen in der Sicherheit eines Systems mithilfe der Methoden von Cyber-Angreifern zu finden.

token

Die kleinste Dateneinheit, die Wort- oder Silbenfragmenten entspricht und die künstliche Intelligenz bei der Verarbeitung von Texten verwendet.

agentic skills

Die Fähigkeit künstlicher Intelligenz, zu planen, Werkzeuge einzusetzen und Entscheidungen zu treffen, um ein bestimmtes Ziel zu erreichen.

Chrome DevTools

Ein in den Webbrowser eingebettetes Entwicklertool, das dabei hilft, den Code von Websites zu untersuchen und Fehler zu beheben.

coding agents

Autonome Programme für künstliche Intelligenz, die Code schreiben, debuggen und Projekte verwalten können, indem sie sich wie ein Programmierer verhalten.

Model Context Protocol

Eine Verbindungsmethode, die es Modellen der künstlichen Intelligenz ermöglicht, auf sichere und standardisierte Weise mit verschiedenen Datenquellen zu kommunizieren.

repository checkout

Der Vorgang des Kopierens aller Dateien eines Softwareprojekts von einem zentralen Server auf Ihren Computer.

continuous integration

Dabei handelt es sich um einen Prozess, der es ermöglicht, Fehler frühzeitig zu erkennen, indem die von Softwareentwicklern geschriebenen Codes automatisch kombiniert und getestet werden.

skills

Spezielle Fähigkeiten oder Werkzeugsätze, die KI-Modelle verwenden, um eine bestimmte Aufgabe auszuführen.

memory

Datenspeicherplatz, der es künstlicher Intelligenz ermöglicht, sich an vergangene Gespräche oder Transaktionen zu erinnern und diese für die nächsten Schritte zu verwenden.

large language models

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

interoperability

Die Fähigkeit verschiedener Systeme oder Software, Daten nahtlos miteinander auszutauschen.

dynamic neural networks

Flexible Architekturen für künstliche Intelligenz, die ihre Struktur je nach Art der verarbeiteten Daten sofort ändern können.

GPU

Ein spezieller Prozessor, der komplexe mathematische Operationen wie Bildverarbeitung und Berechnungen der künstlichen Intelligenz sehr schnell gleichzeitig ausführt.

machine learning systems

Computersysteme, die durch die Analyse von Daten selbstständig lernen und im Laufe der Zeit genauere Vorhersagen treffen können.

clean code

Eine klare, einfache und fehlerfreie Codestruktur, die von anderen Softwareentwicklern leicht gelesen werden kann.
