



TreScout

NUR NEUES · TECHNIK-TAGESBERICHT

Die neuen Trends von heute

11. Juli 2026 (Samstag)

IN WENIGEN SCHLUCKEN

Dieser Bericht enthält erstmals die Trends, die heute aufgefallen sind, ohne zu wiederholen, was wir in den letzten Tagen mitgeteilt haben.

18 HERVORGEHOBEN · ~4 MIN. LESEZEIT

13 GitHub Trending

5 Hacker News

01 oven-sh/bun

Bun ist ein Hochleistungstool, das JavaScript-Laufzeit, Paketmanager, Testläufer und Packager unter einem Dach vereint. Diese mit der Rust-Sprache entwickelte Plattform bietet eine integrierte Infrastruktur zur Beschleunigung von Softwareentwicklungsprozessen.

Rust · ★ 94.374 · +209 heute <https://github.com/oven-sh/bun>

02 abseil/abseil-cpp

Abseil wurde von Google entwickelt und bietet Open-Source-Codeschnipsel, die die C++-Standardbibliothek ergänzen. Diese Bibliothek stellt grundlegende Datenstrukturen und Algorithmen bereit, um die Wartbarkeit und Leistung des Codes in komplexen Softwareprojekten zu verbessern.

C++ · ★ 17.545 · +89 heute <https://github.com/abseil/abseil-cpp>

03 jbeder/yaml-cpp

yaml-cpp ist eine Bibliothek für die Programmiersprache C++, die Daten im YAML-Format analysiert und ausgibt. Es ermöglicht Softwareentwicklern, Konfigurationsdateien zu verwalten und Datenserialisierungsvorgänge durchzuführen.

C++ · ★ 6.101 · +69 heute <https://github.com/jbeder/yaml-cpp>

04 microsoft/TypeScript

TypeScript, eine Obermenge der JavaScript-Sprache, ermöglicht die Fehlerprüfung während der Kompilierungsphase des Codes. Mit seiner statischen Typisierungsfunktion unterstützt es zuverlässigere und skalierbare Softwareentwicklungsprozesse.

TypeScript · ★ 109.817 · +177 heute <https://github.com/microsoft/TypeScript>

05 catchorg/Catch2

Catch2 ist ein modernes Unit-Test-Framework, das C++14 und höher unterstützt. Es wurde entwickelt, um testgetriebene Entwicklungspraktiken (TDD) und verhaltensgesteuerte Entwicklungspraktiken (BDD) in Softwareentwicklungsprozessen zu unterstützen.

C++ · ★ 20.636 · +76 heute <https://github.com/catchorg/Catch2>

06 chriskohlhoff/asio

Asio ist eine C++-Bibliothek, die für asynchrone E/A-Operationen entwickelt wurde. Es bietet ein tragbares Gateway (Netzwerkabstraktion) für Netzwerkprogrammierung und Systemaufgaben auf niedriger Ebene.

C++ · ★ 6.090 · +92 heute <https://github.com/chriskohlhoff/asio>

07 **davila7/claude-code-templates**

Claude Code-Vorlagen bieten eine Befehlszeilenschnittstelle (CLI) für das Claude Code-Tool, die die Konfiguration und Überwachung vereinfacht. Dieses Python-basierte Tool standardisiert die Kontrolle der Entwickler über den Codierungsassistenten und das Workflow-Management.

Python · ★ 28.812 · +118 heute <https://github.com/davila7/claude-code-templates>

08 **zeux/meshoptimizer**

Die Meshoptimizer-Bibliothek optimiert dreidimensionale Netzdaten, reduziert die Dateigröße und erhöht die Rendering-Leistung. Dieses in C++ entwickelte Tool organisiert geometrische Daten, um die Speichernutzung in Grafikanwendungen zu verbessern.

C++ · ★ 8.045 · +91 heute <https://github.com/zeux/meshoptimizer>

09 **tailscale/tailscale**

Tailscale erleichtert den Aufbau sicherer Netzwerkverbindungen durch die Kombination des WireGuard-Protokolls mit der Zwei-Faktor-Authentifizierung. Dieses mit der Go-Sprache entwickelte Tool ermöglicht eine verschlüsselte Kommunikation zwischen Geräten, ohne dass komplexe Netzwerkkonfigurationen erforderlich sind.

Go · ★ 33.734 · +143 heute <https://github.com/tailscale/tailscale>

10 **google-labs-code/stitch-skills**

Stitch Skills wurde von Google Labs entwickelt und ist eine Agentenkompetenzbibliothek, die für die Zusammenarbeit mit dem Stitch MCP-Server entwickelt wurde. Diese Bibliothek folgt offenen Standards und zielt darauf ab, Arbeitsabläufe für Codierungsagenten wie Gemini CLI und Cursor zu standardisieren.

TypeScript · ★ 6.814 · +117 heute <https://github.com/google-labs-code/stitch-skills>

11 **hashicorp/terraform**

Terraform wurde von HashiCorp entwickelt und definiert Infrastruktur als Code, sodass dieser auf sichere und vorhersehbare Weise erstellt werden kann. Dieses in der Go-Sprache geschriebene Tool konvertiert Anwendungsprogrammierschnittstellen (APIs) in deklarative Konfigurationsdateien und ermöglicht es Teams, Infrastrukturprozesse unter Versionskontrolle zu verwalten.

Go · ★ 49.219 · +172 heute <https://github.com/hashicorp/terraform>

12 **grpc/grpc**

gRPC ist ein Open-Source-Framework für Remote-Prozeduraufrufe, das eine leistungsstarke Kommunikation zwischen verschiedenen Programmiersprachen ermöglicht. Dank seiner C++-basierten Infrastruktur ermöglicht es die Entwicklung skalierbarer Netzwerkdienste für Sprachen wie Python, Ruby, C# und PHP.

C++ · ★ 45.162 · +78 heute <https://github.com/grpc/grpc>

13 **vercel/next.js**

Next.js ist ein Framework zur Entwicklung React-basierter Webanwendungen und bietet Funktionen wie serverseitiges Rendering und statische Site-Generierung. Es wird bei Entwicklern immer beliebter, da es leistungsorientierte Optimierungen und skalierbare Infrastrukturlösungen in modernen Webprojekten bietet.

JavaScript · ★ 140.777 · +191 heute <https://github.com/vercel/next.js>

01 Apple sues OpenAI, accuses ex-employees of stealing trade secrets

Apple reichte eine Klage ein, in der behauptet wurde, seine ehemaligen Mitarbeiter hätten Geschäftsgeheimnisse innerhalb des Unternehmens gestohlen und diese an OpenAI weitergegeben. Der betreffende Rechtsvorgang löste Diskussionen über den Schutz geistiger Eigentumsrechte bei Entwicklungsprozessen künstlicher Intelligenz aus.

852 Punkte · 423 Kommentare <https://9to5mac.com/2026/07/10/apple-sues-openai-trade-secret-theft/>

02 Show HN: Getting GLM 5.2 running on my slow computer

Das Colibri-Projekt optimiert das GLM 5.2-Modell, sodass große Sprachmodelle auf Low-End-Computern ausgeführt werden können. Diese Arbeit ermöglicht den effizienten Einsatz leistungsstarker Modelle der künstlichen Intelligenz in lokalen Systemen.

843 Punkte · 208 Kommentare <https://github.com/JustVugg/colibri>

03 QuadRF can spot drones and see WiFi through my wall

QuadRF kann mithilfe der Hochfrequenz-Sensortechnologie drahtlose Netzwerksignale und unbemannte Luftfahrzeuge (Drohnen) hinter Wänden erkennen. Das Gerät bietet ein Trackingsystem, das Mobilität über physische Barrieren hinaus visualisiert, indem es elektromagnetische Wellen in der Umgebung analysiert.

523 Punkte · 184 Kommentare <https://www.jeffgeerling.com/blog/2026/quadrif-can-spot-drones-and-see-wifi-through-my-wall/>

04 New York City to ban deceptive subscription practices

New York City erlässt neue Vorschriften, die Prozesse zur Kündigung von Abonnements und Praktiken zur automatischen Verlängerung verbieten, die Verbraucher in die Irre führen. Dieser rechtliche Schritt erfordert, dass die Kündigungsverfahren genauso einfach und transparent sind wie der Prozess der Aufnahme einer Mitgliedschaft.

487 Punkte · 238 Kommentare <https://www.theguardian.com/us-news/2026/jul/10/new-york-city-deceptive-subscriptions-ban>

05 GPT-5.6 Sol Ultra produces proof of the Cycle Double Cover Conjecture [pdf]

Das GPT-5.6 Sol Ultra-Modell gab bekannt, dass es die Cycle Double Cover-Vermutung bewiesen hat, die in der mathematischen Welt schon lange nicht mehr gelöst wurde. Diese Studie demonstriert die Kompetenz großer Sprachmodelle in komplexen mathematischen Beweisprozessen.

412 Punkte · 322 Kommentare https://cdn.openai.com/pdf/04d1d1e4-bc75-476a-97cf-49055cd98d31/cdc_proof.pdf

runtime

Der Moment, in dem ein geschriebenes Programm auf dem Computer ausgeführt wird, und die Infrastruktur, die diesen Prozess verwaltet.

code snippets

Kleine, funktionale Codeteile, die für die Verwendung in einem größeren Projekt vorgefertigt sind.

parser

Ein Tool, das komplexe, für den Computer verständliche Daten in kleine Teile zerlegt, die das Programm verarbeiten kann.

emitter

Ein Mechanismus, der verarbeitete Daten oder Code in ein Ausgabeformat umwandelt, das ein anderes Programm verwenden kann.

serialization

Der Prozess der Konvertierung komplexer Datenstrukturen in eine reine Textzeichenfolge, die zum Speichern in einer Datei oder zum Versenden über das Internet geeignet ist.

skills

Technische oder praktische Fähigkeiten, um eine Arbeit mit einem bestimmten Standard und einer bestimmten Effizienz auszuführen.

superset

Eine umfassendere Struktur, die alle Funktionen eines vorhandenen Systems abdeckt und neue Funktionen hinzufügt.

static typing

Die Regel, dass die Datentypen im Programm beim Schreiben genau bestimmt werden, bevor der Code ausgeführt wird.

unit testing

Automatisierter Testprozess, der überprüft, ob kleinste Teile der Software wie erwartet funktionieren.

TDD

Eine Entwicklungsmethode, die darauf basiert, zunächst den Test des zu schreibenden Codes vorzubereiten und dann genügend Code zu schreiben, um diesen Test zu bestehen.
