



TreScout

NUR NEUES · TECHNIK-TAGESBERICHT

Die neuen Trends von heute

14. Juli 2026 (Dienstag)

IN WENIGEN SCHLUCKEN

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

9 HERVORGEHOBEN · ~3 MIN. LESEZEIT

4 GitHub Trending

5 Hacker News

01 OpenCut-app/OpenCut

OpenCut ist ein TypeScript-basiertes Anwendungsentwicklungsprojekt, das eine Open-Source-Alternative für Videobearbeitungsprozesse bietet. Mit dem Ziel, ein CapCut-ähnliches Benutzererlebnis zu bieten, zielt diese Plattform darauf ab, Videobearbeitungstools zugänglich zu machen.

TypeScript · ★ 67.464 · +1.229 heute <https://github.com/OpenCut-app/OpenCut>

02 moeru-ai/airi wieder im Gespräch

Airi ist eine Begleitplattform für künstliche Intelligenz mit Echtzeit-Voice-Chat und Gaming-Funktionen, die Benutzer auf ihren eigenen Servern hosten können. Das Projekt zielt darauf ab, Neuro-Sama-ähnliche interaktive Charaktere in Desktop- und Webumgebungen zu bringen.

TypeScript · ★ 42.089 · +78 heute <https://github.com/moeru-ai/airi>

03 Graphify-Labs/graphify

Graphify wandelt verschiedene Arten von Daten wie Codedateien, Datenbankschemata und Dokumentation in eine abfragbare Knowledge-Graph-Struktur um. Dieses Python-basierte Tool zielt darauf ab, eine zentrale Datenschicht für verschiedene KI-Codierungsassistenten zu schaffen.

Python · ★ 85.141 · +1.095 heute <https://github.com/Graphify-Labs/graphify>

04 github/spec-kit wieder im Gespräch

Das von GitHub veröffentlichte spec-kit bietet die notwendigen Tools, um spezifikationsgesteuerte Entwicklungsprozesse zu starten. Diese Python-basierte Bibliothek erleichtert die Erstellung und Verwaltung standardisierter Spezifikationen in Softwareprojekten.

Python · ★ 120.786 · +543 heute <https://github.com/github/spec-kit>

01 Apple's new SpeechAnalyzer API, benchmarked against Whisper and its predecessor

Apple testet seine neue Speech-Analyzer-Schnittstelle (API) im Vergleich zum Whisper-Modell von OpenAI und seiner Vorgängerversion. Diese neue Schnittstelle, die sich auf die geräteinterne Verarbeitung konzentriert, bietet eine alternative Option in der Sprachdatenverarbeitung, insbesondere aufgrund ihrer geringen Latenz und den Vorteilen beim Datenschutz.

511 Punkte · 200 Kommentare <https://get-inscribe.com/blog/apple-speech-api-benchmark.html>

02 Building and shipping Mac and iOS apps without opening Xcode

Entwickler können Mac- und iOS-Anwendungen mit Befehlszeilentools und Automatisierungsprozessen entwickeln, ohne die Schnittstelle der integrierten Entwicklungsumgebung (Xcode) von Apple zu verwenden. Diese Methode beschleunigt Entwicklungsprozesse, indem die Build- und Bereitstellungsphasen über das Terminal verwaltet werden.

396 Punkte · 176 Kommentare <https://scottwillsey.com/building-and-shipping-mac-and-ios-apps-without-ever-opening-xcode/>

03 The art and engineering of Sega CD Silpheed

Fabien Sanglard untersucht ausführlich die technische Architektur und die visuellen Effekte des für die Sega-CD-Plattform entwickelten Silpheed-Spiels. Die Studie erläutert anhand technischer Dokumentation, wie 1993 unter Hardware-Einschränkungen polygonale Grafiken und vorgerenderte Videos integriert wurden.

241 Punkte · 50 Kommentare <https://fabiansanglard.net/silpheed/index.html>

04 Japan develops a method to recover up to 90% of lithium from used EV batteries

Japan hat eine neue Methode entwickelt, die die Lithium-Rückgewinnungsrate aus gebrauchten Elektrofahrzeugbatterien auf 90 Prozent erhöht. Diese Technologie unterstützt die Nachhaltigkeit bei der Versorgung mit kritischen Rohstoffen, indem sie die Effizienz bei Batterierecyclingprozessen steigert.

226 Punkte · 60 Kommentare <https://tech.supercarblondie.com/japan-recovers-up-to-90-of-lithium-from-used-ev-batteries/>

05 The Git history command deserves more attention

Der Git-Verlaufsbehl ist ein effektives Tool zum Verfolgen des Projektfortschritts und zum Debuggen von Softwareentwicklungsprozessen. Dieser Befehl erleichtert die Nachverfolgung von Codeänderungen durch die Analyse des Versionskontrollverlaufs.

184 Punkte · 109 Kommentare <https://lalitm.com/post/git-history/>

AI companion

Eine Anwendung der künstlichen Intelligenz, die mit dem Nutzer chattet, ihm Gesellschaft leistet oder ihn bei seiner täglichen Arbeit unterstützt.

knowledge graph

Eine Struktur, die den Beziehungen zwischen Daten einen Sinn gibt, indem sie Informationen in miteinander verbundenen Punkten organisiert.

AI coding assistants

Tools für künstliche Intelligenz, die Softwareentwicklern beim Schreiben von Code Vorschläge machen, Fehler beheben und ihre Arbeit beschleunigen.

spec-driven development

Eine Arbeitsmethode, bei der alle Anforderungen und Regeln detailliert festgelegt werden, bevor mit dem Codieren einer Software begonnen wird.

specifications

Eine Liste technischer Regeln und Details, die festlegen, wie ein Produkt oder eine Software funktionieren soll.

SpeechAnalyzer

Analysetool, das Audioaufnahmen in Text umwandelt und die darin enthaltenen Emotionen oder Bedeutungen analysiert.

API

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

Whisper

Auf künstlicher Intelligenz basierende Spracherkennungstechnologie, die gesprochene Sprache mit hoher Genauigkeit in Text umwandeln kann.

Xcode

Offizielle Softwareentwicklungsumgebung zur Entwicklung von Anwendungen für Apple-Geräte.