



TreScout

NUR NEUES · TECHNIK-TAGESBERICHT

Die neuen Trends von heute

18. 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.

10 HERVORGEHOBEN · ~3 MIN. LESEZEIT

5 GitHub Trending

5 Hacker News

01 anthropics/cwc-workshops

Diese von Anthropic geteilten Workshops zeigen Entwicklern in der Praxis die Prozesse zur Entwicklung computertauglicher Agenten künstlicher Intelligenz. Zu den TypeScript-basierten Beispielen gehören technische Frameworks, die es Modellen ermöglichen, komplexe Aufgaben durch Interaktion mit Bildschirmschnittstellen zu verwalten.

TypeScript · ★ 1.632 · +45 heute <https://github.com/anthropics/cwc-workshops>

02 protocolbuffers/protobuf

Protokollpuffer wurden von Google entwickelt und sind ein sprachunabhängiges Datenaustauschformat, das zur Serialisierung strukturierter Daten verwendet wird. Dieser Mechanismus sorgt für eine effiziente und schnelle Binärdatenübertragung bei der Kommunikation zwischen Systemen.

C++ · ★ 71.559 · +11 heute <https://github.com/protocolbuffers/protobuf>

03 tirth8205/code-review-graph

Code-Review-Graph analysiert die Codebasis und erstellt eine lokal fokussierte Code-Intelligence-Map für Tools der künstlichen Intelligenz. Diese Struktur macht durch künstliche Intelligenz unterstützte Code-Review-Prozesse durch den Einsatz von Kontextreduktionsmethoden in großen Projekten effizienter.

Python · ★ 19.852 · +74 heute <https://github.com/tirth8205/code-review-graph>

04 docusealco/docuseal

DocuSeal bietet eine Open-Source-Alternative zum Erstellen, Ausfüllen und Signieren digitaler Dokumente. Diese mit der Ruby-Sprache entwickelte Plattform bietet eine Lösung für Benutzer, die elektronische Signaturprozesse (E-Signatur) in ihrer eigenen Infrastruktur verwalten möchten.

Ruby · ★ 17.916 · +91 heute <https://github.com/docusealco/docuseal>

05 RyanCodrai/turbovec wieder im Gespräch

Turbovec wurde mit der TurboQuant-Infrastruktur entwickelt und bietet einen leistungsstarken Vektorindex, der in der Rust-Sprache geschrieben ist. Dank Python-Bindungen ermöglicht es eine schnelle Suche und Indizierung in Datenverarbeitungsprozessen.

Python · ★ 13.393 · +280 heute <https://github.com/RyanCodrai/turbovec>

01 AWS: Inaccurate Estimated Billing Data – \$1.7 billion

Benutzer von Amazon Web Services (AWS) stoßen in ihren Abrechnungspanels auf ungenaue geschätzte Abrechnungsdaten, die unrealistische Beträge in Milliardenhöhe erreichen. Der Cloud-Dienstleister setzt seine Bemühungen zur Behebung des Problems fort, indem er eine technische Störungsmeldung bezüglich dieses Datenfehlers in seinen Systemen herausgibt.

1.120 Punkte · 663 Kommentare <https://news.ycombinator.com/item?id=48945241>

02 Thanks HN for 15 years of support and helping me find my life's work

Recurse Center, eine Bildungsgemeinschaft für Softwareentwickler, feiert sein fünfzehnjähriges Jubiläum. Unternehmer verwandelten ihr Projekt, das als geschäftsorientierte Plattform begann, im Laufe der Zeit in ein softwareorientiertes Lernzentrum (Programming Retreat).

482 Punkte · 49 Kommentare <https://news.ycombinator.com/item?id=48949551>

03 Kaiser nurses say AI, workplace surveillance are making their jobs, care worse

Pflegekräfte bei Kaiser Permanente geben an, dass durch künstliche Intelligenz unterstützte Tools und Arbeitsplatzüberwachungssysteme die Arbeitsbelastung erhöhen und die Qualität der Patientenversorgung verringern. Mitarbeiter geben an, dass algorithmische Managementprozesse ihre klinischen Entscheidungsfähigkeiten einschränken und die berufliche Belastung erhöhen.

432 Punkte · 283 Kommentare <https://localnewsmatters.org/2026/07/15/kaiser-nurses-say-ai-workplace-surveillance-are-making-their-jobs-and-patient-care-worse/>

04 First atmosphere found on Earth-like planet in habitable zone of distant star

Zum ersten Mal haben Astronomen Spuren der Atmosphäre um einen erdähnlichen Exoplaneten in der bewohnbaren Zone gefunden. Dieser Fund auf dem Planeten 55 Cancri e bietet eine neue Methode zur Untersuchung der atmosphärischen Strukturen von Gesteinswelten.

415 Punkte · 251 Kommentare <https://www.bbc.com/news/articles/cy4kddle0ejo>

05 The state of open source AI

Das Open-Source-KI-Ökosystem wächst mit der Verfügbarkeit von Modellgewichten und der Diversifizierung von Entwicklertools weiter. Der Bericht analysiert die Akzeptanzraten transparenter Modelle im Technologiesektor und die Auswirkungen gemeinschaftsgetriebener Innovationen auf Industriestandards.

406 Punkte · 296 Kommentare <https://stateofopensource.ai/>

computer use

Künstliche Intelligenz kann Operationen auf dem Computerbildschirm steuern, indem sie die Maus bewegt und die Tastatur verwendet, genau wie ein Mensch.

protocol buffers

Eine Datentransportmethode, die von verschiedenen Softwareprogrammen verwendet wird, um Daten untereinander zu senden, wobei die Informationen sehr schnell und in kleinen Größen verpackt werden.

binary

Die grundlegendste Maschinsprache, die nur aus Nullen und Einsen besteht und die der Prozessor des Computers direkt versteht.

code intelligence graph

Eine detaillierte Karte, die die Beziehungen aller Dateien und Befehle in einem Softwareprojekt zeigt.

context reduction

Der Prozess der Zusammenfassung der riesigen Informationen, die der künstlichen Intelligenz zur Verfügung gestellt werden, durch Bereinigen unnötiger Teile, damit das Modell schneller und genauer arbeitet.

e-signature

Eine elektronische Bestätigungsmethode mit Identitätsprüfungsfunktion, die die rechtsgültige Unterzeichnung digitaler Dokumente ermöglicht.

vector index

Ein spezieller Suchindex, der es künstlicher Intelligenz ermöglicht, die gesuchten Informationen sehr schnell zu finden, indem sie komplexe Daten in numerische Werte umwandelt.

bindings

Es werden Brücken errichtet, damit in einer Programmiersprache geschriebene Bibliotheken in einer anderen Sprache genutzt werden können.
