

Finals 2026:
Tickets erhältlich

HANNOVER. Für die Finals 2026 Hannover hat der Vorverkauf für die Tickets für Gerätturnen, Rhythmische Sportgymnastik und Trampolinturnen begonnen. Der Großteil der Deutschen Meisterschaften bei den Finals 2026 Hannover kann kostenfrei besucht werden. Für einzelne Wettbewerbe sind aber Tickets erforderlich. Vom 23. bis zum 26. Juli 2026 sind die Stars im Gerätturnen (Frauen und Männer), der Rhythmischen Sportgymnastik (Einzel und Mannschaft) und dem Trampolinturnen in der ZAG Arena dabei und kämpfen um die Deutschen Meistertitel. Tickets können über die Finals-Webseite diefinals.de gebucht werden. Eintrittskarten für Beach-Volleyball, Ju-Jutsu, Karate und Schwimmen sind noch nicht verfügbar. Auch für die Leichtathletik (in Bochum) gibt es noch keine Tickets. Für die Sportart Gewichtheben wird es eine Reservierungsplattform geben. Beim 3x3 Basketball wird es Tickets voraussichtlich ab den Halbfinals geben, vorher sind alle Wettbewerbe ohne Eintrittskarte zu sehen. **RED**

Aktuelle Informationen gibt es online unter diefinals.de.

JUWELIER COHRS

Machen Sie Ihr Gold zu Geld! Bei uns zum Höchstpreis verkaufen.

Gold | Silber | Platin | Zinn
Schmuck | Juwelen | Diamanten | Silberbesteck | Zahngold (auch mit Zahn)
Bruchgold | Altgold | Münzen | Barren | Erbschaften | Luxusuhren

2x in Hannover
Juwelier Cohrs Edelmetall GmbH
Bahnhofstr. 3 und Schillerstr. 33
Telefon & WhatsApp 0511/2157937
www.juwelier-cohrs.de

ABC Wäschendienst GmbH

am besten clean
Wäscherei, Reinigung und Mangelservice

Service und Hygiene rund um die Wäsche...

- Textilreinigung / chem. Reinigung
- Mangelwäsche in 24 Std.
- Bettdecken / Kopfkissen
- Business-Hemden, handgeb.
- Tisch- und Bettwäsche
- Zelte, Planen, Schlafsäcke etc.
- Imprägnierungen
- Gardinen, Vorhänge
- Kittel und Berufsbeleidung

ABC Wäschendienst GmbH
Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 6 – 14 Uhr
(Am Listhölz 87 (direkt neben CleanCar)
30177 Hannover
Tel. 0511-71 74 67

Seien Sie dabei:
DAKIN Handball-Bundesliga

Die Recken
vs.
TVB Stuttgart

Sonntag, 14. Dezember 2025
Anwurf 16:30 Uhr in der ZAG Arena Hannover

Ohne Abzüge:

Feingold 112,00 • Zahngold 69,74 •
750 Gold 82,88 • Silber 1,32 •
585 Gold 64,64 • Versilbert 35,00 •
333 Gold 36,80 • Zinn 16,00 •

Goldankauf Bott
Bahnhofstr. 12 • 30159 Hannover
0511/37359069

Tanz des Überlebens

Das Real Dance Festival ist zurück

Seite 14

Foto: Alexander Diaz

Hannovers Antwort auf ChatGPT

Künstliche Intelligenz: Millionenprojekt „Soofi“ gestartet. Mit dabei: Die Leibniz Uni.

HANNOVER. Europa will in Sachen Künstlicher Intelligenz unabhängig werden von US-Unternehmen wie OpenAI (ChatGPT) und Google. Dazu ist nun „Soofi“ gestartet, ein Millionenprojekt des Bundes. Mit dabei: die Leibniz Universität Hannover. Kommt Europas KI-Zukunft aus Hannover? Zumindest teilweise. Denn das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat mit einer Förderung von 20 Millionen Euro das KI-Projekt „Soofi“ an den Start gebracht, bei dem Forschende ein offenes Sprachmodell nach europäischen Standards entwickeln wollen. Sechs Einrichtungen sind beteiligt – darunter das Forschungszentrum L3S an der Leibniz Universität Hannover. „Soofi“ steht für „Sovereign Open Source Foundation Models for European Intelligence“. Damit will Europa unabhängiger werden von großen US-Unternehmen wie Google und OpenAI, dem Softwareunternehmen hinter ChatGPT. Denn bislang verfügt Europa kaum über KI-Sprachmodelle in ausreichender Größe. In Zahlen heißt das: Geplant ist ein Sprachmodell mit

100 Milliarden Parametern. Einfach ausgedrückt: Stellt man sich das KI-Modell als ein neuronales Netz ähnlich einem Gehirn vor, sind die Parameter die Verbindungen. „Am Anfang ist alles zufällig verdrahtet und funktioniert noch nicht – das kommt erst durchs Training“, erklärt Professor Wolfgang Nejdl, geschäftsführender Direktor am Forschungszentrum L3S. Ein Modell mit 100 Milliarden Parametern sei mittelgroß, so Nejdl. „Damit kann man fast alles machen“, sagt er. Branchenriesen wie ChatGPT sind zwar deutlich größer, verbrauchen aber auch viel mehr Rechenkapazitäten. Ein weiterer wichtiger Unterschied: Das „Soofi“-Modell soll open source, also offen sein. Es soll also transparent sein, mit welchen Daten die KI trainiert wurde – anders als bei ChatGPT und anderen bekannten Chatbots. Auch soll das Modell lokal betrieben werden können, damit die KI keine sensiblen Daten von Unternehmen oder Behörden für das weitere Training nutzen könne. Neben dem Datenschutz und regulatorischen Vor-



Europa will in Sachen Künstlicher Intelligenz unabhängig werden von US-Unternehmen wie OpenAI (ChatGPT) und Google. Dazu ist nun „SOOFI“ gestartet, ein Millionenprojekt des Bundes. Mit dabei: die Leibniz Universität Hannover.

Foto: Tobias Koch/KI Bundesverband

gaben soll die KI auch „europäische Werte“ berücksichtigen. Dabei gehe es einerseits um kulturelle Eigenheiten, die das Modell kennen solle, erklärt Nejdl. Andererseits nennt er zwei Negativbeispiele: Elon Musks KI-Chatbot Grok, der sich im Sommer antisemitisch äußerte und Hitler lobte, und die chinesische KI DeepSeek, die sich weigert, Fragen zum Tian'anmen-Massaker von 1989 zu beantworten.

Eingesetzt werden soll die europäische KI vor allem in der kritischen Infrastruktur wie Medizin, Bildung, Industrie oder auch der öffentlichen Verwaltung. „Der Consumerbereich ist nicht unser Ziel“, sagt Nejdl, auch wenn das Sprachmodell generell überall genutzt werden könne. Bei der Entwicklung der KI werde das Team in drei Schritten vorgehen. „Wir fangen mit dem

Basismodell an, das Wahrscheinlichkeiten lernt – also welche Worte in welchem Kontext folgen“, erklärt Nejdl. Als Nächstes folge das „Instruction Finetuning“, wobei die KI lerne, Fragen zu beantworten. In einem dritten Schritt solle aus dem einfachen Sprachmodell dann ein sogenanntes Reasoning-Modell entstehen. Ein Reasoning-Modell antworte anders als herkömmliche KI-Chatbots nicht sofort, sondern „denke länger nach“ und suche auch in externen Informationsquellen, um komplexere Anfragen zu beantworten, erklärt Nejdl. Das Team am L3S sammle derzeit Datensätze und beginne im Frühjahr mit dem sechsmonatigen Training der neuen KI, erklärt er. Projektpartner sind neben dem L3S aus Hannover die beiden Fraunhofer-Institute IAIS und IIS, das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, die Universität Würzburg, die TU Darmstadt, die Beuth-Hochschule Berlin und zwei Start-ups. Die Konsortialführung übernimmt der KI-Bundesverband.

Bewerbungen für
Solar-Kinoabend

HANNOVER. Das Solarkino „Cinema del Sol“ startet das Bewerbungsverfahren für die Saison 2026. In den Sommermonaten sind in der Region Hannover insgesamt zehn geförderte Open-Air-Kinovorstellungen möglich. Das umweltfreundliche Wanderkino reist samt kompletter Technik per Fahrrad an, für die Vorführungen werden unter anderem Leinwand, Video- und Tontechnik sowie zuvor geladene Solarakkus mitgebracht. Der benötigte Strom wird über Solarenergie bereitgestellt, sodass die Kinoabende als Open-Air-Veranstaltungen ohne konventionelle Stromversorgung umgesetzt werden können. Interessierte gemeinnützige Institutionen aus Hannover sowie aus Hemmingen, Ronnenberg, Seelze, Langenhagen oder Laatzen können sich bis zum 15. Februar 2026 für einen geförderten Klima-Kino-Abend bewerben. Das Bewerbungsformular ist online verfügbar. **RED**

Das Bewerbungsformular steht auf cinemadelsol.de bereit.

Zum Advent:
„Kinderkathedrale“

HANNOVER. An allen Adventssonntagen öffnet die Kreuzkirche Hannover ihre Türen für das Programm „Kinderkathedrale“. Zwischen 10 und 16 Uhr sind Kinder und ihre Begleitungen eingeladen, die biblische Geschichte zu entdecken, zu basteln oder sich einfach nur in der warmen Kirche aufzuwärmen. Für eine gemütliche Atmosphäre sorgen Kekse und Punsch. Ab 16 Uhr findet jeweils ein gemeinsames Adventsliedersingen statt. Am vierten Advent, 21. Dezember, schließt sich ab 17 Uhr eine Adventsandacht an. **RED**

Ehrenamtliche
im Sport gesucht

HANNOVER. Der TuS Bothfeld 04 sucht zur Sicherung und Weiterentwicklung seines Sportangebots ehrenamtliche Unterstützung. Benötigt werden aktuell eine Kassenspartenwartin bzw. ein Kassenspartenwart als Teil des Vorstands, eine ärztliche Fachperson zur Betreuung der Herzsportgruppen (montags und dienstags 17.30 bis 20 Uhr, wöchentlich oder 14-tägig), eine Kursleitung für „Babys in Bewegung“ sowie Trainerinnen und Trainer für die Leichtathletik. **RED**

Infos: info@tus-bothfeld.de und tusbothfeld.de/wir-suchen

ADVENTS-COUPON

20% Rabatt auf Ihren gesamten nächsten Einkauf. Gültig bis 31.12.25

Ausgenommen sind rezeptpflichtige Arzneimittel, Bücher, Rezepturen und unsere Sonderangebote. Nicht kombinierbar mit anderen Coupons oder Aktionen.

LEINE APOTHEKE

vor Ort: Leine-Center Laatzen Hauptbahnhof Hannover Ernst-August-Galerie Hannover Misburg · Waldstraße 1 Neu: Kronsröder · Kattenbrookstr. 163 online: www.leineapotheken.de Code „ADVENT“

LOKAL SHOPPEN

ZAHLT SICH AUS!

Gültigkeit: Dezember 2025 bis Januar 2026

15% RABATT

auf Ihren nächsten Einkauf und bei Vorlage des Coupons, ausgenommen sind rezeptpflichtige Arzneimittel, Zuzahlungen, Rezepturen, Bücher, Gutscheine, Dienstleistungen, Botendienste und unsere Sonderangebote. Code in einer der PINK-Apotheken vorzeigen.

PINK Apotheken

ROSEN APOTHEKE **EUROPA-APOTHEKE** **JOHANNES APOTHEKE** **Die Ernst-August-Apothek**

Die größten Musical-Hits aller Zeiten

Die **NACHT MUSICALS**

Das Original! der FROZEN • TANZ DER VAMPIRE • ALADDIN PHANTOM DER OPER • CATS • KÖNIG DER LÖWEN MAMMA MIA • MOULIN ROUGE u.v.m.

23.02.26 | Hannover Theater am Aegi

Die ERFOLGSSHOW ÜBER DEN KING OF POP! **BEAT IT!**

Mit den größten Hits von **MICHAEL JACKSON**

14.03.26 | Hannover Swiss Life Hall

Hannoverische Allgemeine **WWW.COFO.DE** **magaScene**

Die Nr. 1 am Wochenende! **hallo wochenende**

BERG & TAL OUTDOOR OUTLET

ES WEIHNACHTET SEHR BEI BERG & TAL

50% AUF FAST ALLES

EKZ Altwarmbüchen

Opelstr. 36-40 · 30916 Isernhagen-Altwarmbüchen
Mo., Di., Do., Fr. 10:00 – 18:00 Uhr
Mi. 10:00 – 15:00 Uhr, Sa. 10:00 – 14:00 Uhr