(https://www.nach-welt.com)

Die Genauigkeit der Vorhersa lbeben mithilfe von KI beträgt bis zu 70 %, und eine neue amerikanische Stud gar, dass die Intensität nahezu kons

Septem ww.nach-welt.com/2024/09/02/)

No Comments (h .com/die-genauigkeit-der-vorhersage-von-erdbeben-mithilfe-vo 0-und-eine-neue-amerikanische-studie-schatzt-sogar-dass-di onstant-ist/#respond)

Anzeige

Car Acc Attorne

These Car Attorneys

Aminery

LEARI

#Die #Genauigkeit #der #Vorhersage

Anzeige

Car Accide...

These Car Accident Attorneys Are The Cream Of

Anzeige

Car Accident Attorneys - Get With The Compensation You

These Car Accident Attorneys Are The C
The Crop

Aminery Lea

#I ıezu #konstant #ist

Di der Vorhersage von
Er e von KI liegt bei bis zu 70
%, (https://www.nach-welt.com) amerikanische Studie schätzt sogar, dass die Intensität nahezu konstant ist

Die genaue Vorhersage von Erdbeben galt schon immer als sehr schwierig. Laut einer aktuellen Studie der University of Texas ist es ihnen jedoch gelungen, einen KI-Algorithmus mit einer Genauigkeit von 70 % zu entwickeln. .

einem internationalen Wettbewerb in China testete die University of Texas

Eine KI der University of Texas hat bis zu 14 rhalb eines 200-Meilen-Radius, einschließlich der Standorte der Epi vorhergesagt, und die Stärke der von der KI berechneten Erdbeben vollständig mit den tatsächlichen Erdbeben und während dieses Während des gesamten Experiments übersah das KI-System der University of Texas nur ein Erdbeben und erzeugte nur acht Fehlalarme.

(https://www.nach-welt.com)

Obwohl das Forschungs- und Entwicklungsteam noch unklar ist, ob die gleiche KI-Vorhersagemethode auf andere Regionen anwendbar ist, ist sie ein neuer Meilenstein in der Forschung zur KI-Erdbebenvorhersage.

Lassen Sie künstliche Intelligenz auf den Puls der Erde hören und vorhersagen, dass Erdbeben tatsächlich „möglich“ sind.

Sergey Pommel, Professor am Bureau of Economic Geology der University of Texas und Mitglied des Forschungsteams, sagte, dass die genaue Vorhersage von Erdbeben der „heilige Gral“ in der Geowissenschaftsgemeinschaft sei, obwohl das vom Team entwickelte Modell der künstlichen Intelligenz ist noch nicht so weit, Erdbeben in allen Teilen der Welt vorhersagen zu können. Dieses Experiment in China zeigt, dass Dinge, die bisher als unmöglich galten, prinzipiell gelöst werden können.

See also Wie sich der brasilianische Jugendnationalspieler Kayky plötzlich für Sparta als machbar erwies (https://www.nach-welt.com/wie-sich-der-brasilianische-jugendnationalspieler-kayky-plotzlich-fur-sparta-als-machbar-erwies/)

Den Forscherr olge nutzte das KI-Modell zur Erdbebenvorhersage an der University of Texas eigentlich nur eine relativ einfache Methode des maschinellen Lernens, sie verlangten von der KI, statistische Merkmale zu erfassen und sich and der Datenbank mit Erdbebenaufzeichnungen der Vergangenheit zu

Anzeichen eines bevorstehenden Erdbeben n Warnungen an menschliche Wissenschaftler aus. Die hohe es KI-Modells der University of Texas ermöglichte es ihnen, m zu konkurrieren andere Designs, die an internationalen Wettbewerb en haben Heben Sie sich ab und belegen Sie den ersten Platz.

(https://www.nach-welt.com)

Die Forscher stellten fest, dass ihrer Meinung nach in Gebieten wie Kalifornien, Italien, Japan, Griechenland, der Türkei und Texas, die bereits über umfangreiche Netzwerke zur Erdbebenüberwachung verfügen, künstliche Intelligenz eingesetzt werden kann, um die Fähigkeiten zur Erdbebenvorhersage weiter zu verbessern und den Vorhersagebereich auf wenige zu reduzieren . Meilen drinnen.

Der nächste Schritt für das Team der University of Texas besteht darin, nach Texas zurückzukehren, um den KI-Algorithmus mithilfe von mehr als 300 lokalen seismischen Überwachungsstationen und mehr als 6 Jahren kontinuierlicher Erdbebenaufzeichnungen zu testen. Sie werden versuchen, kleine und mittlere Erdbeben vorherzusagen. Erdbeben der Stärke, die häufig auftreten.

Erstellen Sie ChatGPT im Bereich Erdbebenvorhersage

Wenn KI in der Lage ist, Erdbeben vorherzusagen, ist der Mensch natürlich der größte Nutznießer. Alexandros Savaidis, Direktor des Texas Earthquake Network (TexNet)-Projekts, stellte fest, dass, da Menschen ein Erdbeben nicht kommen sehen können, das Einzige, was kontrolliert werden kann, der Grad der Vorbereitung ist, bevor die Katastrophe eintritt.

> **See also Paola, Schwester des Cruz Azul-Fußballers Carlos Salcedo, gestorben – El Financiero (https://www.nach-welt.com/paola-schwester-des-cruz-azul-fusballers-carlos-salcedo-gestorben-el-financiero/)**

andros Savvaidis sagte, selbst wenn die Vorhersagegenauigkeit von KI für

ganzen Welt deutlich zu verbessern.

Die Forscher gehen davon aus, dass dieses ukunft in (https://www.nach-welt.com)
geophysikalische Modelle integriert werden chiedene Erdbeben an
anderen Orten vorherzusagen, an denen lar achtungsdaten von
Erdbeben fehlen.

Das Bild/der Text stammt vonTechnologie-News von Techorange (https://buzzorange.com/techorange/)„Mit Genehmigung veröffentlicht und darf nicht ohne Genehmigung reproduziert werden.

Originalquelle:Die Genauigkeit der Vorhersage von Erdbeben mithilfe von KI liegt bei bis zu 70 %, und eine neue amerikanische Studie schätzt sogar, dass die Intensität nahezu konstant ist (https://buzzorange.com/techorange/2024/08/26/ai-predicts-earthquakes/)

(https://www.nach-welt.com)

Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Comment *

Email *

(https://www.nach-welt.com)

Website

Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

Post Comment

Auch Sc t mit neuem Trainer (https:// t.com/auch-schalke-04-verliert- iner/)

October 21, 2024

(https://www.nach-welt.com)

(https://www.nach-welt.com/auch-schalke-04-verliert-mit-neuem-trainer/)

Disney dreht einen Film über den Prinzen der Träume | MovieZine (https://www.nach-welt.com/disney-dreht-einen-film-uber-den-prinzen-der-traume-moviezine/)

October 21, 2024

(https://www.nach-welt.com/disney-dreht-einen-film-uber-den-prinzen-der-traume-moviezine/)

City bes s mit dem letzten Tor der Stones ach-welt.com/city-besiegt it-dem-letzten-tor-der-stones/

(https://www.nach-welt.com)

October 2

(https://www.nach-welt.com/city-besiegte-die-wolves-mit-dem-letzten-tor-der-stones/)

Bundesliga. Die Bayern schlagen Stuttgart. Harry Kane erzielt einen Hattrick – Sport (https://www.nach-welt.com/bundesliga-die-bayern-schlagen-stuttgart-harry-kane-erzielt-einen-hattrick-sport/)

October 21, 2024

(https://www.nach-welt.com/bundesliga-die-bayern-schlagen-stuttgart-harry-kane-erzielt-einen-hattrick-sport/)

Nach Welt
29 followers

(https://www.nach-welt.com)

(https://www.nach-welt.com/tierseuche-ei-hause-gegen-den-hartnackigen-brighton/)

(https://www.nach-welt.com)

(https://www.nach-welt.com/auch-schalke-04-verliert-mit-neuem-trainer/)

Auch Schalke 04 verliert mit neuem Trainer (https://www.nach-welt.com/auch-schalke-04-verliert-mit-neuem-trainer/)

#Auch #Schalke #verliert #mit #neuem #Trainer Mit dem neuen Trainer sollte beim FC Schalke 04 eigentlich alles besser werden. Doch das Debüt von Kees van

(https://www.nach-welt.com/disney-dreht-einen-film-uber-den-prinzen-der-traume-moviezine/)

Disney dreht einen Film über den Prinzen der Träume | MovieZine (https://www.nach-welt.com/disney-dreht-einen-film-uber-den-prinzen-der-traume-moviezine/)

#Disney #dreht #einen #Film #über #den #Prinzen #der #Träume #MovieZine Paul King entschied sich aus unbekannten Gründen dafür, bei Disneys neuester Erfindung den Regiestuhl zu

(https://www.nach-welt.com)

(https://www.nach-welt.com/city-besiegte-die-wolves-mit-dem-letzten-tor-der-stones/)

City besiegte die Wolves mit dem letzten Tor der Stones (https://www.nach-welt.com/city-besiegte-die-wolves-mit-dem-letzten-tor-der-stones/)

#City #besiegte #die #Wolves #mit #dem #letzten #Tor #der #Stones Die Mannschaft von Pep Guardiola dominierte das gesamte Spiel und geriet in der ersten Halbzeit

(https://www.nach-welt.com/bundesliga-die-bayern-schlagen-stuttgart-harry-kane-erzielt-einen-hattrick-sport/)

Bundesliga. Die Bayern schlagen Stuttgart. Harry Kane erzielt einen Hattrick – Sport (https://www.nach-welt.com/bundesliga-die-bayern-schlagen-stuttgart-harry-kane-erzielt-einen-hattrick-sport/)

#Bundesliga #Die #Bayern #schlagen #Stuttgart #Harry #Kane #erzielt #einen #Hattrick #Sport
Die Bayern hatten von Beginn des Spiels an einen gewaltigen Vorsprung, doch eine starke

(https://
www.byohosting
Most Recommer
Hosting – for cor
abuse, advertisin
f f i c e @byohosting.com

(https://www.nach-welt.com)

(https://www.nach-welt.com)