



Verkörperung der KI in der Mooncity

Foto: Mooncity

...eine verwendet
...evanz von Web-
...nfragen zu be-
...che Intelligenz
...rer Begriff, der
...igkeit von Ma-
...t, menschen-
...en auszufüh-
...spiel Spracher-

kennung, Bilderkennung und Entscheidungsfindung.

Welche Daten verwendet die künstliche Intelligenz?

Künstliche Intelligenz (KI) verwendet Daten, um Muster und Zusammenhänge zu erkennen, die von Menschen nicht leicht

wird, um das Fahrzeug ohne menschliches Eingreifen zu steuern. Predictive Maintenance ist ein weiterer Bereich, in dem KI eingesetzt wird, um den Zustand des Fahrzeugs zu überwachen und Wartungsbedarf vorherzusagen.

Welche KI-Anwendungen werden in Zukunft noch in Autos kommen?

KI-Anwendungen in Autos werden in Zukunft eine größere Rolle spielen. Neben der Verbesserung von Assistenzsystemen und Navigationssystemen, wird KI auch im Bereich des autonomen Fahrens eingesetzt werden. Die Technologie soll dazu beitragen, dass Autos in Zukunft noch sicherer und effizienter werden.

Welche Rolle spielt die KI beim autonomen Fahren?

Künstliche Intelligenz (KI) spielt eine entscheidende Rolle beim autonomen Fahren. KI-Systeme in autonomen Fahrzeugen verarbeiten diverse Daten parallel und in Echtzeit, wie den Straßenverlauf, die Straßenschilder und Ampeln sowie die Bewegungen der anderen Verkehrsteilnehmer und vieles mehr. Dafür muss das KI-System lernen, diese Daten zu interpretieren. Mit sehr umfangreichen Datensätzen trainieren die Entwickler die künstliche Intelligenz und testen deren Entscheidungen. Das KI-System entwickelt mit fortschreitenden Tests zum Beispiel die Fähigkeit, im Straßenverkehr sicher zu navigieren. Es lernt, bei unvorhergesehenen Ereignissen, wie dem abrupten Abbremsen eines anderen Autos, schnell zu reagieren.

irgendwann einmal von der KI als Autohersteller bezeichnet werden“, sagt Reitbauer. Die KI-Texte seien also mit einer gewissen Vorsicht zu genießen.

Dies auch, weil beispielsweise das kostenlose ChatGPT1 mit drei Jahre alten Daten operiert. Die kostenpflichtige Version 4 verwendet Dokumente, die bis Mitte 2023 reichen. Wer tagesaktuelle Texte generieren möchte, muss ChatGPT selbst mit Inhalten füttern.

Helfen könne die KI künftig in Autos, indem Fahrsituationen und Fahrassistenten miteinander verknüpft werden. „Auf der Autobahn brauche ich keinen Toter-Winkel-Assistenten für Radfahrer“, sagt der Dynatrace-Mann.

Aber auch bei der Konstruktion eines neuen Autos kann die KI helfen, um zum Beispiel windschlüpfiges Design mit Retro-Optik zu kreieren. Das Feld ist jedenfalls weit.

✉ c.hebestreit@nachrichten.at

WERBUNG

COVER LIFE

NISSAN

auf viele weitere Modelle!

- Voll-LED-Scheinwerfer
- 17"-Leichtmetallfelgen
- Klimaautomatik
- NissanConnect Navigation
- Einparksensoren, vorne & hinten inkl. Rückfahrkamera uvm.

Auch als Hybrid verfügbar

...km): 76 - 5,0; CO₂-Emissionen kombiniert (g/km): 172 - 115 (WLTP).
...de Modelle für Konsumenten bei Kaufvertrag bis 31.03.2024. 1)
...A bei Finanzierung eines NISSAN PKW Modells (ausgenommen
...n der RCI Banque SA Niederlassung Österreich) bis 31.03.2024,
...möglich. Freibleibendes Angebot. Die Abwicklung erfolgt über
...der gültig bis 31.03.2024. Solange der Vorrat reicht. Änderungen,
...tos.

...onnleitner-auto.com
...nden | Braunau | Salzburg | Wien

WERBUNG

Ohne Sorgen urlauben!

Verschneite Berge, ausgelassener Pistenpaß und erholsame Tage – so wünschen sich viele Familien den Urlaub in den Semesterferien. Damit das Vorhaben nicht schon bei der Anreise scheitert, sollten Autofahrer auf die Krallen des Winters gut vorbereitet sein. Das Zubehör an Bord spielt dabei eine zentrale Rolle und ist beim Fahrzeughändler Ihres Vertrauens inklusive persönlicher Beratung erhältlich. Mit einem Eiskratzer allein ist es bei klirrender Kälte oft nicht getan. Ein grifffereiter Türschlossenteiser kann ebenso hilfreich sein wie das Auffüllen des Scheibenfrostsches vor Fahrtantritt. Mit einer praktischen Dachbox spart man viel Platz im Auto. Tipp: Wischer über Nacht hochklappen!



Adolf Seifried, Obmann OÖ Fahrzeughandel, WKO OÖ

Foto: Roland Pelzl/cityfoto

