



# HERE Technologies stellt KI-Assistenten für Software-Defined Vehicles und Transportunternehmen vor

- *Der HERE AI Assistant nutzt verschiedene Large Language Models für innovative Anwendungen in Pkw und Nutzfahrzeugen.*
- *Die intelligente Orientierungshilfe baut auf der langjährigen Erfahrung von HERE beim Einsatz von künstlicher Intelligenz und Machine Learning in der Kartographie und der Entwicklung von ortsbasierten Diensten auf.*

6. Januar 2025

Las Vegas, CES 2025 – HERE Technologies, das führende Unternehmen für ortsbezogene Daten und Technologie, stellt mit dem HERE AI Assistant seine neueste KI-Innovation vor. Die Lösung ist auf die sich fortlaufend ändernden Bedürfnisse der Automobil- und Transportbranche ausgelegt. Sie setzt verschiedene Generative AI Large Language Models (LLMs) ein, um in natürlicher Sprache ortsbezogene Orientierung zu geben.

Der HERE AI Assistent verändert die personalisierte Reiseplanung, indem er komplexe ortsbezogene Fragen qualitativ hochwertig und sofort in natürlicher Sprache beantwortet. Die KI-gestützten Funktionen sind auf die Automobilindustrie zugeschnitten, die softwaredefinierte, vernetzte, elektrische und automatisierte Fahrzeugsysteme entwickelt. Der HERE AI Assistant wird auch für Logistik- und Flottenmanager verfügbar sein, um die Sicherheit von Fahrer:innen, die Routenplanung und die Berechnung der geschätzten Ankunftszeit (ETA) zu verbessern.

Die KI-Fähigkeiten von HERE basieren auf der weltweit größten digitalen Kartenplattform für Unternehmensanwendungen. Seit mehr als einem Jahrzehnt bringt HERE KI-gestützte kommerzielle Anwendungen auf den Markt und hat mittlerweile ein beträchtliches Patentportfolio für KI- und Machine-Learning-Techniken aufgebaut. Diese bilden den Kern von HERE's digitaler Kartographietechnologie und ortsbezogenen Diensten.

## Die zentralen Funktionen des HERE AI Assistant

Der HERE AI Assistant lässt sich über die Lösung „[HERE Navigation](#)“ oder das HERE Software Development Kit (SDK) nahtlos in Pkw und Nutzfahrzeuge integrieren. Mit ihm können Fahrzeughersteller ihren Kund:innen transformative Erlebnisse anbieten, die sich entlang des Fahrzeuglebenszyklus weiterentwickeln.

**Reisepläne personalisieren:** Der HERE AI Assistant bietet Nutzer:innen in natürlicher Sprache personalisierte Routenvorschläge, die auf ihren Wünschen, Fahrgewohnheiten, Vorlieben und Echtzeitbedingungen basieren. So kann beispielsweise eine Familie nach Sehenswürdigkeiten auf ihrer Route fragen und gleichzeitig individuelle Stopps an Raststätten, Tankstellen und Restaurants einplanen.

**Komplexe Reisepläne vereinfachen:** Auf Basis verschiedener zugrundeliegender LLMs ist der HERE AI Assistant in der Lage, komplexen Reiseszenarien durch räumliche Korrelationen zu bewältigen. So kann beispielsweise eine Nutzerin nach einem Café in Strandnähe fragen, oder



angeben, dass sie um eine bestimmte Uhrzeit zuhause sein und dabei Mautstraßen und Autobahnen vermeiden will. Gleichzeitig kann sie angeben, wann sie unterwegs Pausen einlegen möchte.

**Intelligentes Routing für Elektrofahrzeuge:** Der HERE AI Assistant hilft gegen die Reichweitenangst in der E-Mobilität und lässt Nutzer:innen mühelos Ladestationen finden, die voraussichtlich zur richtigen Zeit frei sein werden. Der AI Assistant reagiert auf natürliche Spracheingabe und Befehle wie „berechne eine Route nach Las Vegas und finde 50 Kilometer vorher eine Lademöglichkeit bei einem Café“.

**Verbesserung der Fahrzeugsicherheit:** Künftige Versionen des HERE AI Assistant werden Kartenschichten mit Topologie und Topographie integrieren und so die Sicherheitssysteme von Fahrzeugen verbessern. Dank präziser Kartendaten können diese Systeme Fahrerassistenzsysteme (ADAS) und Anwendungen für Intelligent Speed Assistance (ISA) unterstützen. Sie machen in Echtzeit und mit natürlicher Sprache auf Tempolimits und mögliche Gefahren aufmerksam und erhöhen so die Aufmerksamkeit und Sicherheit der Fahrer:innen.

**Karten-Feedback in Echtzeit schaffen:** Der HERE AI Assistant ermöglicht Nutzer:innen aktiv zur Aktualität der HERE-Karte beizutragen. Sie können zum Beispiel befristete Tempolimits oder Ereignisse wie Straßensperren, Baustellen und mehr melden. So bleiben die dynamischen Kartendaten stets für alle aktuell.

### Das Potenzial von KI für Transport und Logistik erschließen

Der HERE AI Assistant ist nicht nur in HERE Navigation und das HERE SDK integriert. Er wird auch Transport- und Logistikunternehmen über die für Nutzfahrzeuge optimierte Version der App HERE WeGo zur Verfügung stehen. HERE WeGo Pro soll 2025 verfügbar sein.

Mit der Integration des AI Assistant in HERE WeGo Pro im Laufe dieses Jahres erhalten Transport- und Logistikunternehmen erstklassige Lkw-Routing- und Echtzeit-Flottenmanagement-Funktionen über eine mobile Schnittstelle. Gewerbliche Fahrer:innen und Flottenbetreiber können den HERE AI Assistant nutzen, um Routen unter Zeit- oder Kostenaspekten zu optimieren und schnell auf sich ändernde Straßenbedingungen zu reagieren, um einen nahtlosen und effizienten Betrieb zu gewährleisten. Da sich die Anwendung über natürliche Sprache bedienen lässt, hilft der HERE AI Assistant Fahrer:innen, sich auf die Straße zu konzentrieren. So trägt er zur Erhöhung der Sicherheit im Straßenverkehr bei.

„Durch die Integration von KI mit natürlicher Sprache in die industrieweit führende Karten- und ortsbezogene Technologie von HERE verändert der HERE AI Assistant, wie Nutzer:innen mit dem Navigationssystem im Fahrzeug interagieren“, sagte Denise Doyle, Chief Product Officer von HERE Technologies. „Diese Lösung liefert personalisierte Einsichten in Echtzeit und sorgt für smarte Routenplanung, mehr Sicherheit und eine nahtlose Anpassung an sich ändernde Bedingungen. Ob für einzelne Fahrer:innen oder ganze Flotten - der HERE AI Assistant setzt neue Maßstäbe in Sachen Effizienz, Präzision und Benutzerfreundlichkeit in der Transportbranche.“

###

*Diese deutsche Meldung dient ausschließlich Informationszwecken; bindend ist allein die englische Fassung der Meldung.*

### **Medienkontakt**



Dr. Sebastian Kurme

+49 173 515 3549

[sebastian.kurme@here.com](mailto:sebastian.kurme@here.com)

### **Über HERE Technologies**

HERE ist seit fast 40 Jahren ein Pionier für digitale Karten und ortsbezogene Technologie. Heute gilt die Plattform von HERE als die umfassendste in der Branche. Sie steckt hinter ortsbezogenen Produkten und Diensten sowie maßgeschneiderten Karten für Organisationen und Unternehmen auf der ganzen Welt. Vom autonomen Fahren über nahtlose Logistik bis hin zu neuen Mobilitätserlebnissen ermöglicht HERE seinen Partnern und Kunden Innovationen, während sie gleichzeitig die Kontrolle über ihre Daten behalten und Datenschutz sicherstellen können. Mehr über HERE und wie das Unternehmen die Welt voranbringt finden Sie unter [here.com](https://www.here.com).