

HERE stellt Location Reasoning für ortsbezogene KI-Entscheidungen vor

- *Die Lösung wird die Geschwindigkeit, Genauigkeit und Kosteneffizienz von KI-Modellen und agentenbasierten Systemen verbessern, die in dynamischen, realen Umgebungen eingesetzt werden.*
- *Sie kombiniert die präzisen Kartendaten, Live-Verkehrsdaten und Verkehrskompetenz von HERE für zuverlässige Ergebnisse.*
- *HERE ist die führende Plattform für ortsbezogene Technologie, auf die Unternehmen aus den Bereichen Automobil, Enterprise und Logistik setzen – mehr als 238 Millionen Fahrzeuge nutzen HERE-Dienste.*

19. Mai 2026

Amsterdam – Mit „HERE Location Reasoning“ hat HERE Technologies, führendes Unternehmen für digitale Karten und ortsbezogene Technologie, heute eine ortsbezogene Grounding-Lösung vorgestellt, die es KI-Modellen, agentenbasierten Systemen und Unternehmensanwendungen ermöglicht, deterministische, ortsbezogene Ergebnisse in realen Umgebungen zu liefern.

Von der Beantwortung von Fragen zur praktischen Umsetzung von Entscheidungen

Eine Grounding-Lösung verbindet ein KI-System mit verlässlichen externen Datenquellen, damit Antworten kontextbezogen, aktuell und nachvollziehbar sind. Da KI-Agenten nicht mehr nur Fragen beantworten, sondern auch Aufgaben ausführen, wird der Standort zu einer entscheidenden Variable. Herkömmliche LLMs sind jedoch nicht auf dynamisches ortsbezogenes Schlussfolgern ausgelegt. Daraus folgende Unstimmigkeiten führen zu realen Risiken und Kosten: falsche Routen, fehlgeschlagene Automatisierung, höhere Kosten und operative Reibungsverluste.

HERE Location Reasoning wird dazu beitragen, diese Lücke zu schließen, indem die räumliche Berechnung aus dem Sprachmodell selbst ausgelagert wird und zur Laufzeit von einem KI-System aufgerufen werden kann. Anstatt sich auf probabilistisches Denken zu verlassen, wandelt es standortbezogene Fragen in strukturierte Ausführungsabläufe um- Für diese wählt die Lösung automatisch die passenden HERE-Kartendaten und ortsbezogenen Dienste sowie aktuelle, dynamische Daten (wie Verkehr, Straßenattribute und Netzbedingungen) aus. So entstehen konsistente Antworten, die als Entscheidungsgrundlage dienen.

Für reale, Business-kritischen Anwendungsfälle bestimmt

KI-Systeme müssen zunehmend ortsbezogene Fragen beantworten, die einen präzisen Kontext erfordern: etwa eine Ladestation für Elektrofahrzeuge innerhalb von fünf Minuten entlang einer Route zu finden, ein Café auszuwählen, das auf dem Weg liegt, oder herauszufinden, ob eine Apotheke unter Berücksichtigung des aktuellen Verkehrs noch vor Ladenschluss erreichbar ist.

Zu den komplexeren Aufgaben gehören die Beurteilung, ob ein Lkw unter Berücksichtigung von Straßenbeschränkungen sicher abbiegen kann, sowie die Berechnung der schnellsten zulässigen Route unter Berücksichtigung von Fahrzeug, Verkehrs und Infrastruktur. In größerem Maßstab müssen Außendienstplattformen den richtigen Mitarbeiter ohne händische Checks losschicken. Gleichzeitig optimieren Flottenbetreiber kontinuierlich Routen für ihre Fahrzeuge unter Berücksichtigung von Zeitfenstern und Echtzeitbedingungen. Diese Entscheidungen erfordern nicht nur räumliches Bewusstsein, sondern auch genaue, deterministische ortsbezogene Berechnungen, die einbeziehen, wie sich die physische Welt verhält.

Auf Leistung in großem Maßstab ausgelegt

HERE Location Reasoning ist auf operative Leistung ausgelegt, liefert konsistente Ergebnisse bei geringer Latenz und ist kosteneffizient. Durch die Optimierung der Ausführung und die Reduzierung von unnötigen nachgelagerten Anfragen und Token-Nutzung sorgt die Lösung für vorhersehbare Performance und kalkulierbare Betriebskosten in Produktionsumgebungen.

HERE Location Reasoning bietet die folgenden zentralen Vorteile:

- **Deterministische Resultate:** Gleiche Eingaben und Einschränkungen führen jedes Mal zum gleichen Ergebnis, ohne Spekulationen oder Fehlinterpretationen.
- **Schnellere Ergebnisse:** Optimierung der Ausführung zur Reduzierung der Latenz bei Arbeitsabläufen, die viele ortsbezogene Daten erfordern.
- **Geringere Kosten:** Minimiert die Token-Nutzung und vermeidet unnötige ortsbezogene API-Aufrufe.
- **Verlässliche, dynamische Ergebnisse:** Einbeziehung dynamischer Echtzeitdaten zu Verkehr und Straßenbedingungen.
- **Datenschutzkonformes Design:** Es werden keine personenbezogenen Daten, Nutzeridentitäten, Suchverläufe oder andere zuordbaren Signale gespeichert oder weitergegeben.

Auf Basis von HERE's führender globaler Plattform für ortsbezogene Technologie entwickelt

HERE Location Reasoning baut auf der weltweit umfassendsten, auf den professionellen Einsatz abgestimmten digitalen Abbildung des globalen Straßennetzes auf. Von Branchenanalysten als weltweit führende Plattform für ortsbezogene Technologie anerkannt, unterstützen die Karten und Dienste von HERE führende Automobilhersteller, Logistikdienstleister und Unternehmen weltweit. So nutzen unter anderem mehr als 238 Millionen Fahrzeuge auf den Straßen HERE-Daten.

Die Plattform von HERE umfasst mehr als 68 Millionen Kilometer kartierter Straßen in über 200 Ländern und Territorien. Sie verfügt über den umfangreichsten Satz an Attributen – von Geometrie und Konnektivität bis hin zu Verkehrsmustern und Straßenverkehrsregeln. Sie wird kontinuierlich anhand von Milliarden von

Datenpunkten aus der realen Welt aus verschiedenen Quellen aktualisiert, um eine realitätsgetreue Darstellung zu gewährleisten.

„KI kann die Welt beschreiben, aber sie kann nicht zuverlässig berechnen, wie die Welt funktioniert. HERE Location Reasoning wird das ändern“, sagte Christopher Handley, Senior Vice President of Product Management bei HERE Technologies. „Wenn Unternehmen über einfache, datengesteuerte Abfragen hinausgehen und es zunehmend um komplexe, realitätsnahe Entscheidungen geht, geraten sie an eine Grenze: KI-Modellen fehlt es an Datengenauigkeit und der Fähigkeit, Probleme mit Ortsbezug effizient und kostengünstig zu lösen. HERE Location Reasoning zielt darauf ab, die fehlende Ausführungsebene bereitzustellen. Damit können KI-Systeme ortsbezogene Ergebnisse genau und konsistent berechnen, sodass sie in der physischen Welt schnell, sicher und mit minimalem Überwachungsaufwand agieren können.“

Mit diesem Angebot geht HERE über die Bereitstellung von Karten und APIs hinaus und stellt eine spezielle, regulierte Ausführungsschicht für deterministisches standortbezogenes Schlussfolgern bereit. Dies entlastet Entwickler und ermöglicht branchenübergreifend vertrauenswürdige, produktionsreife [KI-Lösungen mit agentenbasierten Funktionen](#).

HERE Location Reasoning ist derzeit im Rahmen ausgewählter, von HERE geleiteter Kunden- und Partnerprojekte verfügbar.

###

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

Über HERE Technologies

HERE ist weltweiter Marktführer für digitale Karten und ortsbezogene Technologie. Seit über 40 Jahren treiben wir Innovationen für einige der bekanntesten Unternehmen der Welt voran: von der Einführung unserer ersten digitalen Karte im Jahr 1985 bis hin zur Gestaltung der Zukunft softwaredefinierter Fahrzeuge heute. Mit der branchenweit aktuellsten und umfangreichsten einheitlichen Karte und einem Portfolio an Produkten, Diensten und Lösungen, die den Anforderungen verschiedener Branchen gerecht werden, eröffnet HERE Chancen, die den Fortschritt vorantreiben und neue Möglichkeiten zu erschließen – für jedes Fahrzeug auf der Straße. Mehr erfahren Sie unter [here.com](https://www.here.com).