



## HERE Technologies und Baidu Maps unterzeichnen strategische Absichtserklärung zu fortschrittlicher Navigation und intelligenten kartenbasierten Fahrlösungen für globale Automobilhersteller

- *HERE und Baidu Maps entwickeln gemeinsam weltweite kartenbasierte Lösung für Navigation und intelligentes Fahren.*
- *Ziele der Zusammenarbeit sind die Entwicklung moderner Lösungen für Navigation, integrierte Systeme für Fahrerassistenz und Intelligent Speed Assistance sowie vorausschauende Ampelsteuerung.*

24. April 2026

**Peking, Auto China 2026** – [HERE Technologies](#), führendes Unternehmen für digitale Karten und ortsbezogene Daten, hat gemeinsam mit Baidu Maps, eine der meistgenutzten digitalen Karten- und Navigationsplattformen Chinas, eine Absichtserklärung unterzeichnet. Gemeinsam möchten die Partner moderne Lösungen rund um Karten, Navigation und intelligentes Fahren für Automobilhersteller weltweit entwickeln.

HERE und Baidu Maps planen, die KI-gestützten Live-Karten und ortsbezogenen Dienste für Intelligent Speed Assistance (ISA), Fahrerassistenzsysteme (Advanced Driver Assistance Systems, ADAS) und automatisiertes Fahren von HERE mit den Navigationsfunktionen und der Forschungs- und Entwicklungskompetenz von Baidu Maps zu kombinieren.

### **Eine weltweit einheitliche Lösung für die nächste Generation intelligenter Fahrzeuge**

HERE und Baidu Maps werden gemeinsam ein Angebot entwickeln, das zentrale Aspekte des Nutzererlebnisses im Fahrzeug sowie Anforderungen an intelligentes Fahren abdeckt:

#### Moderne Fahrzeugnavigation auf Spurebene

Für ein integriertes globales Navigationserlebnis werden HERE und Baidu Maps die industrieweit führende, KI-gestützte Live-Karte von HERE mit dem Navigations-Stack von Baidu Maps kombinieren. Während HERE hochwertige globale Karteninhalte und ortsbezogene Dienste bereitstellen wird, wird Baidu Maps eine globale Navigations-Engine entwickeln. Hier liegt der Schwerpunkt auf spurgenaue Navigation mit hoher Präzision, der Fahrer:innen vertrauen können.

Die kombinierte Lösung erlaubt es chinesischen Automobilherstellern, ihren heimischen Markt und internationale Märkte gleichermaßen abzudecken. Sie bietet ein einheitliches Navigations-Framework, das global skalierbar ist. Dazu gehören eine harmonisierte Aufnahme von Karten, flächendeckende Funktionen auf Fahrspurebene, genaue Positionsbestimmung sowie die „Surround Reality“-Navigation, die nahtlos in das intelligente Fahren integriert ist und auf dem Backend von Baidu Maps sowie den KI-gestützten Live-Kartenebenen von HERE basiert.

#### HERE Predictive Signal Timing

HERE arbeitet mit Baidu Maps im Rahmen eines umfassenden Ökosystems führender chinesischer Technologiepartner und Innovatoren zusammen, um eine globale Lösung zu entwickeln, die die Stärken beider Unternehmen bündelt, um das Fahrerverhalten zu verbessern und die



Verkehrssicherheit zu erhöhen. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit stellt HERE umfangreiche globale Verkehrsflussdaten und zuverlässige cloudbasierte Schnittstellen bereit, während Baidu Maps fortschrittliche Algorithmen zur Auswertung großer Datenmengen sowie umfassende Erfahrung bei der serienmäßigen Implementierung von intelligenten Ampelphasen-Diensten einbringt.

Endnutzer:innen profitieren dank HERE Predictive Signal Timing, dem Ampelphasendienst von HERE, von einem angenehmen Fahrerlebnis: gelassenerer Umgang mit roten Ampeln, weniger abrupte Fahrmanöver und ein geringeres Risiko, über rot zu fahren.

### Assistenzsysteme und ISA

Als Teil der Absichtserklärung arbeiten HERE und Baidu Maps an einer integrierten ADAS- und ISA-Lösung. Baidu Maps integriert die Fahrspur-Attribute von HERE sowie Karteninhalte für Assistenzsysteme und ISA. Sie unterstützen maschinenlesbare Eingaben, die für bestimmte fortschrittliche Fahrfunktionen nötig sind. Diese Integration wird Funktionen wie Spurführung, Hinweise zu Tempolimits, vorausschauende Straßenattribute und weitere Fahrerassistenzfunktionen der nächsten Generation unterstützen.

Durch die Kombination des weltweit skalierbaren Kartenportfolios von HERE mit den Technologien für intelligentes Fahren und dem Navigations-Stack von Baidu Map wollen die beiden Unternehmen Automobilherstellern eine einheitliche Komplettlösung anbieten – von der Navigation bis hin zu ADAS- und NOA-Funktionen (Navigation on Autopilot). Das gemeinsame Angebot ist darauf ausgelegt, globale regulatorische Anforderungen zu erfüllen und es Automobilherstellern gleichzeitig zu ermöglichen, die Einführung fortschrittlicher Fahrerassistenzsysteme auf internationalen Märkten zu beschleunigen.

### KI-Zusammenarbeit

Die beiden Unternehmen prüfen darüber hinaus eine Reihe von KI-gestützten Kooperationsprojekten zur Optimierung des Nutzererlebnisses im Fahrzeug auf Basis von ortsbezogener Technologie. Dazu gehört der Einsatz von generativer KI und kontextbezogener Mobilitätsdaten für spurgenaue Navigation, adaptive Führung, proaktive Benachrichtigungen für Fahrer:innen basierend auf Big Data Mining oder intelligente Sprachassistenten, die auf reale Fahrbedingungen ausgelegt sind.

### Verfügbarkeit/ Timing

Die Lösungen werden Automobilherstellern phasenweise vorgestellt, beginnend mit frühen Pilotprogrammen, die in zukünftige Digital-Cockpit-Plattformen skalieren.

###

*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 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).