

HERE Technologies stellt auf der CES 2026 KI-gestütztes Portfolio für softwaredefinierte Fahrzeuge vor

- Das neue Portfolio vereint die KI-gestützte Live-Karte von HERE und fortschrittliche Software, um die Zusammenführung von Navigation, Fahrerassistenz und Autonomie über den gesamten Fahrzeuglebenszyklus hinweg zu ermöglichen.
- Ab der Entwicklungsphase unterstützt HERE Automobilhersteller dabei, Komplexität und Gesamtbetriebskosten zu reduzieren und markenspezifische Erlebnisse über globale Fahrzeugplattformen hinweg bereitzustellen.

06. Januar 2026

Las Vegas, USA – Auf der CES 2026 hat [HERE Technologies](#), das führende Unternehmen für digitale Karten und ortsbezogene Daten, ein neues Portfolio speziell für softwaredefinierte Fahrzeuge (SDVs) vorgestellt. Dieses Angebot ermöglicht es Automobilherstellern, umfassendere Navigationserlebnisse sowie fortschrittliche Funktionen für Fahrerassistenzsysteme (ADAS), „Navigation on Autopilot“ (NOA) und automatisiertes Fahren bereitzustellen. Es unterstützt die Zusammenführung zuvor verteilter Systeme, um Kosten zu senken und markenorientierte Benutzeroberflächen über Fahrzeugplattformen weltweit zu liefern.

Das HERE SDV-Portfolio integriert anpassbare, serienreife Softwareanwendungen, ein flexibles Software Development Kit (SDK) für Navigation und ADAS sowie eine KI-gestützte Live-Karte. Sie sind darauf ausgerichtet, Komplexität zu reduzieren und die Entwicklung über den gesamten Fahrzeuglebenszyklus hinweg zu beschleunigen.

„Automobilhersteller stehen vor der Herausforderung, mit fragmentierten ‚Frankenstein‘-Fahrzeugarchitekturen zu arbeiten, die zusätzliche Komplexität schaffen und Innovationen verlangsamen. Beispielsweise werden häufig mehrere Kartendatenbanken eingesetzt, um verschiedene Fahrzeugbereiche zu unterstützen“, sagte Denise Doyle, Chief Product Officer bei HERE Technologies. „Unser neues SDV-Portfolio liefert ortsbezogene Intelligenz auf einheitliche Weise für jede Anwendung. Unser Ziel ist es, Automobilhersteller dabei zu unterstützen, Kosten zu senken, die Entwicklung zu beschleunigen, Integrationen zu vereinfachen und ein konsistentes Nutzererlebnis weltweit zu ermöglichen. Wir sind Partner beim Aufbau zukunftsfähiger SDV-Architekturen.“

Das SDV-Portfolio von HERE beschleunigt Innovationen über den gesamten Fahrzeuglebenszyklus hinweg

Auf der CES 2026 stellt HERE sein erweitertes und verbessertes HERE Navigation SDK vor, das Fahrspuren rendern und fahrspurspezifische Wegbeschreibungen liefern kann, um sowohl die Navigation als auch eine grafische Benutzeroberfläche (GUI) für ADAS zu unterstützen. Das ADAS-GUI zeigt den Fahrzeugkontext und Objekte in der Umgebung in Echtzeit auf der Karte an, um das Vertrauen von Fahrer:innen in automatisierte Systeme zu stärken. Die fahrspurspezifische Wegbeschreibung bietet eine präzise Visualisierung der Fahrspuren und Routenführung für komplexe Szenarien. Das erweiterte HERE Navigation SDK kombiniert Live-Karteninformationen mit E-Horizon-Technologie für eine Routenplanung, die über die Bord-Sensoren hinausgeht.

Zusammen ermöglichen diese Funktionen Automobilherstellern, fortschrittliche ADAS- und NOA-Erlebnisse zu bieten, die Vertrauen schaffen und das Fahrerlebnis verbessern.

Darüber hinaus führt HERE „Behavioral Maneuvers“ ein, eine Funktion, die das automatisierte Fahren verbessert, indem sie Fahrzeuge ermöglicht, sanfte, natürliche Manöver auszuführen. Sie trägt dazu bei, das Vertrauen von Fahrer:innen zu stärken und die Wahrscheinlichkeit einer Deaktivierung automatisierter Fahrfunktionen zu verringern. Die Funktion wurde in Zusammenarbeit mit führenden Automobilherstellern entwickelt und basiert auf der KI-Technologie von HERE. Sie nutzt anonymisierte Daten von Millionen von Fahrzeugen, um eine präzise Lokalisierung und Sicherheit zu gewährleisten.

Navigation und digitale Cockpit-Erlebnisse

- **Entwicklungsphase:** Mit dem [SDV Accelerator von HERE und AWS](#) können Automobilhersteller digitale Cockpit-Konfigurationen in virtualisierten Umgebungen entwerfen, erstellen und validieren. Dies ermöglicht bis zu 70 % schnellere Entwicklungszyklen, bis zu 30 % geringere Forschungs- und Entwicklungskosten und bis zu 7-mal mehr Testkapazitäten. Der SDV Accelerator bietet eine kuratierte Sammlung von Partnerlösungen im AWS Marketplace.
- **Im Fahrzeug:** Mit [HERE Navigation](#) und dem [HERE Navigation SDK](#) können Automobilhersteller markenspezifische und differenzierte Fahrerlebnisse bieten. HERE Navigation, mittlerweile in der Softwareversion 10 verfügbar, bietet kontinuierliche Innovationen mit einem immer umfassenderen Funktionsumfang, den Hersteller an ihre Fahrzeugplattformen und Markenidentitäten anpassen und personalisieren können. Darüber hinaus haben Hersteller die Flexibilität, proprietäre Erweiterungen zu entwickeln und zu integrieren, beispielsweise Optionen zur Monetarisierung ihrer eigenen oder von Drittanbietern bereitgestellten vernetzten Dienste. Der [HERE AI Assistent](#) bietet eine intuitive, sprachgesteuerte Nutzererfahrung für Navigation und ortsbezogene Fragen. HERE Navigation wird von führenden OEMs weltweit genutzt und wird in Kürze in mehr als zwei Millionen Fahrzeugen in 30 Ländern zum Einsatz kommen. Es bildet die Grundlage für eine nahtlose Integration mit Navigation on Autopilot (NOA)-Systemen.

Fortschrittliche Fahrerassistenzsysteme

- **Entwicklungsphase:** Die HERE [E-Horizon-Technologie](#) ermöglicht eine vorausschauende, szenariobasierte Fahrassistenz, die über die Fähigkeiten der bordeigenen Sensoren hinausgeht. Sie ist nicht nur für den Einsatz im Fahrzeug unerlässlich, sondern spielt auch eine zentrale Rolle bei der Entwicklung von ADAS- und automatisierten Fahrsystemen.
- **Für die Simulation:** SceneXtract, ein neuartiges KI-gestütztes Tool von HERE, bietet Automobilherstellern robustere ADAS- und automatisierte Fahrtestmöglichkeiten, indem es Szenen in wenigen Minuten statt in Wochen generiert.
- **Im Fahrzeug:** Das SDV-Portfolio von HERE kombiniert Live-Kartendaten, E-Horizon-Technologie und das HERE SDK, um präzise Spurführung zu ermöglichen und Fahrer:innen mehr Vertrauen in ihre ADAS-Funktionen zu geben. Durch die Ergänzung um Kontextinformationen, die über die Möglichkeiten der bordeigenen Sensoren hinausgehen, können Automobilhersteller sicherere und intelligenterne Assistenzfunktionen anbieten.

Aktivierung von NOA und automatisiertem Fahren

- **Entwicklungsphase:** HERE bietet Automobilherstellern eine umfassende Palette an Lösungen, um den Übergang zu NOA und automatisiertem Fahren zu beschleunigen,



darunter die E-Horizon-Technologie und SceneXtract für fortgeschrittenes Training und Validierung in virtuellen Umgebungen.

- **Im Fahrzeug:** Die Kombination aus der Live-Karte von HERE und Behavioral Maneuvers, deren Einführung für die erste Hälfte des Jahres 2026 geplant ist, ermöglicht es Fahrzeugen, kontrolliert und adaptiv zu lenken und zu bremsen. Darüber hinaus geben [HERE Automated Driving Zones](#) Automobilherstellern eine präzise Kontrolle darüber, wo und wie automatisierte Funktionen aktiviert werden, und gewährleisten so sowohl die Einhaltung von Vorschriften als auch ein nahtloses Erlebnis bei Navigation, NOA und automatisiertem Fahren.

Die ortsbezogenen Daten und Softwaredienste von HERE werden mittlerweile weltweit in 238 Millionen Fahrzeugen genutzt. Mehr als 63 Millionen Fahrzeuge setzen heute auf die Karten- und ortsbezogene Technologie von HERE für ADAS und automatisierte Fahrfunktionen. Über 90 Marken von mehr als 40 globalen Automobilherstellern haben sich für die HERE ISA Map entschieden, um die EU-Vorschrift für Intelligent Speed Assistance (ISA) zu erfüllen.

Der Stand von HERE auf der CES befindet sich in der West Hall; die Standnummer ist 3501. Informationen zur CES-Präsenz von HERE befinden sich auch auf [here.com](#).

###

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](#).