

# HERE Navigation SDK: Vollständig an die eigene Markenidentität anpassbare Navigationslösung für Hersteller von Software-Defined Vehicles

- Mit dem HERE Navigation SDK können Automobilhersteller eigene maßgeschneiderte Benutzeroberflächen erstellen, die die Markenidentität und das Nutzererlebnis stärken und gleichzeitig die KI-gestützte Kartenplattform von HERE nutzen.
- Im Zuge der Entwicklung von Software-Defined Vehicles (SDV) unterstützt die Lösung große Displays und lässt sich nahtlos in Infotainment- und ADAS-Funktionalitäten integrieren.
- Sony Honda Mobility ist der erste Automobilhersteller, der das HERE Navigation SDK für seine Marke AFEELA einsetzt.

### 8. Januar 2025

Las Vegas, CES 2025 – <u>HERE Technologies</u>, das führende Unternehmen für ortsbezogene Daten und Technologie, hat heute eine neue SDK-Variante von HERE Navigation vorgestellt. Automobilhersteller können damit Benutzeroberflächen an die eigene Markenidentität anpassen.

HERE Navigation ist eine cloudbasierte Standard-Navigationslösung mit vollständig konfigurierbarer Nutzererfahrung (UX) und Kartendesign. Die neue Variante, HERE Navigation SDK, ist auf die Anforderungen von Software-Defined Vehicles (SDVs) ausgelegt. Sie ermöglicht es Automobilherstellern, das Fahrerlebnis im Fahrzeug durch maßgeschneiderte Benutzeroberflächen, größere Flexibilität bei der Auswahl der Benutzeroberflächentechnologie und die nahtlose Integration von sowohl Infotainmentals auch Fahrerassistenzfunktionen zu verbessern.

Sony Honda Mobility (SHM) ist der erste Hersteller, der die Funktionen des HERE Navigation SDK nutzt. SHM plant, die Lösung in seiner Elektromarke AFEELA einzusetzen, um moderne Visualisierungen, Reichweitenmanagement und Augmented-Reality-Funktionen zu ermöglichen.

## **Optimiert für Software-Defined Vehicles**

Die rasante Evolution bei der Entwicklung von SDVs führt zu einem steigenden Bedarf an größeren Bildschirmen und intuitiven Benutzeroberflächen, die dem eigenen Markenauftritt entsprechen. Das HERE Navigation SDK lässt Fahrzeughersteller Benutzeroberflächen designen, kontrollieren und optimieren, um Fahrer:innen ein individuelles Fahrerlebnis zu bieten. Sie profitieren dabei von einer Navigationslösung, die über umfangreiche Features verfügt, sich fortlaufend weiterentwickelt und auf einem sicheren, einheitlichen System für die Kartenerstellung basiert, das für SDV-Architekturen optimiert ist. So können Automobilhersteller sicherstellen, dass jede digitale Interaktion im Fahrzeug mit der Ästhetik ihrer Marke und ihrer jeweiligen Philosophie des Benutzererlebnisses übereinstimmt. Gleichzeitig behalten sie die volle Kontrolle über Privatsphäre, System-Updates und Planbarkeit für künftige Features.



"Das HERE Navigation SDK ist unsere direkte Antwort auf den wachsenden Bedarf von Automobilherstellern, ihren Kunden unverwechselbare Erlebnisse zu bieten und gleichzeitig die Kontrolle über die Technologien zu behalten, die sie antreiben", sagte Denise Doyle, Chief Product Officer bei HERE Technologies. "Wir geben Automobilherstellern die Möglichkeiten, ihre eigene Markenidentität im Fahrzeug festzulegen und zu zeigen und gleichzeitig Fahrer:innen die nahtlose Integration von Navigation und Assistenzsystemen zu ermöglichen, die diese erwarten."

# Vernetzte Fahrzeuge mit HERE Navigation leiten

Seit seiner Einführung als cloudbasierte Komplettlösung setzen führende Automobilmarken auf der ganzen Welt auf HERE Navigation. Auf der CES 2025 hat HERE angekündigt, dass nun auch Togg zu den Herstellern zählt, die HERE Navigation in ihren Modellen einsetzen. Weitere Hersteller sind unter anderem, Dacia, Lotus und VinFast.

HERE Navigation bietet eine umfassende Reihe von Funktionen, die die Effizienz und Sicherheit beim Fahren erhöhen. Optimiert für Elektrofahrzeuge, können Fahrer:innen längere Fahrten auf einfache Art und Weise planen, inklusive der Routenplanung mit mehreren Stopps und der automatischen Integration von Ladestopps basierend auf dem jeweiligen Ladezustands des Fahrzeugs. Das System bietet eine klare und präzise Fahrspurführung, damit sich Fahrer:innen auch auf unübersichtlichen Kreuzungen mit komplizierter Beschilderung zurechtfinden.

Der Zugriff auf aktuelle Karten via Streaming sowie auf zwischengespeicherte Offline-Daten gewährleistet eine zuverlässige Navigation, auch ohne Internetverbindung. Dank Prognosen von Ampelphasen können Fahrer:innen ihr Fahrverhalten anpassen, um von möglichst vielen grünen Ampeln auf ihrer Strecke zu profitieren. Darüber hinaus lässt das System Hersteller anpassbare Navigationserlebnisse entwickeln, die auf die jeweilige Fahrzeugmarke, Ausstattung oder regionale Vorlieben ausgelegt ist und sich über eine sicheres Online-Portal verwalten lässt.

###

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 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.