



Navigation on Autopilot (NOA): HERE Technologies und Lotus stellen erstes System eines chinesischen Automobilherstellers für den internationalen Einsatz vor, das Navigation und NOA kombiniert

- *HERE und Lotus bringen Highway NOA mit KI-gestützter Live-Karte weltweit auf den Markt.*
- *Fahrer:innen profitieren dank Kombination von Navigation, Sicherheitsfunktionen und NOA von einem konsistenten automatisierten Fahrerlebnis*

24. April 2026

Peking, Auto China 2026 – [HERE Technologies](#), führendes Unternehmen für digitale Karten und ortsbezogene Daten, und Lotus gaben heute mit der Einführung von Lotus' erster integrierter Lösung für Navigation- und Highway Navigation on Autopilot (NOA) für den internationalen Markt einen wichtigen Meilenstein in ihrer weltweiten Zusammenarbeit bekannt.

Diese Markteinführung ist die erste, bei der ein chinesischer Automobilhersteller ein einheitliches On-Board-Navigations- und NOA-System für Märkte außerhalb Chinas vorstellt. Dies stellt einen bedeutenden Schritt im Bestreben der chinesischen Automobilindustrie nach globaler Innovationsführerschaft dar.

Die Neuerung baut auf dem Erfolg von Lotus in China auf, wo das Unternehmen erstmals sein inländisches Navigationsprogramm einsetzte, sowie auf der anschließenden Integration von HERE's Navigationssystem [HERE Navigation](#) in das gesamte Elektrofahrzeug-Portfolio (EV) von Lotus in Europa. Heute nutzt das digitale Cockpit von Lotus sowohl HERE Navigation als auch die Live-Karte von HERE als Grundlage für globale Funktionen. Dadurch profitieren Fahrer:innen von EV-spezifischer Routenführung, Reichweitenassistenz und Over the Air Updates.

Auf dieser Basis bauen Lotus und HERE das Nutzererlebnis über die Navigation hinaus aus, um Fahrerassistenzsysteme (Advanced Driver Assistance Systems, ADAS) zu unterstützen, inklusive NOA. Die Lösung deckt dabei den asiatisch-pazifischen Raum, Nordamerika und den Mittleren Osten ab.

„Unsere verstärkte Zusammenarbeit mit Lotus läutet ein neues Kapitel bei der Bereitstellung weltweit führender, sicherer NOA-Fahrerlebnisse ein“, sagte Deon Newman, Senior Vice President und General Manager für den asiatisch-pazifischen Raum bei HERE Technologies. „Die vor uns liegenden Möglichkeiten sind enorm, da wir die Grenzen des digitalen Cockpits weiter verschieben und neu definieren, wie Fahrer:innen auf jeder Fahrt mit Intelligenz, Sicherheit und Personalisierung interagieren.“

Die neue integrierte Navigations- und Highway-NOA-Lösung von Lotus, die auf der Technologie von HERE basiert, bietet neuartige Cockpit-Navigation mit flüssigerer Spurführung, intelligenter Routenplanung und Situationserkennung in Echtzeit. Durch die Nutzung der führenden, KI-gestützten Live-Karte von HERE für fortschrittliche ADAS-Funktionen profitieren Lotus-Fahrer:innen von präziser Lokalisierung, genauer Straßengeometrie, verlässlichen Informationen zu Tempolimits und automatisierten Spurwechseln.



Die Lösung unterstützt Intelligent Speed Assistance (ISA) als Teil des europäischen Rollouts von Lotus, um regulatorische Anforderungen zu erfüllen. Sie zeigt zudem, wie die Live-Karten und Location Intelligence von HERE sowohl sicherheitskritische Systeme als auch automatisierte Fahrfunktionen unterstützen können – alles innerhalb einer einzigen Fahrzeugarchitektur.

„Durch die Partnerschaft mit HERE können wir unseren Kunden weltweit ein hochwertiges Streaming-Navigationserlebnis und eine erstklassige Highway-NOA-Funktion bieten“, sagte Feng Qingfeng, Chief Executive Officer von Lotus Technology. „Damit unterstreichen wir unser Engagement, Innovationen zu schaffen sowie unseren Anspruch, die nächste Welle der intelligenten Fahrtechnologien weltweit anzuführen.“

Das HERE Professional Services-Team arbeitete eng mit Lotus zusammen, um eine produktionsreife, skalierbare Plattform zu entwickeln, die Navigation, ISA und NOA umfasst. Dabei nutzte das Team seine umfassende Expertise, um eine reibungslose weltweite Einführung fortschrittlicher Fahrfunktionen zu unterstützen.

Die Partnerschaft festigt die langjährige Zusammenarbeit zwischen HERE und Lotus und spiegelt die gemeinsame Vision beider Unternehmen wider, weltweit erstklassige vernetzte und automatisierte Fahrerlebnisse voranzutreiben.

###

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).