

HERE und KOTEL arbeiten an KI-nativer Navigation für softwaredefinierte Fahrzeuge

- *Gemeinsame Entwicklung denkt Navigation entscheidungsgetrieben und vorausschauend, lernt die Absichten der Fahre:innen und passt sich in Echtzeit an.*
- *Automobilhersteller können KI-gestützte Navigation und Cockpit-Nutzererlebnis dank Plattformansatz über Fahrzeuge, Regionen und Dienste hinweg ausrollen.*

27. April 2026

Peking, Auto China 2026 – [HERE Technologies](#), führendes Unternehmen für digitale Karten und ortsbezogene Daten, und KOTEL, ein Vorreiter im Bereich KI + Automotive Software, arbeiten im Rahmen einer strategischen Partnerschaft gemeinsam an moderner KI-nativer Navigation und In-Vehicle-Software-Lösungen. Mit der Zusammenarbeit positionieren sich beide Unternehmen an der Spitze des globalen Software-defined-Vehicle-Zeitalters (SDV).

Sie kombinieren die KI-gestützte Live-Karte von HERE mit der KI-Automotive-Software von KOTEL und definieren neu, wie Navigation und intelligente Fahrsysteme im Fahrzeug funktionieren. Basierend auf dem HERE SDK und einer optimierten weltweiten Kartenarchitektur demonstriert die gemeinsame Lösung, wie sich KI-gestützte Navigation effizient in SDVs einsetzen lässt.

KOTEL bettet KI tief im Kern der Navigation ein und setzt auf intelligente Agenten, um Suchlogiken zu rekonstruieren und die weltweite POI-Datenbank von HERE zu vereinheitlichen. Durch die präzise Interpretation der Fahrerabsicht und das Lernen aus realen Fahrgewohnheiten entwickelt sich Navigation weiter. Mithilfe der HERE Geospatial Engine und dem Abgleich von Open-Source-Daten wird sie zu einem Tool, das nicht mehr bloß Optionen anbietet, sondern klare Antworten liefert. Automobilhersteller können die entscheidungsgesteuerte Engine individuell anpassen und so ein vielseitiges, nützliches Nutzererlebnis im Cockpit schaffen. Damit gehen sie deutlich über den standardisierten Einheitsansatz klassischer Consumer-Plattformen hinaus.

Dieser Wandel schafft eine Nutzererfahrung, die auf Entscheidungen basiert und viel weiter geht als traditionelles Routing. Nutzer:innen profitieren dadurch von intuitiven, proaktiven und kontextbewussten Fahrten. Gemeinsam setzen HERE und KOTEL einen neuen Standard für KI-native Navigationssysteme.

Die Partnerschaft geht dabei über Navigation hinaus und umfasst weitere Ebenen des SDV-Ökosystems:

- Smarte Cockpits
- Intelligente Fahrsysteme
- Fortschrittliche Komponenten für autonomes Fahren
- Zentrale Rechenplattformen
- Fahrzeugbetriebssystem und Middleware Frameworks.



Die Zusammenarbeit baut auf einer bereits laufenden umfangreichen Produktimplementierung auf. KOTEI hat für einen der chinesischen Top 10-Automobilhersteller auf Basis des HERE SDK eine On-Board-Navigationslösung entwickelt und setzt sie umfassend im Fahrzeugportfolio dieses Herstellers ein.

###

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).