

HERE Automated Driving Zones ermöglicht sicherere autonome Fahrsysteme

- *Mit HERE Automated Driving Zones legen Automobilhersteller eindeutig und nachvollziehbar fest, unter welchen Bedingungen Funktionalitäten des automatisierten Fahrens sicher aktiviert werden können.*
- *HERE Automated Driving Zones funktioniert zusammen mit den marktführenden HD- und SD-Karten von HERE und kann weitere dynamische Dienste von HERE integrieren.*
- *HERE Automated Driving Zones wird bereits für die Entwicklung, Validierung und Produktion von automatisierten Fahrfunktionen für zwei globale Automobilhersteller eingesetzt.*

4. Januar 2023

Las Vegas, CES 2023 – [HERE Technologies](#), die führende Plattform für ortsbezogene Daten und Technologie, hat heute HERE Automated Driving Zones vorgestellt. Mit dieser neuen cloud-basierten Software können Automobilhersteller nachvollziehbar entscheiden, unter welchen Bedingungen sie die autonomen Funktionalitäten ihrer Fahrzeuge aktivieren.

Sicherheit steht beim autonomen Fahren an erster Stelle. Ein automatisiertes Fahrsystem darf nur dann aktiv sein, wenn die äußeren Gegebenheiten es zulassen. Dafür müssen sogenannte Operational Design Domains (ODDs) definiert werden, die festlegen, unter welchen Bedingungen ein automatisiertes Fahrsystem einwandfrei arbeiten kann. Es beschreibt die Gebiete, in denen es für Fahrer:innen sicher ist, die Hände vom Steuer zu nehmen oder wo fahrerlose Fahrzeuge fahren können.

Mit HERE Automated Driving Zones können Automobilhersteller solche ODDs für automatisierten Funktionalitäten ihrer Fahrzeuge festlegen. HERE Automated Driving Zones funktioniert in Kombination mit den marktführenden SD- und HD-Karten von HERE. Zusätzlich integriert das Produkt dynamische Dienste von HERE wie zum Beispiel für Echtzeitverkehrsinformationen und Gefahrenwarnungen. Automobilhersteller können die Software nicht nur nutzen, um geographisch abgegrenzte Bereiche festzulegen, in denen automatisiertes Fahren möglich ist, sondern auch die Bedingungen, unter denen dies sicher ist.

Eine ODD kann nicht nur für einzelne Hersteller, Fahrzeugmarken und Modelle gelten, sondern auch für verschiedene Level des automatisierten Fahrens (von SAE Level L2 bis L4). Mit HERE Automated Driving Zones können Hersteller eine ODD manuell oder automatisch erstellen, überprüfen und editieren. Die Software unterstützt diese Funktionalitäten über eine Web-App und eine API.



HERE Automated Driving Zones wird bereits in der aktuellen Entwicklung, Validierung und Produktion von automatisierten Fahrfunktionen für zwei globale Automobilhersteller eingesetzt.

„HERE Automated Driving Zones zeigt erneut, wie entscheidend dynamische ortsbezogene Technologie für sicheres autonomes Fahren ist“, sagte Giovanni Lanfranchi, Senior Vice President and Chief Product & Technology Officer bei HERE Technologies. „Ortsbezogene Technologie ist sowohl für das Festlegen der Gebiete nötig, in denen automatisiertes Fahren möglich ist, als auch für den sicheren Betrieb autonomer Fahrzeuge innerhalb dieser Grenzen.“

HERE Automated Driving Zones komplettiert das umfassende Angebot von HERE für automatisiertes Fahren. Führende Unternehmen aus der Automobilindustrie vertrauen auf die Lösungen von HERE im Rahmen ihrer Aktivitäten für automatisiertes und autonomes Fahren. Dazu zählen unter anderem die HERE HD Live Map, die Mercedes-Benz für sein System für automatisiertes Fahren der Stufe 3, dem DRIVE PILOT, einsetzt, die HERE ADAS Map, die derzeit die Fahrerassistenzsysteme von mehr als 22 Millionen vernetzter Fahrzeuge auf der Straße unterstützt, und die HERE ISA Map, die bis dato von 38 Marken von 16 großen Automobilherstellern gewählt wurde, um die Anforderungen der EU an Intelligent Speed Assistance (ISA) zu erfüllen.

Mehr über die Lösungen von HERE für das automatisierte Fahren erfahren Sie unter: <https://www.here.com/solutions/automated-driving>

###

Diese deutsche Meldung dient ausschließlich Informationszwecken; bindend ist allein die englische Fassung der Meldung.

Medienkontakt

Dr. Sebastian Kurme

+49 173 515 354 9

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](https://www.here.com).