

HERE Probe Data ermöglicht erweiterte Mobilitätsanalysen

Mit dem neuen Datendienst HERE Probe Data hilft HERE Unternehmen, Verkehrsbehörden und Städten, Mobilitätsmuster besser zu verstehen

12. Oktober 2021

Hamburg, ITS World Congress 2021 – HERE Technologies, die führende Plattform für ortsbasierte Dienste und Technologie, hat heute mit HERE Probe Data einen neuen Datendienst vorgestellt, der Aufschluss darüber gibt, wie sich Fahrzeuge und Verkehrsteilnehmer innerhalb des Straßennetz fortbewegen.

Der Dienst richtet sich an öffentliche Verkehrsbetriebe, Städte und Unternehmen aus der Automobil-, Transport- und Logistikbranche, die ein wachsendes Bedürfnis nach einem besseren Verständnis von Mobilitäts- und Bewegungsmustern im Straßenverkehr haben. Mögliche Anwendungsgebiete sind:

- verbessertes Verkehrsmanagement und Stauplanung auf der Grundlage mikroskopischer Verkehrsanalysen;
- verbessertes Luftqualitätsmanagement und intelligentere Straßenbeleuchtung;
- verbesserte Stadt- und Infrastrukturplanung durch Modellierung saisonaler und historischer Bewegungsmuster;
- optimierte Steuerung von Verkehrsampeln für einen besseren Verkehrsfluss;
- verbesserte Infotainment- und Assistenzsysteme im Fahrzeug durch ein genaueres Verständnis von Routenführungen basierend auf saisonalen und historischen Verkehrsdaten, Geschwindigkeitsprofilen und Routenmustern.

„Nichts hatte in jüngerer Vergangenheit so tiefgreifende Auswirkungen auf Mobilitätsmuster wie die Corona-Pandemie. Lockdowns, Remote Working und andere Einschränkungen haben das Mobilitätsverhalten der Menschen stark beeinflusst und so weltweit zu einem geringeren Verkehrsaufkommen und damit zu weniger Staus geführt“, sagte Jørgen Behrens, Senior Vice President und Chief Product Officer bei HERE Technologies. „Vor diesem Hintergrund benötigen Unternehmen und Städte Zugang zu genauen und detaillierten Bewegungsdaten für eine bessere Infrastrukturplanung und effizienteres Verkehrsmanagement nach der Pandemie. Mit HERE Probe Data tragen wir dazu bei, Mobilität und das städtische Leben sicherer, sauberer und nachhaltiger zu gestalten.“

HERE Probe Data besteht aus Milliarden von GPS-Datenpunkten aus Fahrzeugen im Straßenverkehr. Für die tägliche Erfassung dieser Daten stützt sich HERE auf über 150 Datenlieferanten. Die Datensätze umfassen sowohl anonymisierte echtzeitnahe als auch historische Daten. Jeden Datenpunkt beinhaltet Informationen zu Datum, Längengrad, Breitengrad, Richtung und Geschwindigkeit. Um Datenschutz zu gewährleisten, werden die



aus jedem Fahrzeug erhobenen Daten künstlich fragmentiert, um eine Verknüpfung mit Einzelpersonen, dem Start- oder Zielort der Fahrt zu vermeiden.

HERE Probe Data ist in über 30 Ländern verfügbar. In Kürze wird der Dienst in Form eines Abomodells über den [HERE Marketplace](#) abrufbar sein.

HERE Probe Data ist jüngst in einem gemeinsamen Pilotprojekt von Bosch, der Transportbehörde Transport for London (TfL) und HERE zum Einsatz gekommen. Ziel war es, die Luftqualität im Londoner Stadtteil Borough of Lambeth zu messen und durch das [Verringern der Verkehrsbelastung zu verbessern](#).

###

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

Medienkontakt

Dr. Sebastian Kurme

+49 173 5153549

sebastian.kurme@here.com

Über HERE Technologies

HERE ist eine Plattform für ortsbezogene Daten und Technologie, die Menschen, Unternehmen und Städte voranbringt. Durch die Nutzung der offenen Plattform von HERE können sie bessere, effizientere und nachhaltigere Ergebnisse erzielen – zum Beispiel beim städtischen Infrastrukturmanagement, der Optimierung von Flotten und Warenströmen oder der sicheren Navigation. Mehr über HERE finden Sie unter <https://www.here.com> und <https://360.here.com>.