

Medieninformationen

06.11.2022

**Der neue BMW 7er ausgestattet mit hochpräzisen Kartendaten von HERE für Routenführung und automatisierte Fahrfunktionen.**

+++ BMW Group nutzt die HERE HD Live Map für automatisiertes Fahren+++ Rollout vom BMW Highway Assistant bis 130 km/h in den USA und Kanada erfolgt als erstes beim BMW 7er +++Funktionsausweitung auf weitere Modelle der gleichen technischen Plattform geplant+++HERE ermöglicht Predictive Routing und Echtzeit-Verkehrsinformationen im neuen BMW 7er+++

**München/Amsterdam.** Die BMW Group und HERE Technologies gaben heute bekannt, dass HERE HD Live Map – die hochauflösende Straßenkarte von HERE – für automatisierte Fahrfunktionen, zum Einsatz kommt. HERE stellt Serienfahrzeugen hochauflösende Straßenkarten für das automatisierte Fahren Level 2+ bereit. Dies ist das Ergebnis einer langjährigen Zusammenarbeit zwischen der BMW Group und HERE zur Entwicklung von Kartendaten der nächsten Generation.

**BMW 7er nutzt als erstes Serienfahrzeug die HERE HD Live Map zum automatisierten Fahren**

Automatisiertes Fahren bei einer Geschwindigkeit bis maximal 60 km/h (40 mph) wurde erstmals 2018 von der BMW Group eingeführt. Nun kommt mit dem neuen BMW 7er das erste Serienfahrzeug auf den Markt, das mit automatisierten Funktionen nach „Society of Automotive Engineers“ (SAE) Level 2+ das automatisierte Fahren mit einer Geschwindigkeit bis maximal 130 km/h (85mph) ermöglicht. Mit der HERE HD Live Map an Bord ist das automatisierte Fahren auf Autobahnen und Schnellstraßen möglich, sofern sich der Fahrer dabei weiterhin auf den Verkehr konzentriert, um jederzeit das Steuer wieder selbst übernehmen zu können. Daneben stellt die HERE-Plattform auch Funktionen für das Fahrzeugnavigationssystem bereit, die in Echtzeit anzeigen, wo der BMW Highway Assistant sicher aktiviert werden kann. Langfristig wird die HERE HD Live Map mit der Weiterentwicklung automatisierter Fahrfunktionen zukünftig in weitere BMW Modelle integriert.

Unternehmen  
Bayerische  
Motoren Werke  
Aktiengesellschaft

Postanschrift  
BMW AG  
80788 München

Telefon  
+49 89-382-0

Internet  
[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com)

»Für hochautomatisiertes Fahren sind hochauflösende digitale Straßenkarten unerlässlich. Die HERE HD Live Map stellt umfassende und zuverlässige Daten wie Straßengeometrie, Streckenprofil und Verkehrszeichen bereit – und das weltweit«, erklärt Dr. Nicolai Martin, Senior Vice President Driving Experience bei der BMW Group. »Wir arbeiten schon seit langem gemeinsam mit HERE an der marktreifen Umsetzung hochautomatisierten Fahrens und freuen uns, dass das Ergebnis unserer

## Medieninformationen

Datum 06.11.2022

Betreff Der neue BMW 7er ausgestattet mit hochpräzisen Kartendaten von HERE für Routenführung und automatisierte Fahrfunktionen.

Seite 2

Zusammenarbeit nun endlich Realität geworden ist. Gemeinsam gehen wir jetzt noch einen Schritt weiter, und lösen unser Leistungsversprechen des überlegenen Fahrerlebnisses gegenüber unseren Kunden ein.«

Auch Fred Hessabi, Executive Vice President und Chief Customer Officer bei HERE Technologies freut sich über die gute Zusammenarbeit: »Wir freuen uns, dass unsere HERE HD Live Map BMW Serienfahrzeugen das automatisierte Fahren auf Level 2+ möglich macht. Diese Zusammenarbeit beweist den Nutzen hochwertiger Straßenkarten für das automatisierte Fahren. Wir freuen uns darauf, den Ausbau von Level 2+ auf allen Straßen weiter zu begleiten«, so.

**HERE HD Live Map als Kernkomponente für die Sicherheit und den Komfort automatisierten Fahrens**

Die HERE HD Live Map besteht aus umfangreichen, hochgenauen und aktuellen Datenschichten, dank denen das Fahrzeug genau weiß, wo es sich auf der Straße befindet und mit welchen Streckenmerkmalen zu rechnen ist. Fahrstreifenbezogene Daten dienen als redundante Informationsquelle für die Fahrzeugsensoren und gewährleisten so eine erhöhte qualitative Systemzuverlässigkeit. Dank HERE HD Live Map können Fahrzeuge ihr Fahrverhalten kurzfristig und proaktiv an die jeweiligen Straßenverhältnisse anpassen.

**Predictive Routing und HERE Real-Time Traffic im neuen BMW 7er**

Wie der BMW iX verfügt auch der neue BMW 7er über HERE Predictive Routing, eine cloudbasierte, automatische Streckenführungsfunktion, die aus individuellen Fahrverhaltensmustern lernt und personalisierte Routen vorschlägt. Darüber hinaus nutzen die Fahrzeuge der neuen BMW 7er Reihe [HERE Real-Time Traffic](#) für Echtzeit-Verkehrsinformationen in über 70 Ländern. Der Dienst liefert dem Fahrer detaillierte und fahrstreifengenaue Informationen über Verkehrsstörungen und potenzielle Gefahrenstellen und leitet das Fahrzeug ggf. automatisch um, damit der Fahrer sicher und zeitsparend sein Reiseziel erreicht.

Medieninformationen

Datum 06.11.2022

Betreff Der neue BMW 7er ausgestattet mit hochpräzisen Kartendaten von HERE für  
Routenführung und automatisierte Fahrfunktionen.

Seite 3

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

**BMW Group Corporate Communications**

Christophe Koenig, Head of Digital and Driving Experience Communications

Sprecher Digital Car, Automated Driving & Driving Assistance Systems

Telefon: +49-176-601-56097

E-Mail: [Christophe.Koenig@bmwgroup.com](mailto:Christophe.Koenig@bmwgroup.com)

Dieter Falkensteiner, Sprecher Driving Experience BMW Group.

BMW Group Innovations and Design Communications

Telefon: +49-89-382-51813

E-Mail: [dieter.falkensteiner@bmwgroup.com](mailto:dieter.falkensteiner@bmwgroup.com)

Internet: [www.press.bmwgroup.com/global](http://www.press.bmwgroup.com/global)

E-Mail: [presse@bmw.de](mailto:presse@bmw.de)

**Die BMW Group**

Die BMW Group ist mit ihren Marken BMW, MINI, Rolls-Royce und BMW Motorrad der weltweit führende Premium-Hersteller von Automobilen und Motorrädern und Anbieter von Premium-Finanz- und Mobilitätsdienstleistungen. Das BMW Group Produktionsnetzwerk umfasst 31 Produktions- und Montagestätten in 15 Ländern; das Unternehmen verfügt über ein globales Vertriebsnetzwerk mit Vertretungen in über 140 Ländern.

Im Jahr 2021 erzielte die BMW Group einen weltweiten Absatz von mehr als 2,5 Mio. Automobilen und über 194.000 Motorrädern. Das Ergebnis vor Steuern im Geschäftsjahr 2020 belief sich auf 5,222 Mrd. €, der Umsatz auf 98,990 Mrd. €. Zum 31. Dezember 2020 beschäftigte das Unternehmen weltweit 120.726 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Seit jeher sind langfristiges Denken und verantwortungsvolles Handeln die Grundlage des wirtschaftlichen Erfolges der BMW Group. Das Unternehmen hat frühzeitig die Weichen für die Zukunft gestellt und rückt Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung konsequent ins Zentrum seiner Ausrichtung, von der Lieferkette über die Produktion bis zum Ende der Nutzungsphase aller Produkte.

[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com)

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupView>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group/>