

Wolfsburg schreitet auf Weg zur Modellstadt für Digitalisierung und neue Mobilität voran

-
- Steuerkreis der Initiative #WolfsburgDigital tagte
 - Reallabor für vernetztes Fahren und Mobilitätsdienste im Fokus
 - Car2X-Kommunikation auf Heinrich-Nordhoff-Straße getestet
-

Wolfsburg, 13. März 2020. Volkswagen und die Stadt Wolfsburg bauen ihr Engagement in der Initiative #WolfsburgDigital kontinuierlich aus. Noch stärker in den Fokus nehmen die Partner künftig das vernetzte und automatisierte Fahren im urbanen Raum. Dazu tagte am 13. März der Steuerkreis der Gemeinschaftsinitiative. Perspektivisch soll in Wolfsburg ein innerstädtisches Testfeld verschiedene intelligente Mobilitätsanwendungen koordinieren und Erfahrungen aus den Einzelprojekten zusammenführen. Mit der Teststrecke entlang der „Heinrich-Nordhoff-Straße“ stellte Volkswagen beispielhaft vor, wie der lokale Austausch von Informationen zwischen Fahrzeugen und digitaler Infrastruktur sowohl die Verkehrssicherheit als auch den Fahrkomfort erhöhen kann.

Neue Mobilitätsanwendungen und dafür notwendige digitale Technologien im urbanen Umfeld zu erproben und sichtbar zu machen, gehört zu den Zielen von #WolfsburgDigital. Dennis Weilmann, Dezernent für Wirtschaft, Digitales und Kultur der Stadt Wolfsburg, sagte: „Die Stadt Wolfsburg und die Region zählen heute, was die Zukunft der Mobilität betrifft, zu den aktivsten deutschlandweit. Wir müssen diese Position nutzen, um in den nächsten Jahren unseren Standort als Kompetenzzentrum für Digitalisierung weiter zu stärken. Dafür ergeben sich wesentliche Chancen aus der Förderung als Smart City und Modellregion 5G.“

Volkswagen Personalvorstand und Steuerkreismitglied Gunnar Kilian betonte: „Durch die Erprobung digitaler Anwendungen gewinnt Wolfsburg zunehmend an Bedeutung bei relevanten Zukunftsthemen, und zwar nicht nur auf dem Gebiet der Mobilität. Der Test-Einsatz im Alltagsumfeld macht Digitalisierung frühzeitig erlebbar. Er macht sichtbar, wie Digitalisierung Bürgern, Verkehrsteilnehmern, Kunden und unseren Beschäftigten nützt.“

Anwendungen zum vernetzten Fahren

Verkehrssteuerungsanlagen, die in Echtzeit Daten an Fahrzeuge übertragen und den Autofahrer über die Situation an einer Straßenkreuzung informieren:

Dies testet Volkswagen in Wolfsburg an vier Kreuzungen entlang der Heinrich-Nordhoff-Straße auf Basis des Funknetzwerkstandards WLANp (ITS-G5). Das dafür nötige Zusammenspiel zwischen Road Side Units (RSU) und Onboard Equipment (OBE) im Fahrzeug erprobten heute die Teilnehmer des Steuerkreis #WolfsburgDigital. In einem als Testfahrzeug ausgestatteten Passat GTE zeigt das Display sowohl die Zeitdifferenz bis zur Grünphase der nächsten Ampel als auch die optimale Annäherungsgeschwindigkeit.

Daneben sind weitere Anwendungsbeispiele in Planung, um Lösungen aus dem Themenfeld neue Mobilität zu testen und sichtbar zu machen. Einen Rahmen dafür bietet künftig unter anderem die 5G-Modellregion Braunschweig/Wolfsburg. In Wolfsburg sollen vor allem die optimierte Rettungsmobilität, beispielsweise durch die Erprobung einer harmonisierten Ampelschaltung für Sondereinsatzfahrzeuge sowie die Bildung einer Rettungsgasse mit vernetzten und automatisierten Fahrzeugen, und die digitale Baustelle im Mittelpunkt stehen. Im Zusammenspiel mit dem Testfeld Niedersachsen und weiteren Vorhaben, entsteht dadurch Schritt für Schritt eine Testumgebung für unterschiedliche Pilotprojekte zu neuen Mobilitätslösungen.

Mit der Initiative #WolfsburgDigital bauen die Stadt Wolfsburg und Volkswagen seit Ende 2016 digitale Angebote, neue Mobilität und Modelllösungen am Standort Wolfsburg konsequent aus. Im Mittelpunkt aller Bestrebungen stehen die Zukunftssicherung des Wirtschaftsstandortes Wolfsburg und die Steigerung der Lebensqualität für die Bürger.

Pressekontakte

#WolfsburgDigital

Sabrina Dünschede, Stadt Wolfsburg

Tel: 05361.28-2766, E-Mail: sabrina.duenschede@stadt.wolfsburg.de

Torsten Cramm, Volkswagen AG

Tel: 05361.9-22880, E-Mail: torsten.cramm@volkswagen.de

Anke Hummitzsch, Wolfsburg AG

Tel: 05361.897-1156, E-Mail: anke.hummitzsch@wolfsburg-ag.com

Teststrecke „Heinrich-Nordhoff-Straße“

Christine Roch, Volkswagen AG

Tel: 05361.9-991366, E-Mail: christine.roch@volkswagen.de