



Volkswagen zeigt neueste Entwicklungen zu Parkassistenzsystemen

Volkswagen zeigt neueste Entwicklungen zu Parkassistenzsystemen - automatisch ein- und ausparken - auch unter erschwerten Bedingungen künftig möglich - Fahrzeuge sollen nach Aufforderung zukünftig selbstständig zum Fahrer finden - Problemlos parken, dieser Traum vieler Autofahrer wird immer realistischer. Auf der IAA in Frankfurt zeigt Volkswagen auf einer eigenen Showbühne die heute bereits realisierten und zukünftig möglichen Systeme zum einfachen oder sogar vollautomatischen Ein- und Ausparken. Vielen Autofahrern graut es in überfüllten Innenstädten, Parklücken mit wenig Platz zu anderen Fahrzeugen anzufahren. Bereits seit 2007 unterstützt Volkswagen die Fahrer mit Parklenkassistenten, die zumindest die Lenkarbeit beim Parken und das vorherige "Ausmessen" der Parklücken per Ultraschallsensoren übernehmen. Dies gelingt in Längs- und Querparklücken. Zum Einparken reichen dem Park Assist genannten Parklenkassistenten dabei jeweils 40 cm vor und hinter dem Fahrzeug, zum Ausparken sogar nur 25 cm. Im nächsten Schritt werden die Fahrzeuge künftig auch das Gas geben und Bremsen übernehmen. Auf einer eigenen Bühne hinter der Halle 10 auf dem Messegelände der Internationalen Automobilausstellung (IAA) in Frankfurt zeigt Volkswagen die weiteren Schritte zu einem leichten Abstellen des Fahrzeugs. Hierbei handelt es sich teilweise noch um Prototypen, die im Rahmen der Forschung und Entwicklung aufgebaut wurden. Auch das vollautomatische Ein- und Ausparken wird in Frankfurt demonstriert. Mithilfe eines Smartphones kann das eigene Fahrzeug - beispielsweise im strömenden Regen - zum eigenen Standort herangerufen werden. Durch eine weiterentwickelte und hochmoderne Sensorik findet das Fahrzeug eigenständig den Weg zum Besitzer und scannt dabei gleichzeitig den Weg auf mögliche Hindernisse. Im Bedarfsfall stoppt das Fahrzeug selbsttätig, um im Anschluss die Fahrt fortzusetzen. Auch für den Fall, dass das eigene Fahrzeug in sogenannten Querparklücken zugeparkt wurde, hat Volkswagen eine Lösung realisiert - wiederum mit einem Smartphone und einer speziellen App wird in Frankfurt demonstriert, wie das Fahrzeug per App gestartet wird und selbstständig soweit aus der Lücke herausfährt, bis der Nutzer die Tür wieder öffnen und einsteigen kann. Auch das Einparken in enge Lücken ist auf diesem Wege möglich. Bereits seit 2011 hält Volkswagen mit "easy open" eine Hilfe bereit, die mit einem kurzen "Kick" unter das Fahrzeugheck das Öffnen des Fahrzeugs ohne aktive Zuhilfenahme des Schlüssels oder der Funkfernbedienung möglich macht - beispielsweise, wenn man mit beiden Händen vollbeladen vor dem Heck des Fahrzeugs steht. Reiner Katzwinkel, Leiter der Fahrerassistenzsysteme bei Volkswagen betont: "Volkswagen zeigt hier in Frankfurt Serienfunktionen und Zukunftstechnologien zum Thema Parken. Die Präsentation unterstreicht eindrucksvoll, warum Volkswagen hier weltweit führend im Volumensegment ist." Mit dem bereits 2011 vorgestellten e! hat Volkswagen einen großen Schritt in Richtung Weiterentwicklung spezifischer Fahrerassistenzsysteme getan. Das Forschungsfahrzeug e! ermöglicht es beispielsweise Paketdiensten mit den Funktionen "follow me" oder "come to me", das Fahrzeug hinter sich herfahren zu lassen während zu Fuß Briefe oder Pakete an der Haustür abgegeben werden. Diese Forschungsarbeit hat den Weg bereitet, die bereits existierenden Fahrerassistenzsysteme deutlich weiterzuentwickeln. Volkswagen (VW) - Berliner Ring 2 - 38440 Wolfsburg - Deutschland - Telefon: +49 - (0)5361 - 9 - 0 - Telefax: +49 - (0)5361 - 9 - 28282 - Mail: vw@volkswagen.de - URL: <http://www.volkswagen.de> - 

Pressekontakt

Volkswagen (VW)

38440 Wolfsburg

volkswagen.de
vw@volkswagen.de

Firmenkontakt

Volkswagen (VW)

38440 Wolfsburg

volkswagen.de
vw@volkswagen.de

Transparenz und offene Kommunikation sind innerhalb und außerhalb der Volkswagen AG für uns selbstverständlich. Wichtige Informationen über die Volkswagen AG und wie Sie einfach Kontakt zur Volkswagen AG aufnehmen können, finden Sie hier. Die VOLKSWAGEN AG ist eine Aktiengesellschaft deutschen Rechts mit Hauptsitz in Wolfsburg.