
Scheuer lässt sich von vollautomatisiertem VW e-Golf chauffieren

Bundesverkehrsminister Andreas Scheuer ist in Hamburg in einem vollautomatisierten VW e-Golf mitgefahren. Seit März dieses Jahres testet Volkswagen entsprechende Fahrzeuge auf einem Teilabschnitt der von der Hansestadt eingerichteten Strecke für automatisiertes und vernetztes Fahren (TAVF). Das Unternehmen ist mit dem bisherigen Verlauf zufrieden. Es seien bisher auch bei hohem Verkehrsaufkommen keine kritischen Situationen aufgetreten.

Die eingesetzten e-Golf nach Level 4 des automatisierten Fahrens verfügen über elf Laser-Scanner, sieben Radare und 14 Kameras. Bis zu fünf Gigabyte pro Minute beträgt der Datenaustausch bei den regelmäßigen Testfahrten, die sich jeweils über mehrere Stunden erstrecken. Dafür steckt die Rechenleistung von rund 15 Laptops im Kofferraum des e-Golf. Die enorme Rechenleistung sowie präzise Sensortechnik sorgen dafür, dass Fußgänger, Fahrradfahrer, andere Autos, Kreuzungen, Vorfahrtsregeln, parkende Fahrzeuge und Fahrstreifenwechsel im fließenden Verkehr auf kürzesten Distanzen und in Millisekunden erfasst werden.

Aus Sicherheitsgründen sitzt bei den Testfahrten in Hamburg durchgehend ein besonders geschulter Testfahrer am Lenkrad, der alle Fahrfunktionen fortwährend überprüft und im Notfall eingreifen kann. Zudem werden nach Angaben von Volkswagen alle Datenschutzbestimmungen berücksichtigt. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel



Bundesverkehrsminister Andreas Scheuer fährt in Hamburg im vollautomatisierten VW e-Golf.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Volkswagen



Bundesverkehrsminister Andreas Scheuer fährt in Hamburg im vollautomatisierten VW e-Golf.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Volkswagen



Bundesverkehrsminister Andreas Scheuer fährt in Hamburg im vollautomatisierten VW e-Golf.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Volkswagen



Bundesverkehrsminister Andreas Scheuer (links) informiert sich über die Testfahrten der automatisierten e-Golf Flotte in Hamburg (rechts: Axel Heinrich, Leiter Volkswagen Group Innovation).

Foto: Auto-Medienportal.Net/Volkswagen