
Medieninformation

NR. 2/2018

Volkswagen Konzern und führendes Self-Driving-Technology-Unternehmen Aurora kündigen strategische Partnerschaft an

- **Neue Partnerschaft des Volkswagen Konzerns und Aurora kombiniert bestes Expertenwissen und breite Erfahrung, um selbstfahrende Fahrzeuge sicher und schnell auf die Straße zu bringen**
- **Aurora unterstützt den Volkswagen Konzern bei der Umsetzung seiner Vision für die Zukunft – „der Mobilität für alle, auf Knopfdruck“**
- **Innerhalb des Volkswagen Konzerns leitet Chief Digital Officer Johann Jungwirth die strategische Partnerschaft**

Palo Alto/Wolfsburg, 4. Januar 2018 – Der Volkswagen Konzern und Aurora Innovation, das führende Unternehmen für die Technologie des autonomen Fahrens, verkünden auf der Consumer Electronics Show (CES) in Las Vegas (USA) ihre strategische Partnerschaft. Diese Partnerschaft führt beide Unternehmen mit dem Ziel zusammen, selbstfahrende Elektrofahrzeuge als Mobilitätsflotten für Mobility-as-a-Service (MaaS) Dienstleistungen in Städte zu bringen.

Der Volkswagen Konzern hat in seinem Zukunftsprogramm „TOGETHER – Strategie 2025“ das Ziel definiert, mit der Entwicklung eines Self-Driving Systems (SDS) beim autonomen Fahren weltweit führend zu sein. Johann Jungwirth, Chief Digital Officer des Volkswagen Konzerns: „Unsere Vision ist ‚Mobilität für alle, auf Knopfdruck‘. Dies bedeutet, dass wir Mobilität für alle Menschen auf der ganzen Welt anbieten möchten. Es geht darum, alle Menschen mit einzubeziehen, das heißt: Individuelle Mobilität auch für Kinder, Ältere, Kranke und Blinde. ‚Auf Knopfdruck‘ steht für die Einfachheit der Bedienung und des Zugangs. Nutzer können dann unsere Mobilitäts-App oder den intelligenten digitalen Assistenten verwenden, um ein selbstfahrendes Elektrofahrzeug zu rufen und bequem von Tür zu Tür gebracht zu werden. Oder sie können den Volkswagen OneButton mit integriertem GPS, Mobilfunk und Kompass in Form eines schönen Schlüsselanhängers betätigen für maximalen Komfort. Mit Aurora zu arbeiten, als führendes Self-Driving System Entwicklerteam, bedeutet für uns einen riesigen Sprung nach vorn in der Erreichung unserer Mission: weltweit führender Anbieter nachhaltiger Mobilität zu werden, mit selbstfahrenden Fahrzeugen. Unser Anspruch ist es, Mobilitätslösungen durch Mobility-as-a-Service (MaaS)

Dienstleistungen zu schaffen, welche Kunden mit Leidenschaft nutzen, weil sie auf den Menschen zugeschnitten sind – mit höchsten Sicherheitsanforderungen, bestem Nutzererlebnis und digitaler Intelligenz. Für mich ist dies die Neuerfindung der Mobilität und des Automobils.“

Die Self-Driving System-Technologie wird zum Herzstück individueller Mobilität der Zukunft. Und mit Aurora erhält der Volkswagen Konzern Zugang zu einem erfahrenen und weltweit führenden Entwicklerteam von Software und Hardware für fahrerlose Fahrzeuge und Mobilitätsdienstleistungen für urbane und ländliche Räume. Damit geht der Volkswagen Konzern auf die Überholspur. Sobald das Self-Driving System (SDS) in den ersten Städten den notwendigen Reifegrad und Sicherheitsstandard erreicht hat, kann es über die Konzernmarken in die verschiedenen Produktkategorien integriert werden: von selbstfahrenden Pods wie SEDRIC über selbstfahrende Shuttles oder mobile Packstationen bis hin zu Lkw ohne Fahrerhaus.

Bereits in den letzten sechs Monaten haben Spezialisten des Volkswagen Konzerns eng und intensiv mit Experten von Aurora zusammengearbeitet, um das Aurora Self-Driving-System, inklusive Sensorik, Hardware, sowie Software mit Machine Learning und künstlicher Intelligenz, in Volkswagen Konzernplattformen zu integrieren. Mit dem Kundenerlebnis im Zentrum der Technologieentwicklung fokussiert sich der Volkswagen Konzern auf neue Lösungen mit bester User Experience, höchster Sicherheit, sowie höchstem Komfort und Nutzungsgrad. Die Städte benötigen solche Smart Mobility Lösungen, um ihre Herausforderungen mit Staus, Luftqualität und Verkehrssicherheit zu lösen.

Chris Urmson, CEO von Aurora: „Unsere Priorität bei Aurora liegt darauf, selbstfahrende Fahrzeuge Realität werden zu lassen – sicher, schnell und breit zugänglich. Und wir wissen, dass wir dies schneller erreichen, indem wir mit innovativen Automobilunternehmen wie dem Volkswagen Konzern Partnerschaften eingehen. Diese Partnerschaft ist eine tiefe Zusammenarbeit durch den Einsatz der Self-Driving-Technologie von Aurora. Gemeinsam werden wir selbstfahrende Fahrzeuge in großem Maßstab auf den Markt bringen.“

Mit Sitz in Palo Alto (Kalifornien) und Pittsburgh (Pennsylvania) designed und entwickelt das US-Unternehmen Aurora Self-Driving System Technologie und geht Partnerschaften mit Automobilunternehmen ein, um Self-Driving System-Plattformen in Fahrzeuge zu integrieren. Gegründet durch den Chief Executive Officer (CEO) Chris Urmson, Chief Product Officer (CPO) Sterling Anderson und Chief Technical Officer (CTO) Drew Bagnell, arbeitet Aurora daran, die komplexesten KI-, Automatisierungs- und Engineering-Herausforderungen der heutigen Zeit zu lösen, um die Mobilität zu verbessern und Städte positiv zu beeinflussen.

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



Volkswagen Konzernkommunikation | Innovation und Digitalisierung

Kontakt Andreas Brozat

Telefon: +49-5361-9-43318

Mail: andreas.brozat@volkswagen.de | www.volkswagen-media-services.com

