

## PRESSEINFOS

Jun 12, 2019 | ID: 254697

# Volvo und Uber präsentieren erstes gemeinsam entwickeltes, selbstfahrendes Auto

**Zürich - Der schwedische Premium-Automobilhersteller Volvo und der Fahrdienstvermittler Uber aus den USA haben erstmals ein gemeinsam entwickeltes, selbstfahrendes und serienreifes Fahrzeug präsentiert. Der heute (Mittwoch, 12. Juni 2019) vorgestellte Volvo XC90 ist das erste Modell, das in Kombination mit dem autonomen Uber Fahrsystem vollkommen selbsttätig unterwegs sein kann. Die gemeinsame Entwicklung von autonomen Fahrzeugen mit Uber unterstreicht das Bestreben von Volvo Cars, der bevorzugte Lieferant für weltweit führende Fahrdienstvermittler zu sein.**

Bereits 2016 haben Uber und Volvo Cars eine gemeinsame Entwicklungsvereinbarung geschlossen und seitdem mehrere Prototypen entwickelt, um das autonome Fahren voranzutreiben. Jetzt folgt das erste serienreife Modell: Der Volvo XC90 als Basisfahrzeug verfügt über die wichtigsten Sicherheitsfunktionen, wodurch Uber auf einfache Art und Weise sein eigenes Selbstfahrssystem installieren konnte. Mit dieser neuesten Technologie können die selbstfahrenden Fahrzeuge künftig im Uber Netzwerk, welches sich in eine autonome Mitfahrzentrale wandelt, eingesetzt werden.

Zu den wichtigsten Merkmalen des serienreifen, autonom fahrenden Modells gehören mehrere Back-up-Systeme für Lenkung und Bremsen sowie für die Batterieleistung. Sollte eines der Primärsysteme aus irgendeinem Grund ausfallen, greifen die Back-up-Systeme sofort ein und bringen das Fahrzeug sicher zum Stillstand. Darüber hinaus sind eine Vielzahl an Sensoren auf dem Dach sowie im Fahrzeug verbaut, die gemeinsam mit der Uber Technologie ein sicheres Fahren und Manövrieren auch in der Stadt ermöglichen.

In Kombination mit der Fahrzeugplattform von Volvo wird das selbstfahrende System von Uber eines Tages eine sichere, zuverlässige autonome Mitfahrgelegenheit bieten, ohne dass ein sogenannter „Mission Specialist“ an Bord ist. Diese speziell ausgebildeten Uber Mitarbeiter bedienen und überwachen derzeit noch Fahrzeuge in den für autonomes Fahren vorgesehenen Zonen.

Das neue, für das autonome Fahren bereite Serienfahrzeug ist Teil einer kommerziellen Vereinbarung zwischen Volvo Cars und Uber, mit der 2016 eine Lieferung über zehntausende autonome Basisfahrzeuge in den kommenden Jahren beschlossen wurde.

„Die Technologie für autonomes Fahren ermöglicht es uns, die Sicherheit – das Fundament unseres Unternehmens – weiter zu verbessern“, erklärt Håkan Samuelsson, Präsident und CEO der Volvo Car Group. „Bis Mitte des nächsten Jahrzehnts erwarten wir, dass ein Drittel aller von uns verkauften Autos völlig autonom unterwegs ist. Die Vereinbarung mit Uber unterstreicht unser Bestreben, der bevorzugte Lieferant für die weltweit führenden Fahrdienstvermittler zu sein.“

„Die enge Zusammenarbeit mit Unternehmen wie Volvo ist ein wichtiger Bestandteil für den effektiven Aufbau einer sicheren, skalierbaren und selbstfahrenden Flotte“, ergänzt Eric Meyhofer, CEO der Uber Advanced Technologies Group. „Volvo ist seit langem für sein Sicherheitsbewusstsein bekannt, das den Grundstein für das neue selbstfahrende Basisfahrzeug bildet. In Kombination mit unserer Technologie für autonomes Fahren wird dieses Fahrzeug ein wichtiger Bestandteil im autonomen Produktportfolio von Uber sein.“

Volvo Cars wird Anfang der 2020er Jahre ein ähnliches Basisfahrzeugkonzept für die Einführung seiner eigenen, zukünftigen autonom angetriebenen Fahrzeuge nutzen. Die Technologie, die mit der nächsten Generation von Volvo Modellen auf Basis der SPA2-Fahrzeugarchitektur eingeführt

wird, ermöglicht unbeaufsichtigtes autonomes Fahren in klar definierten Bereichen wie Autobahnen und Ringstrassen.

Der schwedische Premium-Automobilhersteller ist davon überzeugt, dass sich autonomes Fahren positiv auf die Verkehrssicherheit in der Gesellschaft als Ganzes auswirken wird – vorausgesetzt, es sind alle Autos autonom unterwegs. Bis zu diesem Zeitpunkt werden neueste Technologien den Fahrkomfort zudem weiter erhöhen und stressige und lästige Aufgaben wie das Fahren im Stop-and-go-Verkehr übernehmen.

## Keywords:

Safety, Technology, Corporate, Press Releases, Autonomous Drive

Beschreibungen und Fakten beziehen sich auf die internationale Produktpalette der Volvo Cars. Beschriebene Ausstattungen können optional sein. Fahrzeugspezifikationen können je nach Land variieren und ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

## Kontakt

### **Simon Krappi**

Consumer Experience & PR Director | Switzerland

Volvo Car Switzerland AG

Mobil: +41 79 290 19 60

simon.krappi@volvocars.com

## Verwandte Bilder



Weitere Bilder >

## Verwandte Videos



[Weitere Videos >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (oder Tochterunternehmen bzw. Lizenzgeber).