

## Pressemitteilungen

Jul 08, 2020 | ID: 269598

# Volvo Cars Tech Fund investiert in Blockchain-Unternehmen Circular

**Nächste Stufe der Zusammenarbeit  
Vollständige Nachverfolgung der Kobalt-Lieferkette  
Ausweitung auf weitere Materialien und Bereiche geplant**

**Wien. Volvo investiert über seinen unternehmenseigenen Investitionsfond Volvo Cars Tech Fund in den Blockchain-Spezialisten Circular. Das Technologie-Unternehmen und der schwedische Automobil-Premiumhersteller arbeiten schon mehrere Jahre zusammen, um mit Hilfe der Blockchain die Nachverfolgbarkeit der Kobalt-Lieferkette zu verbessern. Der Rohstoff kommt in den Hochvoltbatterien der Volvo Elektrofahrzeuge zum Einsatz. Die jetzige Investition ermöglicht eine Ausweitung der Kooperation.**

Die Blockchain-Technik von Circular wird bereits in der Batterie-Lieferkette von Volvo eingesetzt. Dadurch lässt sich auch zu 100 Prozent das Kobalt zurückverfolgen, das im neuen Volvo XC40 Recharge P8 AWD zum Einsatz kommt. In Österreich ist der Verkaufsstart des ersten vollelektrischen Fahrzeugs der schwedischen Marke, das im belgischen Gent produziert wird, im Frühjahr 2021 geplant.

„Wir verpflichten uns zu einer ethischen Lieferkette für unsere Rohstoffe. Die Partnerschaft mit Circular war in dieser Hinsicht entscheidend“, erklärt Martina Buchhauser, Chief Procurement Officer (CPO) bei Volvo Cars. „Indem wir die Weiterentwicklung von Circular unterstützen, können wir den Einsatz der Blockchain-Technologie in unserem Geschäftsbetrieb ausweiten und so zu einem nachhaltigeren Handeln beitragen.“

### **Ausweitung der Blockchain**

In Zukunft könnten weitere Materialien in die Blockchain einbezogen werden – beispielsweise Mica-Mineralien („Katzensilber“ oder Katzensilber): Diese werden zur Isolation von Akku-Packs verwendet. Volvo Cars und Circular prüfen aber auch die Möglichkeit, ihre Zusammenarbeit auf andere Bereiche, wie die Rückverfolgbarkeit und Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Fußabdrücken, auszudehnen. Damit könnte Circular Standards für eine ethische Beschaffung in der Automobilindustrie und anderen Branchen setzen.

Die Investition durch den Volvo Cars Tech Fund ist Teil einer Finanzierungsrunde von Circular, an der auch drei weitere Investoren beteiligt sind: SYSTEMIQ, Total Carbon Neutrality Ventures und Plug & Play.

### **Nachverfolgung in Kooperation mit Batterielieferanten**

Volvo war der erste Automobilhersteller, der Blockchain in der gesamten Lieferkette eingeführt hat, um eine weltweite Rückverfolgbarkeit des in seinen Hochvoltbatterien verwendeten Kobalts sicherzustellen. Die hierfür von Circular entwickelte Technologie wird in Partnerschaft mit den Batterielieferanten CATL und LG Chem umgesetzt. Die beiden Hersteller erfüllen die strengen Beschaffungsrichtlinien von Volvo Cars in Bezug auf Technologieführerschaft, verantwortungsvolle Lieferketten, Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und wettbewerbsfähige Kostenmodelle. Deshalb liefern sie nicht nur die Akkus für den Volvo XC40 Recharge P8 AWD. Auch die nächste Generation von Volvo und Polestar Modellen wird im kommenden Jahrzehnt von CATL und LG Chem beliefert.

## **Über den Volvo Cars Tech Fund**

Der Volvo Cars Tech Fund wurde 2018 ins Leben gerufen, um vielversprechende Start-ups insbesondere aus der weltweiten Technologiebranche zu unterstützen. Seine Investitionen konzentrieren sich auf strategische Technikrends, die die Automobilindustrie verändern. Hierzu gehören unter anderem künstliche Intelligenz, Elektrifizierung, autonomes Fahren und digitale Mobilität.

## **Volvo XC40 Recharge P8 AWD**

Stromverbrauch kombiniert: 22,0 kWh/100 km

CO<sub>2</sub>-Emissionen kombiniert: 0 g/km

Effizienzklasse: A+

## **Die Volvo Car Group 2019**

*Im Geschäftsjahr 2019 verzeichnete die Volvo Car Group ein operatives Rekordergebnis von 14,3 Milliarden Schwedischen Kronen (rund 1,36 Milliarden Euro). Der Umsatz betrug 274,1 Milliarden SEK (26,0 Milliarden Euro). Der weltweite Absatz kletterte 2019 um 9,8 Prozent auf das neue Allzeithoch von 705.452 Fahrzeugen. Die Ergebnisse bestätigen den Erfolg des Volvo Transformationsprozesses und stellen die Weichen für die nächste Wachstumsphase des Unternehmens.*

## **Über die Volvo Car Group**

*Volvo wurde 1927 gegründet. Heute zählt die Marke zu den bekanntesten und angesehensten weltweit, mit 705.452 verkauften Fahrzeugen in mehr als 100 Ländern im Jahr 2019. Seit 2010 befindet sich die Volvo Car Group im Besitz der chinesischen Zhejiang Geely Holding (Geely Holding).*

*2019 arbeiteten rund 41.500 Menschen weltweit für die Volvo Car Group. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Göteborg (Schweden). Hier sind auch große Teile von Produktentwicklung, Marketing und Verwaltung angesiedelt. Die chinesische Zentrale der Volvo Car Group ist in Schanghai. Die Fahrzeugproduktion erfolgt hauptsächlich in den Werken in Göteborg, Gent (Belgien), Ridgeville/South Carolina (USA) sowie Chengdu und Daqing (China). Motoren werden im schwedischen Skövde und im chinesischen Zhangjiakou produziert, Karosserieteile werden in Olofström (Schweden) gefertigt.*

*Im Rahmen der neuen Unternehmensphilosophie will Volvo seinen Kunden die Freiheit geben, sich auf persönliche, nachhaltige und sichere Weise zu bewegen. Dieses Ziel spiegelt sich in verschiedenen Plänen wider: Bis zur Mitte dieses Jahrzehnts soll die Hälfte des weltweiten Absatzes vollständig auf Elektroautos entfallen, jedes zweite Fahrzeug wird per Abonnement erworben. Volvo Cars setzt sich auch für eine kontinuierliche Reduzierung seiner CO<sub>2</sub>-Emissionen ein und will bis 2040 zu einem klimaneutralen Unternehmen werden.*

## **Über den Volvo Cars Tech Fund**

*Der Volvo Cars Tech Fund ist ein neuer Beteiligungsfonds unter dem Dach der Volvo Car Group. Er widmet sich der Weiterentwicklung der Volvo Fahrzeuge im Hinblick auf Ökologie, Sicherheit und Technik. Der Fonds wurde im Jahr 2018 gegründet und hat seinen Sitz in der Nähe des Volvo Cars R&D Tech Center im kalifornischen Mountain View. Weitere Informationen finden sich [hier](#).*

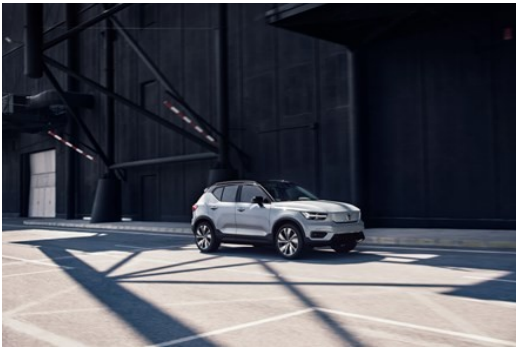
## **Keywords:**

Corporate News, Press Releases, Product News, EX40, 2021

---

Descriptions and facts in this press material relate to Volvo Cars's international car range. Described features might be optional. Vehicle specifications may vary from one country to another and may be altered without prior notification.

Aktuelle Fotos



[Mehr Fotos >](#)

## Aktuelle Videos



[Mehr Videos >](#)

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

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

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).