

## PRESSEINFOS

Jul 08, 2020 | ID: 269598

# Volvo Cars Tech Fund investiert in Blockchain-Spezialist Circular

**Zürich - Volvo investiert über seinen unternehmenseigenen Investitionsfonds Tech Fund in den Blockchain-Spezialisten Circular. Mit dem Technologieunternehmen arbeitet der schwedische Premium-Automobilhersteller schon länger zusammen. Es macht mittels sogenannter Blockchain das in den Hochvoltbatterien der Volvo Elektrofahrzeuge verwendete Kobalt nachverfolgbar. Die jetzige Investition ermöglicht eine Ausweitung der Kooperation.**

Die Blockchain-Technik wird bereits in der gesamten Batterielieferkette von Volvo eingesetzt. Dadurch lässt sich auch das Kobalt, das im neuen Volvo XC40 Recharge P8 AWD zum Einsatz kommt, vollständig zurückverfolgen. In Zukunft könnten weitere Materialien einbezogen werden – beispielsweise Mica: Das Mineral wird 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 der Plug & Play.

„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-Technik in unserem Geschäftsbetrieb ausweiten und so zu einem nachhaltigeren Handeln beitragen.“

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

Volvo war der erste Automobilhersteller, der Blockchain-Technik 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, dessen Produktion im weiteren Jahresverlauf anläuft. Auch die nächste Generation von Volvo und Polestar Modellen wird im kommenden Jahrzehnt von CATL und LG Chem beliefert.

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.

## Keywords:

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

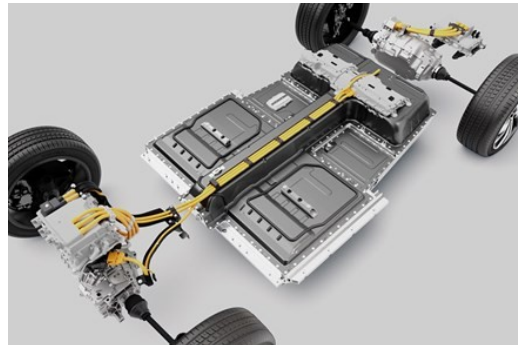
Beschreibungen und Fakten beziehen sich auf die internationale Produktpalette der Volvo Cars. Beschriebene Ausstattungen können optional sein. Fahrzeugspezifikationen können je nach Land variieren und ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

## Kontakt

### Simon Krappf

Consumer Experience & PR Director | Switzerland  
Volvo Car Switzerland AG  
Mobil: +41 79 290 19 60  
simon.krappf@volvocars.com

## Verwandte Bilder



Weitere Bilder >

## Verwandte Videos



Weitere Videos >

media.volvocars.com > volvocars.com >

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