

26.04.2021 – 08:53 Uhr

## BFH erhält zwei E-LKW für Forschungsprojekt



Zwei E-LKW von Lidl Schweiz hätten aufgrund altersschwacher Batterien verschrottet werden müssen. Jetzt übergibt Lidl Schweiz die beiden E-LKW an die Berner Fachhochschule BFH. Dort könnte den ausgedienten Lastwagen neues Leben eingehaucht werden.

Sehr geehrte Medienschaffende

In einem Forschungsprojekt erhalten die beiden ausgedienten Elektrolastwagen von Lidl Schweiz eine Batterierevision. Einer der beiden Elektrolastwagen soll dann ein zweites Leben kriegen und ausgerüstet mit Messequipment wieder in Einsatz gebracht werden. Durch diese Kooperation kann Lidl Schweiz nicht nur die aufwändige und ökologisch wenig sinnvolle Verschrottung verhindern, sondern unterstützt auch gleichzeitig die Forschung. Lidl Schweiz stellt der Berner Fachhochschule BFH die E-LKW gratis zur Verfügung. Dies ermöglicht der BFH die Erforschung und Weiterentwicklung von Batterie-Elektrofahrzeugen im Schwerverkehr. Hierfür fließen die interdisziplinären Kompetenzen aus der Batterieforschung, unter der Leitung von Prof. Dr. Andreas Vezzini, sowie der Automobiltechnik, unter der Leitung von Prof. Peter Affolter, im Forschungsprojekt zusammen.

Prof. Dr. Andrea Vezzini, Leiter des BFH-Zentrum Energiespeicherung freut sich über die Kooperation mit Lidl Schweiz: «Die beiden E-Force-LKW bieten eine hervorragende Gelegenheit, um Wissenschaft und Anwendung von Batterie-Elektrofahrzeugen im Schwerverkehr weiterzuentwickeln und zu optimieren. Wir sind zuversichtlich, dass zumindest eines der beiden Fahrzeuge in Zukunft wieder auf der Strasse anzutreffen sein wird.»

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

BFH Mediendienst Technik und Informatik

### Kontakte

Prof. Dr. Andrea Vezzini, Leiter BFH-Zentrum Energiespeicherung, Berner Fachhochschule, [andrea.vezzini@bfh.ch](mailto:andrea.vezzini@bfh.ch), [+41 32 321 63 72](tel:+41323216372)

Michelle Buchser, Kommunikationsspezialistin, Berner Fachhochschule, [michelle.buchser@bfh.ch](mailto:michelle.buchser@bfh.ch), +41 32 321 62 11

Medienstelle, Lidl Schweiz, [media@lidl.ch](mailto:media@lidl.ch), +41 71 627 82 00

Berner Fachhochschule  
Mediendienst Technik und Informatik

-----

Seevorstadt 103b, CH 2502 Biel  
mediendienst.ti@bfh.ch  
bfh.ch/ti

## Weiteres Material zum Download

Dokument: [MEDIENMITTEILUNG\\_E-LKW\\_Spende.docx](#)

## Medieninhalte



*Einer der E-LKW von Lidl kommt bei den BFH-Labors Elektrotechnik, Mechatronik und Fahrzeugmechanik in Vauffelin an.*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100015692/100869394> abgerufen werden.