

An aerial photograph of a winding asphalt road that zig-zags through a mountain valley. The terrain is rugged and rocky, with sparse vegetation in shades of brown and green. The sky is overcast and grey. The road starts from the bottom right and winds its way up and across the valley towards the top left.

DW DESIGN
WERK

Your expert for electromobility

Member of the Volvo Group

Electromobility in the Context

Bosch steigert Investitionen in Elektromobilität

In diesem Jahr sollen es 700 Mill. Euro sein. Die Vorleistungen zahlten sich aus, Unternehmenschef Volkmar Denz bei Bilanzpressekonferenz.

München, 22.04.2021

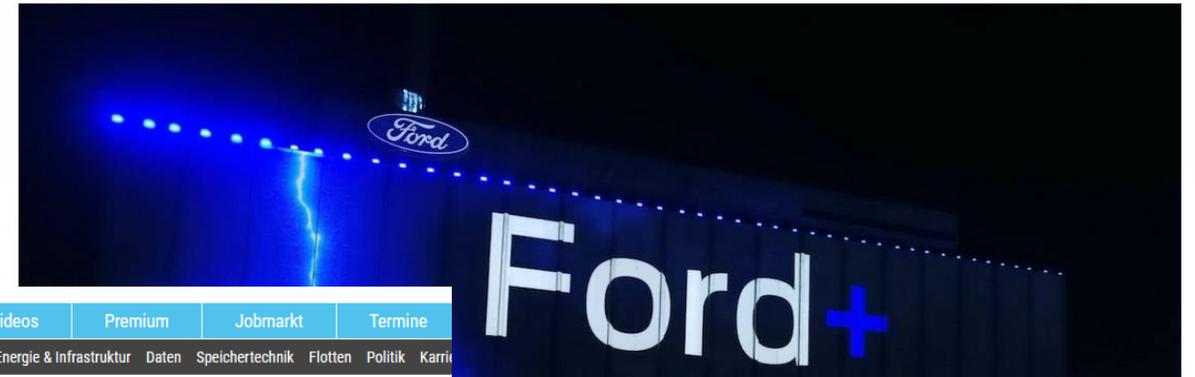
Toyota investiert bis 2030 rund 11,5 Milliarden Euro in Batterien

08.09.2021 in Autoindustrie | 26 Kommentare



8 Milliarden Dollar mehr: Ford erhöht Investitionen in Elektromobilität deutlich

Sa, 29. Mai 2021 4 Kommentare



electrive.net
Branchendienst für Elektromobilität

Nachrichten Videos Premium Jobmarkt Termine
Automobil Nutzfahrzeug Energie & Infrastruktur Daten Speichertechnik Flotten Politik Karriere

Automobil >

08.07.2021 - 16:52

Stellantis investiert 30 Milliarden Euro in Elektromobilität

Antriebe Batterie Batteriefabrik Batterieproduktion Batteriezellen BEV BYD Carlos Tavares CATL Citroën



Stellantis hat seine neue Elektro-Strategie vorgestellt. Der Konzern will bis 2030 70 Prozent seines Absatzes in Europa und 40 Prozent mit „Low Emission Vehicles“ erzielen. Ein Schritt auf diesem Weg ist die Investition in die Elektro-Mobilität bis 2028 in Europa zur Elektro-Markte.

Bis 2025 will der Konzern mehr als 30 Milliarden Euro in die Elektromobilität investieren, wie CEO Carlos Tavares beim „Stellantis EV Summit“ angekündigt. Man wolle dabei „weiterhin Vorreiter bei der Effizienz der Elektromobilität sein“, so Tavares, und auf eine um 30 Prozent bessere Investitionseffizienz als der Branchendurchschnitt kommen.

Investitionseffizienz als der Branchendurchschnitt kommen.

VW investiert in fünf Jahren 60 Milliarden Euro in E-Autos

Veröffentlicht am 15.11.2019

Volkswagen beschleunigt den Wechsel in die Elektromobilität. In den kommenden fünf Jahren (2020 bis 2024) will der weltgrößte Autobauer knapp **60 Milliarden Euro** in klimafreundliche Antriebe und die Digitalisierung stecken. Das beschloss der Aufsichtsrat am Freitag in Wolfsburg.

Für den letzten fünfjährigen Planungszeitraum bis 2023 hatte der Konzern ein Investitionsvolumen von 44 Milliarden für diese Themen angesetzt. Das nun beschlossene Budget entspricht etwas mehr als 40 Prozent der für den Zeitraum geplanten Gesamtausgaben. **Allein 33 Milliarden** sind für die Elektromobilität vorgesehen.

Electromobility is a System

DESIGNWERK



Chargers



E-trucks



Battery Systems



Engineering

ZEROTRACER - 2010



Electromobility From a Single Source



- First eTruck built in 2016.
- 250 vehicles on the road 2023.
- 112 built by in 2023

2019: From the „Hobby Shop“to the „Elon Musks of the eTruck Industry“

Blick

WIRTSCHAFT

Adrian Melliger ist der Elon Musk der LKW-Industrie

Elektro-40-Töner aus Winterthur erobert Europa

Der Diesel-LKW ist von gestern. Die Zukunft gehört dem Stromer. Ein KMU aus Winterthur profitiert davon und baut massiv Jobs auf.

f t w e l

93

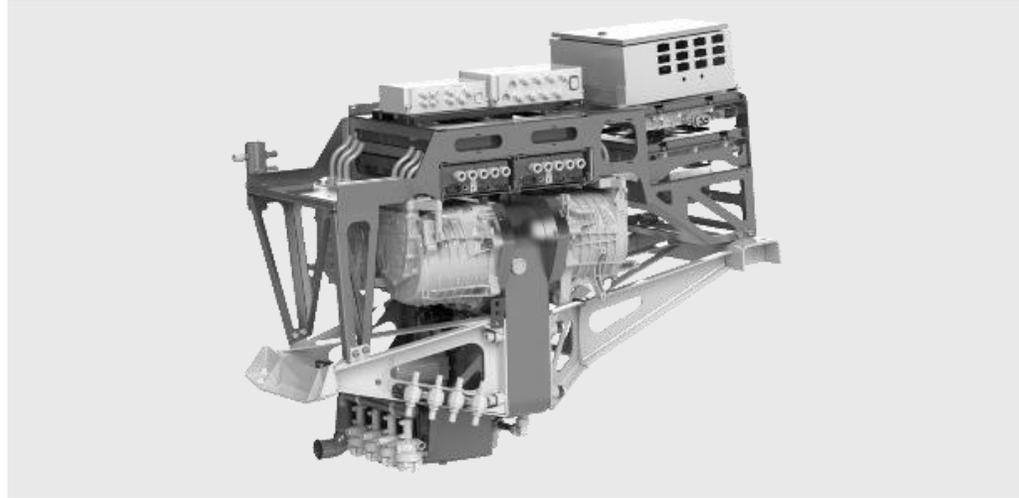
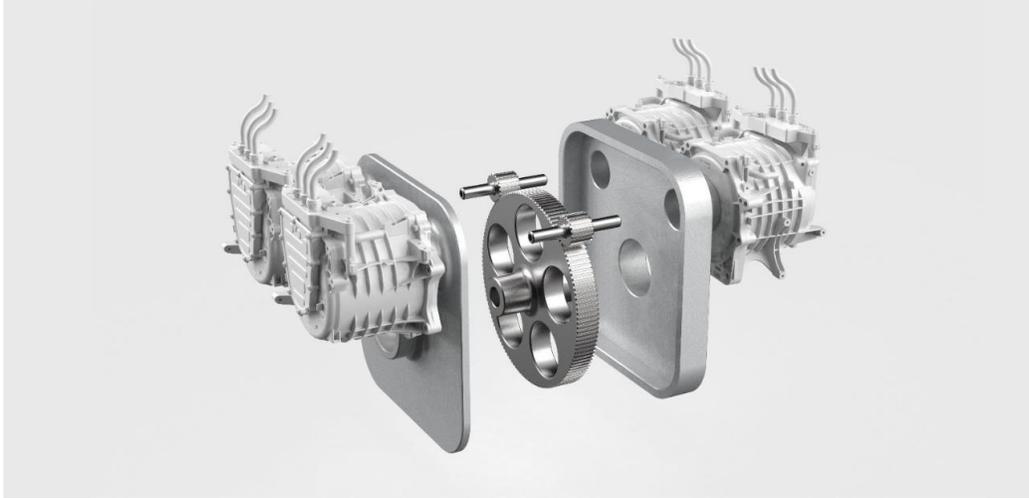


1/8 Elektro-Pioniere: Adrian Melliger, Elon Musk (r)

—
E-trucks for
every application



100% Battery-Electric Heavy Duty Trucks



Technical Specifications:

- Base Body Volvo and Mercedes-Benz
- Drivetrain Power 500 kW (680 HP)
- Tremendous Torque!
- Single Gear Shift
- Battery-Type Lithium-Ion (NMC)
- Voltage: 400V (soon 800V)
- Charging Options: 22kW – 350 kW DC (soon 1'000 kW)
- Modular Battery Capacity 375 kWh to 1'000 kWh

More than 250 vehicles in use

>7'500'000 km accumulated by the end of 2023



Firsts

World record for the longest distance driven by an e-truck without charging (1099 km).



First all-electric carporter for Galliker Transport Logistics.



First long-distance trucks with 900 kWh for Galliker & Friderici Transport.



First all-electric concrete mixer for Lafarge / Holcim.



Thank you

Adrian Melliger
adrian.melliger@designwerk.com
designwerk.com