

Werbung



VDA  
Technischer  
Kongress  
2022

Save the date  
**15. – 16. März**  
Berlin Congress Center

Elektromobilität (E-Mobilität) Lkw

## Mit 900 kWh-Akku: Futuricum E-Autotransporter rollt für Galliker

In Kooperation mit dem Logistiker Galliker und Fahrzeugbauer Kässbohrer hat der Schweizer E-Lkw-Spezialist Designwerk den ersten vollelektrischen Autotransporter entwickelt und realisiert.



Der Volvo FM mit Kässbohrer-Aufbau besitzt ein erhöhtes zulässiges Gesamtgewicht und einen verlängerten Motorwagen.  
(Foto: Kässbohrer)

11.03.2022 | Johannes Reichel  
von Claus Bünnagel

Der Transportdienstleister Galliker Transport, der Aufbauhersteller Kässbohrer und Futuricum, die E-Lkw Marke der Designwerk Group, haben gemeinsam den ersten elektrischen Autotransporter entwickelt und gebaut. Der E-Autotransporter auf Basis des Volvo FM kommt bei Galliker Transport in der Auslieferung von Neufahrzeugen zum Einsatz. Erstmals präsentiert wurde das Projekt der Fachwelt im Herbst 2021. Nur wenige Monate später hat das innovative Fahrzeug bereits die Salzburger Werkshallen der Firma Kässbohrer verlassen und wird jetzt für den Praxiseinsatz angemeldet – mit höherem zulässigem Gesamtgewicht und einem verlängerten Motorwagen.

Mit der Fertigstellung des elektrischen Autotransporters setzen wir gemeinsam mit unseren Partnern ein prominentes Zeichen. Elektrisch betriebene Personenwagen können von heute an dem Händler emissionsfrei zugestellt werden. (Tobias Wülser, Gründer der Designwerk Group)

teilen 

## Strecken von rund 450 km

Das Fahrzeug wird täglich Strecken von rund 450 km auf Schweizer Straßen zurücklegen. Der Autotransporter verfügt über eine Gesamtleistung von 500 kW und über vier modulare Batteriepacks von je 225 kWh bei einer Gesamtkapazität von 900 kWh. Neben dem Antrieb erfolgt auch der Betrieb des Aufbaus von Kässbohrer vollständig elektrisch. In der Regel erfolgt das Nachladen über Nacht. Wird eine schnelle Energieversorgung benötigt, kann mit einer Leistung von 350 kW innerhalb von einer Stunde und 45 Minuten das Fahrzeug auf 80 % der installierten Batteriekapazität geladen werden.

## Infos zum Fahrzeug

Marke: Futuricum

Typ: Carporter 26E

Hersteller: Designwerk Products AG

Basischassis: Volvo FM

Leistung: 500 kW

Batterie: 900 kWh

Ladetechnik: 1 x 2 kW AC / 1 x 350 kW DC

Übersetzung: Einganggetriebe, schalt- und kupplungsfrei

Aufbau: Kässbohrer

## Über Futuricum

Futuricum ist eine Nutzfahrzeugmarke der Firma Designwerk Products AG mit Hauptsitz in Winterthur. Die Marke entspringt einem Leuchtturmprojekt, das die Entwicklung und den Bau von wirtschaftlichen und ökologischen 26-t-E-Lkw bezweckte. Die Kernkompetenzen des Unternehmens bestehen in der Elektrifizierung verschiedenster Fahrzeugaufbauten sowie bei Umrüstungen. Damit bietet Futuricum Lösungen u.a. in den Bereichen der Recycling-, Verteil-, Intra-, Bau-, Landwirtschafts- und Forstlogistik. Der Markenname Futuricum ist eine Hommage an die einstigen Zürcher Fahrzeugbaupioniere von Turicum.

Werbung

## Wir denken die Mobilität der Zukunft neu

Die polisMOBILITY steht für die Zukunft von Mobilität und urbanem Leben. Innovativ, lebendig und inspirierend präsentiert sie sich vom 18. bis 21. Mai in den Hallen der Koelnmesse – ebenso wie in der Kölner City mitten im größten Wirtschaftsraum

teilen 



Wo wir Mobilität für  
eine lebenswerte  
Zukunft neu denken.

Köln, 18.-21.05.2022

CONFERENCE DAYS 2022 in Kooperation mit VISION mobility: 2 Wochen, 3 Bühnen, mehr als 50 Events: 1 Anmeldung! Jetzt kostenlos teilnehmen und Smartphone im Wert von 1.100 EUR gewinnen »

Print PDF Email

« Vorherige News: Swobbee: Sechs Millionen Euro Rückenwind von EIT und Investor

Nächste News: Mercedes-Benz plant Fabrik für Akku-Recycling ab 2023 »



BMW iX3: Der Underdog

teilen



Das bringt Entgiftung über die Füße wirklich

 powered by plista



---

Akku Starthilfe für Pkw mit 18.000mAh

---

FFP2 Atemschutzmaske 5er Pack



teilen 

Fuso: eCanter Fuel-Cell geht bis Ende der 2020er-Jahre in Serie

Navya startet ersten autonomen Shuttle-Service in Israel



---

Opibus: Der erste Elektrobus aus Afrika

---

Stadtwerke Hürth: On-Demand-Dienst Hüpper wird von Taxis ergänzt

Elektromobilität , IAA Pkw , SUVs und Geländewagen , Diesel , Hybrid , Antriebsarten, Kraftstoffe und Emissionen , Hypermotion , Tokyo Motor Show , Oberklasse- und Sportwagen , Carsharing , Autonomes Fahren (Straßenverkehr) , Ladeinfrastruktur , Apps und Software (sonst.) , Verkehrspolitik und Digitale Infrastruktur , Formel E , Brennstoffzellen , Fahrzeug-Vernetzung und -Kommunikation , Fahrzeuge & Fuhrpark , Wirtschaft, Steuern, Recht & Politik , Automotive-Messen & Veranstaltungen , Pkw, Carsharing , Kompakt- und Mittelklasse , Minis und Kleinwagen

**VISION**  
**mobility**  
MOBILITÄT KONNEKTIVITÄT INFRASTRUKTUR

teilen ≡



# CONFERENCE DAYS 2022

Digitaler B2B Wissens-  
& Networking-Event

Mit freundlicher Unterstützung von

# Deloitte.

[Conference-Days.de](https://conference-days.de) »

[Programm](#) »

[Anmeldung](#) »

VISION mobility THINK TANK

teilen ≡



Die Digitalisierung der Mobilität – was es zu beachten gilt, damit diese auch gelingt!  
 Im Dialog erklärt Dr. Proff von Deloitte, was es hier unbedingt zu beachten gilt und welche Vorteile Fahrer, Fuhrparks und Passagiere wirklich davon haben können.  
 Der THINK TANK findet im Rahmen der Conference Days am 1. April um 09:00 Uhr statt.

[Jetzt kostenlos anmelden »](#)

Werbung



## Meist gelesen

Woche

Monat

Jahr

teilen

Galerie

Opel Astra L: Endlich wieder ein Kopfverdreher!

Galerie

eMove360°: Impressionen von der E-Mobility-Messe in München

Galerie

Cargobike of the Year 2021: Sattelfeste Impressionen vom FUAS-Campus

Galerie

Test Polestar 2 Long Range Single Motor: Sternenhimmel

Galerie

VM-Vorstellung VW ID.Buzz: Ein Elektro-Bulli für Mensch und Material

Werbung



## Aktueller Top Event



VISION mobility THINK TANK  
[Mehr Informationen »](#)

teilen ≡

# **VISION mobility**

Mobilität · Infrastruktur · Konnektivität



teilen 

Jetzt zwei Ausgaben kostenlos Probelesen »



## Seiten-Navigation

Startseite VISION mobility · Magazin VISION mobility · Ressorts & Rubriken · Termine & -Veranstaltungen  
· Formel E-News · Unsere Partner · Branchenguide · Produkte · Werbung schalten VISION mobility  
(Mediaberatung)

## Abonnement

Probeabo · Jahresabo · Studentenabo · Einzelheft · Newsletter-Abo (kostenlos) · Magazin-App · Leser- &  
Abo-Service

## Rechtliches & Kontakt

AGB · Datenschutz · Impressum · Mediaberatung · Kontakt

## VISION mobility-Veranstaltungen

BEST OF mobility-Award · VISION mobility Think Tanks · weitere Termine

## VISION mobility-Newsletter

Zwei mal pro Woche kostenlos, direkt in Ihr Postfach. Hier anmelden »

## Ressorts, Rubriken & Themen

### Pkw, Transporter, sonst. Fahrzeuge

Carsharing, Minis & Kleinwagen, Kompakt- & Mittelklasse, Oberklasse- & Sportwagen, SUVs &  
Geländewagen, Lieferwagen, Vans & Transporter, Lastenräder (Cargobikes etc.), E-Roller, E-Bikes,  
Pedelecs

teilen 

Abgasnormen & -vorschriften, Brennstoffzellen, Biokraftstoffe, CO2, Diesel, Elektromobilität, Ladeinfrastruktur, Ladestationen, Erdgas (LNG, CNG), Hybrid

## **Pkw-Forschung & -Entwicklung**

Autonomes Fahren, Fahrzeug-Vernetzung & -Kommunikation, Fahrzeugstudien, Flugobjekte & Robotik, Virtual- und Augmented Reality (VR, AR), Künstliche Intelligenz (KI, AI), Induktives Laden

## **Automobilindustrie & Wirtschaft**

Unternehmens-, Wirtschaft- & Branchen-Nachrichten, Digital, Trends, Wissenschaft & Forschung (bspw. Internet der Dinge (IoT), Apps & Software), Hochschulforschung, Robotik, Big Data), Personalien

## **Management & Umwelt**

Management & Strategie, Finanzen, Versicherungen & Beschaffung, Personal, Gehälter & Arbeitsschutz, Recht, Verträge & Betriebsimmobilien, Marketing, PR & Vertrieb, Umwelt, Klima & Barrierefreiheit,

## **Pkw-Fuhrpark- & Flottenmanagement**

Fahrzeugbeschaffung (Leasing, Miete, Kauf) · Flottenmanagement-Software · Betriebs- hof, Tanken & Laden, Straßenverkehr allg., Pkw-Tests, Transporter-Tests

## **Verbände & Politik**

Verbände (wie bspw. VDA ), Politik (bspw. Verkehrspolitik & Digitale Infrastruktur, Europapolitik), Sonstige Organisationen (bspw. TÜV, AvD – Automobilclub von DeutschlandDekra, ADAC)

## **Messen & Veranstaltungen**

Messen (bspw. CES, Tokyo Motor Show, IAA Pkw, Auto China Peking, Geneva International Motor Show, IMHX, South by Southwest, eMove 360, Hypermotion), Preisverleihungen & Wettbewerbe (bspw. BEST OF mobility oder Formel E), Sonstige Veranstaltungen (bspw. VISION mobility THINK TANK



+49 89 32391 0



# Was suchen Sie?

teilen



## HUSS-Unternehmen

d-education, EUROEXPO, HUSS-MEDIEN, Huss Immobilien, HUSS-VERLAG, LEG – Logistics Exhibitions

## Publikationen & Angebote der HUSS-Unternehmensgruppe

### Automotive

VISION mobility, taxi heute, PROFI-Werkstatt, Transporter Trends, Fahrzeugüberwachung

### Gütertransport & Fahrer

Zeitung Transport, VISION Transport, Unterwegs auf der Autobahn, Fahrer-Jahrbuch, nfz-messe.com, Fahrer-App

### Omnibus & Touristik

busplaner, Sonderheft Touristik, bustouren, Gruppen-Handbuch, Kaffee Tee

### Logistik

LOGISTIK HEUTE, Logistik Immobilien, Software in der Logistik, LOGISTRA, LogiMAT Daily, Technische Logistik (Hebezeuge Fördermittel), Neubaufibel BEST PROJECTS, Retrofit & Maintenance

### Shop & Direktmarketing-Adressen

B2B-Adressen, Omnibustouristik-Adressen, HUSS-Shop

### Gebäude

Elektromeister-App, ep ELEKTROPRAKTIKER, epINSTROM 365, Moderne Gebäudetechnik, Build-Ing. (BIM), Immobilien vermieten & verwalten, Das Objektgeschäft, ep Lernen&Können, Vorbeugender Brandschutz

### Management & Recht

teilen 

## Prämierungen, Konferenzen, Messen & Veranstaltungen

BEST OF mobility, BESTE LOGISTIK MARKE, BESTE PROFI Werkstatt-MARKE (BPWM), BESTER AUTOHOF, Building Life - Der BIM Kongress, INTERNATIONAL CARGOBIKE OF THE YEAR, busplaner INNOVATION DES JAHRES, LOGISTRA best practice

DEUTSCHER TGA-AWARD, E-Planer-Preis, Europäischer Transportpreis für Nachhaltigkeit (ETPN), Internationaler busplaner Nachhaltigkeitspreis (IBNP)

LOGISTCS DIGITAL CONFERENCE! (LDC!), EXCHAiNGE - The Supply Chainers' Community, LOGISTIK HEUTE Forum, Young Professionals Day SCM, Supply Chain Award, Taxi des Jahres, TradeWorld, LogiMAT, LogiMAT China, VISION mobility THINK TANK

Alle Rechte vorbehalten · 1998 - 2022 · HUSS VERLAG GmbH