Keine Emission und ganz ohne Lärm

Spedition Heidelmann testet schon bald E-Lkw

Von AYLIN LANDZETTEL

Noch werden die Lkw der Spedition Heidelmann mit Diesel angetrieben. Doch Jan Balzer, Till Bischoff und Daniel Ebel (v.l.) hoffen, dass sie in den kommenden Jahren außerdem E-Lkw in ihren Fuhrpark aufnehmen können. Foto: Landzettel

■ **Ziegenhain.** Sie sind leise und vor allem umweltschonend – längst haben viele Autofahrer die Vorteile der flinken E-Mobile erkannt. Auch Elektro-Lkw werden von vielen Speditionen als umweltfreundliche Alternative in Betracht gezogen. So auch von der Spedition Heidelmann in Ziegenhain. Sie nimmt gemeinsam mit drei anderen Unternehmen an dem Projekt „Elektromobilität von schweren E-Lkw“ der Hochschule Fulda teil (siehe Extra Info).

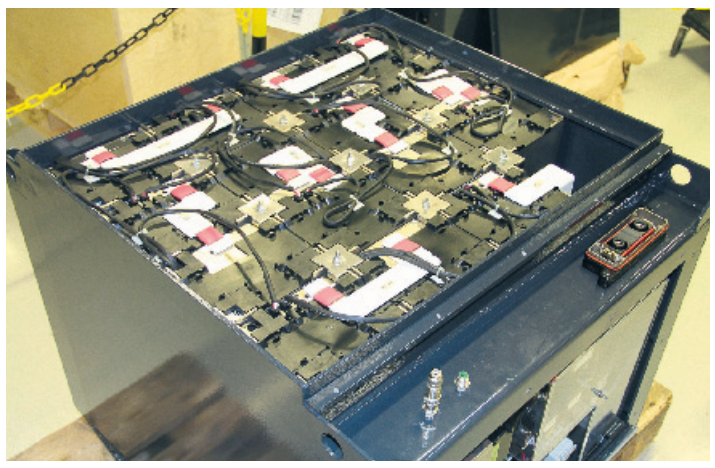
Im Rahmen der Forschung darf Heidelmann im nächsten Jahr für einige Wochen einen E-Lkw testen. „Es ist ein spannendes Projekt und es ist interessant, da mal reinzuschnuppern“, sagt Till Bischoff, Verkaufsleiter der Spedition Heidelmann, im Gespräch mit dem SCHWÄLMER BOTE. Sein Kollege Jan Balzer hat sich während seines dualen Studiums mit dem Thema intensiv auseinandergesetzt und die Idee eines E-Lkw gemeinsam mit Bischoff und Speditionsleiter Daniel Ebel verwirklicht.

Während der Testphase soll der elektrische Lkw hauptsächlich im Kasseler Stadtverkehr eingesetzt werden. „Wir wollen den E-Lkw direkt mit dem Diesel-Lkw vergleichen. Deshalb werden beide auf der gleichen Strecke mit denselben Produkten fahren“, erklärt Bischoff.

„Der E-Lkw zieht aus der Bremsleistung Energie. Durch die verhältnismäßig häufigen Bremsvorgänge, bedingt durch den Verkehr und die Ampeln, ist der Einsatz im Stadtverkehr sehr effizient“, sagt Balzer. Aus diesem Grund und wegen der derzeitigen Reichweite von lediglich 200 bis 250 Kilometern sei der Einsatz auf Autobahnen bisher weniger effizient. Obwohl die Batterie nach aktuellem Entwicklungsstand groß ist und circa eine Tonne wiegt, leide darunter nicht die Ladefläche. „Der Aufbau gleicht unseren Diesel-Lkw“, stellt Ebel klar. Weitere Vorteile sehen die Projektteilnehmer darin, dass Kraftstoff eingespart und gleichzeitig Lärm reduziert wird.

Während des zweijährigen Förderprojekts sollen vor allem Probleme analysiert und die Technik weiterentwickelt werden. „Im Moment ist der Anschaffungspreis noch zu hoch, damit es sich rentiert“, erklärt Bischoff. Weitere Nachteile seien die geringe Reichweite und wenige Ladestationen. „Die Ladeinfrastruktur aufzubauen wird sehr teuer. Aber wir sind davon überzeugt, dass sich innerhalb der nächsten Jahrzehnte viel verändert und E-Lkw rentabler werden“, sagt der Verkaufsleiter.

Teil des Projekts zu sein gibt ihm ein gutes Gefühl. „Als Unternehmen müssen wir zwar wirtschaftlich denken, aber wir wollen natürlich auch etwas für die Umwelt tun“, sagt Bischoff.



Groß und schwer: Diese Batterie ist mit der eines E-Lkw vergleichbar. Foto: Privat

EXTRA ■ INFO

Über das Projekt

Das Forschungsprojekt „Elektromobilität von schweren E-Lkw“ wird unter der Leitung von Prof. Dr. Boris Zimmermann an der Hochschule Fulda durchgeführt. Es untersucht erstmalig bundesweit, unter welchen logistischen und technischen Rahmenbedingungen der Einsatz von E-Lkw für Speditionen wirtschaftlich sind. Das hessische Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung fördert das Projekt mit 295.300 Euro. Weitere Informationen gibt es unter www.hs-fulda.de

BURG-THEATER
34613 Schwalmstadt - Treysa
Burggasse 6 Tel.: 06691 / 20478
Digitales Bild- und Ton-Erlebnis!!!
KINOPROGRAMM vom 16.09. bis 21.09.2016
Tel.: 06691 - 20478 · Mobil: 0160 - 99604401
Inh. P. Unger
Fr., Sa., Mo., Mi. – 20 Uhr; So., Di. – 17 Uhr
JASON BOURNE (124 Min., 16 J., Actionthriller mit Mat Damon)
So., Di. – 20 Uhr; Sa. – 17 Uhr
SUICIDE SQUAD (123 Min., 16 J., Superhelden-Action)
16.09- Freitag – 17 Uhr
TEENAGE MUTANT NINJA TURTLES
(102 Min., 12 J., Fantasy-Action)
Sa., So. – 15 Uhr; Mo., Mi. – 17 Uhr
ELIOT DER DRACHE (160 Min., 6 J., 1a Abenteuer-Fantasy mit Robert Redfort)

Scholze Dachdeckermeister
Wir bringen Ihnen Qualität auf´s Dach!
Inhaber Tino Scholze
Unterm Talweg 9
36211 Alheim-Baumbach
Tel.: 0172 / 4502342
Mail: info@dachdecker-scholze.de
www.dachdecker-scholze.de
Unsere Leistungen:
▲ Flachdachabdichtung (Balkone, Garagen...)
▲ Dach-und Wand-Abdichtungstechnik
▲ Wärmedämmarbeiten nach ENEV
▲ Holzbau (Carport, Terasse)
▲ Außenwandverkleidung
▲ Dachflächenfenster
▲ Dacheindeckung
▲ Klempnerarbeiten
▲ Kaminverkleidung
▲ Innenausbauten
▲ Gerüstbau
▲ Reparaturen aller Art

DER NEUE FIAT TIPO KOMBI.
Premiere am 17.09.2016
Wir freuen uns auf Sie!

Es braucht nicht viel, um mehr zu bekommen.
Lernen Sie ihn jetzt bei einer Probefahrt kennen. Der geräumige Kombi bietet eine umfangreiche Serienausstattung, viel Stil, neuste Technologie und jede Menge Komfort.
SCHON AB 13.990 €[1]
inkl. 2.000 € Eintauschprämie[1] und 4 Jahre Fiat Garantie[2].
AUTOBEST 2016
Die Autobest-Jury, bestehend aus 26 führenden europäischen Automobiljournalisten, hat den Fiat Tipo 2016 zum „Best Buy Car of Europe“ gewählt. Quelle: www.autobest.org
Kraftstoffverbrauch (l/100 km) nach RL 80/1268/EWG für den Fiat Tipo POP 1.4 16V 70 kW (95 PS): innerorts 7,7; außerorts 4,5; kombiniert 5,7. CO_2-Emission (g/km): kombiniert 132.
[1] UPE des Herstellers i. H. v. 15.990 € abzgl. Fiat- und Händler-Eintauschprämie i. H. v. 2.000 € zzgl. Überführungskosten bei Kauf eines nicht bereits zugelassenen Fiat Tipo Kombi POP 1.4 16V mit 70 kW (95 PS) und gleichzeitiger Inzahlungnahme eines mindestens 3 Monate auf den Neufahrzeugkunden zugelassenen Altfahrzeugs. Nachlass, keine Barauszahlung.
[2] 2 Jahre Fahrzeuggarantie und zusätzlich 2 Jahre gleichwertige Neuwagen-Anschlussgarantie EXTENSION Premium Plus der Allianz Versicherungs-AG bis maximal 40.000 km Gesamtlaufleistung ab Werk gemäß deren Bedingungen.
Privatkundenangebote, gültig für den Kauf von nicht bereits zugelassenen verfügbaren Neufahrzeugen bis 30.09.2016. Nicht kombinierbar mit anderen Aktionen. Nur bei teilnehmenden Fiat Händlern. Abbildung zeigt Sonderausstattung.
EINE WERBUNG DER FCA GERMANY AG.
Ihr Fiat Händler:
AUTO DIENST Kleinenglis
Inh.: C. Scappatura
Sellenweg 12, 34582 Borken
Tel.: 0 56 82 / 64 75
E-Mail: verkauf@autodienst-kleinenglis.de
www.autodienst-kleinenglis.de

Anzeige
Herzstillstand – Praktische Übungen für Laien
Kostenloser Vortrag
im Asklepios-Klinikum Schwalmstadt

Schwalmstadt. Zu jeder Zeit und an jedem Ort kann man mit dem Herzstillstand einer anderen Person konfrontiert werden. Über das richtige Verhalten in solchen Situationen informiert Dr. Andreas Hettel während eines kostenlosen Vortrages am Montag, 19. September, 18 Uhr, im Vortragssaal des Asklepios-Klinikums Schwalmstadt.

„Mit einfachen Maßnahmen ist es auch medizinischen Laien möglich, Leben zu retten“, erklärt der Chefarzt für Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin. Während seines Vortrages wird das richtige Verhalten bei einem Herzstillstand erläutert. Ergänzend dazu soll den Teilnehmern bei praktischen Übungen die Angst genommen werden, im Ernstfall etwas falsch zu machen.

Vortragsreihe - Gesundheitsakademie
HERZSTILLSTAND!
Praktische Übungen für Laien
Keine Anmeldung - Kostenloser Eintritt

Montag, 19. September ▪ 18 - 19.30 Uhr
Informieren I Sicherheit erleben I Diskutieren
Veranstaltungort:
Asklepios Klinikum Schwalmstadt - Vortragshalle (1. UG)
Krankenhausstraße 27 ▪ 34613 Schwalmstadt
Tel.: (0 66 91) 799-0

Dr. med. Andreas Hettel
Chefarzt für Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin
ASKLEPIOS Klinikum Schwalmstadt
www.asklepios.com/schwalmstadt