



Förderprojekt eMERGE2

Erfahrungsbericht des Kunden CJB-Reisedienst GmbH & Co KG, Lügde

eMERGE2-Abschlussveranstaltung der NOW am 10.11.2017, BMVI - Berlin



November 2017
Jörg Brinn



CJB Reisedienst

Einsatzgebiete

- Ausflugsfahrten
- Anmietverkehr
- freigestellter Schülerverkehr
- Linienverkehr als Subunternehmer
- Sonderlinienverkehr mit behinderten Schülerinnen und Schülern im Überlandverkehr





CJB Reisedienst - Fuhrpark

Erfahrungen mit unterschiedlichen E-Fahrzeugen

Verschiedene E-Fahrzeuge, mit denen wir fahren bzw. gefahren sind



Mercedes Benz electric drive seit 2015



Nissan E-NV 200 seit 2017



Renault Fluence Z.E 2013-2015



Einsatz des Mercedes-Benz B250e

Flexibel für verschiedene Einsatzzwecke

Schulfahrzeug



Patientenfahrten



Transferfahrten,
Hol- und Bringendienste





Einsatz des Mercedes-Benz B250e

Ladung per Schuko oder Wallbox möglich



Ob Schuko oder Wallbox – kein Problem



Und auch im Winter geht's elektrisch



PV Anlage auf dem Hallendach

Ladung der Fahrzeuge mit eigenem Strom





Beginn der Elektrifizierung bei CJB

Nutzung eines E-Shuttles

Mit einem Elektrobus auf der Hannovermesse 2012 fing meine Begeisterung an





Sparsamkeit

Mitarbeitermotivation

Wer fährt am sparsamsten?





Wirtschaftlich?

Der kostet ja viel mehr als ein Verbrenner!

Tatsächlich etwa 6.500,00 € mehr.



Wirtschaftlich!!!

Betrachtung auf 12 Jahre:

Lebensdauer eines PKW auf Basis AfA

Verbrenner: 6 Jahre

E-Auto: 12 Jahre

Ergo: in 12 Jahren

2 Autos

1 Auto

1 Verbrennerauto eingespарт



Wirtschaftlich!!!

Betrachtung auf 12 Jahre:

15.000,00 € Ersparnis Fahrzeugkauf

4.800,00 € Ersparnis Inspektionen

3.600,00 € Ersparnis Energiekosten

23.400,00 € Ersparnis gesamt

6.500,00 € Mehraufwand Kauf E- Fahrzeug

16.900,00 € per Saldo Ersparnis

????????? € Akkukauf



Werbung

Auch die Werbung darf nicht zu kurz kommen
Medien



Fahrzeugwerbung



Veranstaltungen





Schulunterricht

Für Schülerinnen, Schüler und Lehrer wird ein E-Auto normal und selbstverständlich





Schulunterricht

So ein Unterricht kann auch interessant sein





Weltrekord

Wir halten auch einen Weltrekord – die meisten E-Autos zeitgleich an einer solar betriebenen Ladestation, 87 Stück



Teilnahmebescheinigung „Weltrekord Ladeparty“

Herr Jörg Brinn

Teil an der Weltrekord Ladeparty teilgenommen. Anlässlich der WAVE Trophy wurden zeitgleich unter
schiedliche E-Mobile ausschließlich mit erneuerbarer Energie für mindestens 30 Minuten geladen.

Zeitpunkt: 11.06.2016

19:00 Uhr bis 19:30 Uhr: 87 Fahrzeuge wurden zeitgleich geladen.
Ort: Photovoltaikcarport neben dem Innovationszentrum für Elektromobilität und Erneuerbare Energie
im Ländlichen Raum



Dr. oec. Klaus Schafmeister
Kreis Lippe Der Landrat



Wünsche für die Zukunft:

- Potential der ländlichen Gebiete intensiver nutzen
- Verkaufspersonal und andere Multiplikatoren besser schulen
- Institutionen und KMU explizit bewerben
- Neuer Führerschein – wir werden elektrisch – Kostenlose Fahrprobe!



Meine persönliche Einschätzung





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ansprechpartner:

Jörg Brinn
CJB-Reisedienst GmbH & Co KG
Untere Dorfstr. 54
32676 Lügde
Email: info@cjb-reisedienst.de
Tel.: 05283 – 9495940
www.cjb-reisedienst.de

