

Mobility Check

für den Wirtschaftsverkehr

Nutzen:

Wir schaffen die Voraussetzung, dass Ihre Transportaufgabe effizienter werden kann.

Mobility Check:

- Energie-Sparpotenziale ermitteln
- Mögliche Maßnahmen und Kosten / Nutzen aufzeigen
- Bei Entwicklung und Implementierung mitwirken

Wallner Energietechnik GmbH

Fürkhofstraße 17
D- 81927 München

Tel.: 089 / 610 98 132

Fax.: 089 / 610 98 133

Mobil.: 0178 / 35 75 219

stefan-wallner@t-online.de

www.energietechnik-wallner.de

Mobility Check

für den Wirtschaftsverkehr

Beispiele:

Linienbusse



Zustellung



Taxi



Verteilverkehr



Müllfahrzeuge



Mobility Check

für den Wirtschaftsverkehr

Wirtschaftsverkehr

Die Effizienz im Blick



Energieverbrauch messen

Analysieren

Potenziale der Elektromobilität prüfen

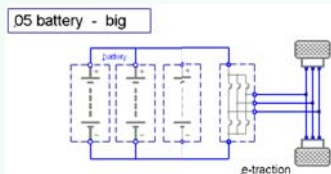
Sparpotenziale heben

Mobility Check

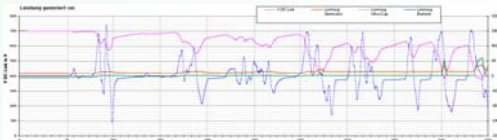
für den Wirtschaftsverkehr

Der Mobility Check:

Aufdeckung und Realisierung der Sparpotenziale



Simulation – Analyse



Messung



Die Basis: GPS-Fahrprofile

Mobility Check

für den Wirtschaftsverkehr

Die Elektromobilität

Mobility Check heißt:

- Vergleich von Infrastrukturkonzepten
- Analysen von Antriebs- und Energiespeicherkonzepten
- Prüfung der Potenziale von e-Mobilitätskonzepten
- Einsparpotentiale im Flottenbetrieb heben

Ein Betreiber kann so nicht nur die (ständig steigenden) **Treibstoffkosten sparen**, sondern nähert sich den **Klimazielen** und **reduziert den CO₂ Ausstoß**.

Leuchtturm schaffen

Mit den Projekten werden Vorbilder für Gewerbe und öffentliche Stellen geschaffen. Wichtige Erfahrungen werden gesammelt. Dies kann alles medienwirksam genutzt werden.

Mobility Check

für den Wirtschaftsverkehr

Ein Beispiel

- Die Diesel-Kraftstoffkosten für einen Linienbus können bis 50.000€ im Jahr ausmachen.
- Das entspricht etwa dem Verbrauch von 60 privaten PKW.
- Bei effizienter elektrischer Betriebsweise belaufen sich die Energiekosten auf ca. 15.000€.
- Hinzu kommt die (lokale) Emissionsfreiheit und der leisere Betrieb.
- Die Differenz von 35.000€ pro Linienbus kann für weitere Effizienzmaßnahmen und für die notwendige Infrastruktur eingesetzt werden.