

Mobility Check

Die Effizienzanalyse für den Wirtschaftsverkehr



Die Grundlage - Innovative Messtechnik

Mit unserem GPS Mess- und Analyseverfahren schaffen wir bei unseren Untersuchungen umfangreiche Daten von genauen Höhen- und Fahrprofilen. Damit entsteht eine solide Basis für exakte Berechnungen (z.B. Wirtschaftlichkeit, Reichweiten etc).

Praxisnahe Simulation

Mit dem von uns entwickelten Tool "Iteratives Energiebilanzverfahren" bestimmen wir rechnerisch den Energieverbrauch der Flotten-Fahrzeuge. So können wir z.B. exakt simulieren, welcher Verbrauch und damit Kosten zu erwarten sind, wenn neue Antriebstechnologien eingesetzt werden sollen.

Flotten-/Fuhrparkanalyse:

- Vergleich verfügbarer Infrastrukturkonzepte
- Analysen zu allen gängigen Konzepten zu Antrieb und Energiespeicherung
- Potentiale verschiedener e-Mobilitätskonzepte
- Einsparpotentiale im Flottenbetrieb

Unterstützung in Fragen zu Infrastruktur, Antriebskonzepten, Flottenbetrieb

- Definition von Anforderungsprofilen
- Gestaltung von Ausschreibungen

Wir sind ein unabhängiges Ingenieurbüro. ohne Interessenskonflikte und kompetent erarbeiten wir gerne auch eine „2. Meinung“ zu den Aussagen Ihrer Partner und Lieferanten.

Internationale Referenzen

In unserem Ingenieurbüro vereinigt sich die in vielen Jahren erworbene Expertise zu innovativen Antriebskonzepten und Energiespeicherungsmethoden. In mehreren internationalen Projekten wurde bereits unsere Kompetenz erfolgreich und gewinnbringend eingebracht.