



Elektromobilität – ja oder nein?

Mit Strom zu fahren –
sofern dieser auch noch nachhaltig produziert wird –
bedeutet ein klares Ja für eine saubere Umwelt.

Es gibt immer neuere und bessere Elektrofahrzeuge und im Rahmen des Klimaschutzes kann man einen Umstieg nur befürworten. Neben der Verbesserung der Technik ändert sich auch unser Fahrverhalten hinsichtlich Distanzen, Parken und Energieverhalten, sodass auch mögliche Schwachstellen langfristig keine Rolle mehr spielen. Die technische Weiterentwicklung von Elektrofahrzeugen passiert rasend schnell, sodass mit der nächsten Generation von Autos zum Beispiel Fahrdistanzen von 400 km und mehr möglich sind.

Gerne möchten wir Ihnen zeigen,
wie Sie mit Elektromobilität fit für die Zukunft werden!

GEM
NOVA



Für detaillierte Informationen zur Fuhrparkanalyse
oder ein konkretes Angebot kontaktieren Sie:

Daniel Schwabl
Einkauf



Beschaffung
und IKT

GemNova
DienstleistungsGmbH
Sparkassenplatz 2/410
A-6020 Innsbruck
E d.schwabl@gemnova.at
T +43 (0) 50 4711 DW 11
M +43 699 10419223

GEM
NOVA



Elektromobilität
in Tiroler Gemeinden



Objektive Daten helfen bei der Entscheidung

Wir analysieren Ihren Fuhrpark und zeigen objektiv auf, ob eine gänzliche oder teilweise Umstellung Ihres Fuhrparks auf Elektrofahrzeuge möglich ist. Dazu liefern wir alle für eine Entscheidung relevanten Informationen:

- Alle Fahrzeugdetails wie Verbrauch, Anzahl der Fahrten, Wege und gefahrene Kilometer
- Die Treibstoffkostensparnis pro Jahr im Falle einer Umstellung
- Die CO₂ Einsparung pro Jahr nach einer Umstellung
- Die bereits vorhandenen Ladestationen. Sofern notwendig zeigen wir auf, ob zusätzliche Ladeinfrastruktur benötigt wird und weisen den optimalen Aufstellungsort nach Angabe der benötigten Spitzenleistung aus
- Die am besten geeigneten Elektrofahrzeuge für das ausgewertete Fahrprofil
- Auch extreme Wintereinsätze werden berücksichtigt

Fuhrparkmanagement

Bei einer Umstellung des Fuhrparks auf Elektromobilität ist ein Kauf nicht mehr zwingend notwendig. Es gibt auch Mietmöglichkeiten. Aus der Mietoption ergeben sich folgende Vorteile:

- **Miete als reine Nutzung** ohne Kaufabsicht
- Fahrzeughalter und Eigentümer ist die Firma der Vermietung
- Für Kommunalbetriebe ist die Miete monatlich als Betriebsaufwand absetzbar und auch zum vollen Vorsteuerabzug berechtigt
- Fixe monatliche Mietkosten über die vereinbarte Laufzeit
- Kein Aufwand für Einkauf der Reifen, Reifendruckkontrollsystem, Service, Wartung & Verschleißteile, Versicherungen
- Kein **Verwertungsrisiko** nach der Mietlaufzeit
- Deckung der Fahrzeugmiete allein durch die Einsparung vom Sachbezug möglich
- Fördermöglichkeiten auch bei Miete

Die notwendige Hardware

Die Umstellung gelingt nur, wenn auch die technische Infrastruktur vorhanden ist. Diese ist bereits von wesentlicher Bedeutung bei der Entscheidung für den Fahrzeugtyp, denn davon abhängig ist die weitere Nutzung des Elektrofahrzeugs. Die falsche Ladestation für das gekaufte Auto kann negative Auswirkungen auf die Nutzung und Wirtschaftlichkeit haben. Auch hier hilft die Analyse und zeigt die optimalen Lösungen auf. Die Anschaffung eines Elektroautos kommt einer Maßanfertigung gleich.

Folgende Fragen müssen vor Anschaffung geklärt sein:

- Wo möchte man das Auto einsetzen?
- Welche Distanzen möchte man fahren?
- Gibt es die Möglichkeit Parkräumlichkeiten zu temperieren? Dadurch kann die Lebensdauer der Akkus verlängert werden. Zudem erhöht sich durch ein temperiertes Fahrzeug im Winter die Reichweite (Stichwort: Fahrzeugheizung)
- Ist eine Schnellladestation notwendig? Achtung: Nicht alle Fahrzeugtypen können dort auch angeschlossen werden
- Für wie viele Stunden kann man das Auto an die Steckdose anschließen? Eine langsame Ladung der Akkus ist kostengünstiger und auch die Anschaffungskosten sind niedriger
- Wo sind öffentliche Ladestationen vorhanden?

GEM
NOVA

