

Muvon

powered by

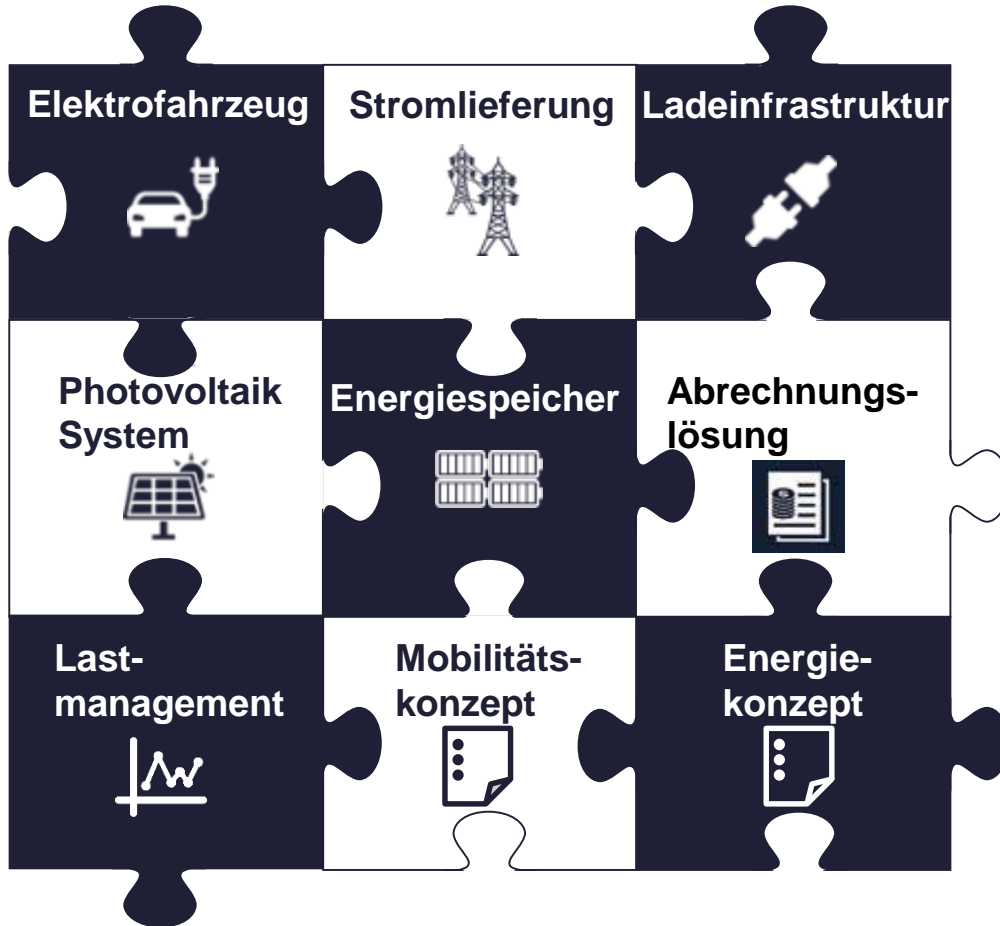
e-on

Erneuerbare Energien und Ladeinfrastruktur – eine gewinnbringende Kombination



Berlin, 13.10.2016

Muvon bietet ein modulares Rundum-Sorglos-Paket aus einer Hand an



- Ganzheitliches Elektromobilitätskonzept
- Komplettlösung aus einer Hand
- Individuelles Paket optimiert entsprechend den Anforderungen
- Kombination von Erneuerbaren Energien mit Ladeinfrastruktur
- Erweiterbar mit zusätzlichen Paketbausteinen

Muvon – Ihr Partner für Elektromobilitäts-Lösungen

Für wen ist die Kombination erneuerbare Energien und Ladeinfrastruktur gewinnbringend?

Für die Umwelt



Für das Portemonnaie



Die Umweltbilanz ist nur leicht besser an Ladestationen mit wenig erneuerbaren Energien



Nissan Leaf		VW Polo	
Jahresfahrleistung	15.000 km	Jahresfahrleistung	15.000 km
Verbrauch*	15 kWh/100km	Verbrauch*	4,3 l/100km
CO2-Emissionsfaktor (DE)	535 g/kWh	CO2-Emissionen*	95 g/km
CO2-Emissionen p.a.	1.204 kg	CO2-Emissionen p.a.	1.425 kg

*Herstellerangaben

- 221 kg CO2 Emission pro Jahr

- 15,5 %

Bei Ladestationen mit 100% erneuerbaren Energien reduzieren sich die Emissionen fast vollständig



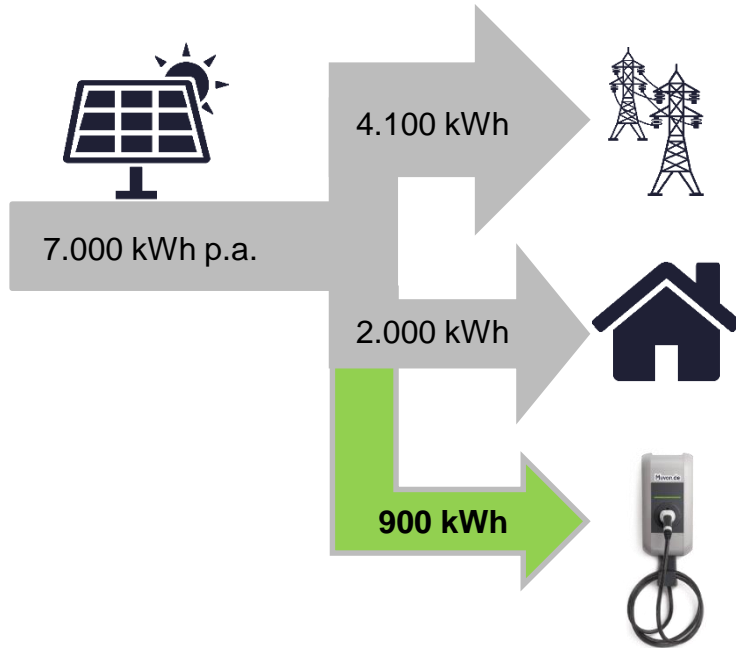
Nissan Leaf		VW Polo	
Jahresfahrleistung	15.000 km	Jahresfahrleistung	15.000 km
Verbrauch*	15 kWh/100km	Verbrauch*	4,3 l/100km
CO2-Emissionsfaktor(Wind)	24 g/kWh	CO2-Emissionen*	95 g/km
CO2-Emissionen p.a.	56 kg	CO2-Emissionen p.a.	1.425 kg

*Herstellerangaben

- 1.369 kg CO2 Emission pro Jahr

- 96 %

Die Erzeugung von erneuerbaren Energien wird rentabler durch die erhöhte Abnahme



- Systeme sehr individuell, Stromgestehungskosten bei großen Anlagen schon um 7 Ct/kWh
- Erhöhte Abnahme durch Ladende Fahrzeuge
- Fördermaßnahmen für Ladestation können in Anspruch genommen werden

900 kWh Laden statt Einspeisen

-

21 Ct/kWh statt 12,31 Ct/kWh



Eigenverbrauch

29 %



41 %
+ 118 €



Eigenverbrauch

60 %



63 %
+ 340 €

Fahrzeuge können mit erneuerbaren Energien günstiger geladen werden



• 21 Cent



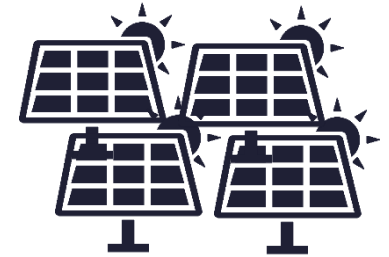
• 19 Cent



• 18 Cent



• 12 Cent



• 7 Cent



Ladeninfrastruktur mit erneuerbaren Energien ist umweltfreundlicher und günstiger

Eine Fahrzeugladung
spart über
11 kg CO₂



Eine Fahrzeugladung
spart etwa
1 €





Vielen Dank!

www.muvon.de

*Muvon
:agile accelerator GmbH
Torgauer Str. 12
10829 Berlin*

*Viktor Metzler
+49 (151) 5390 8845
viktor.metzler@muvon.de*

