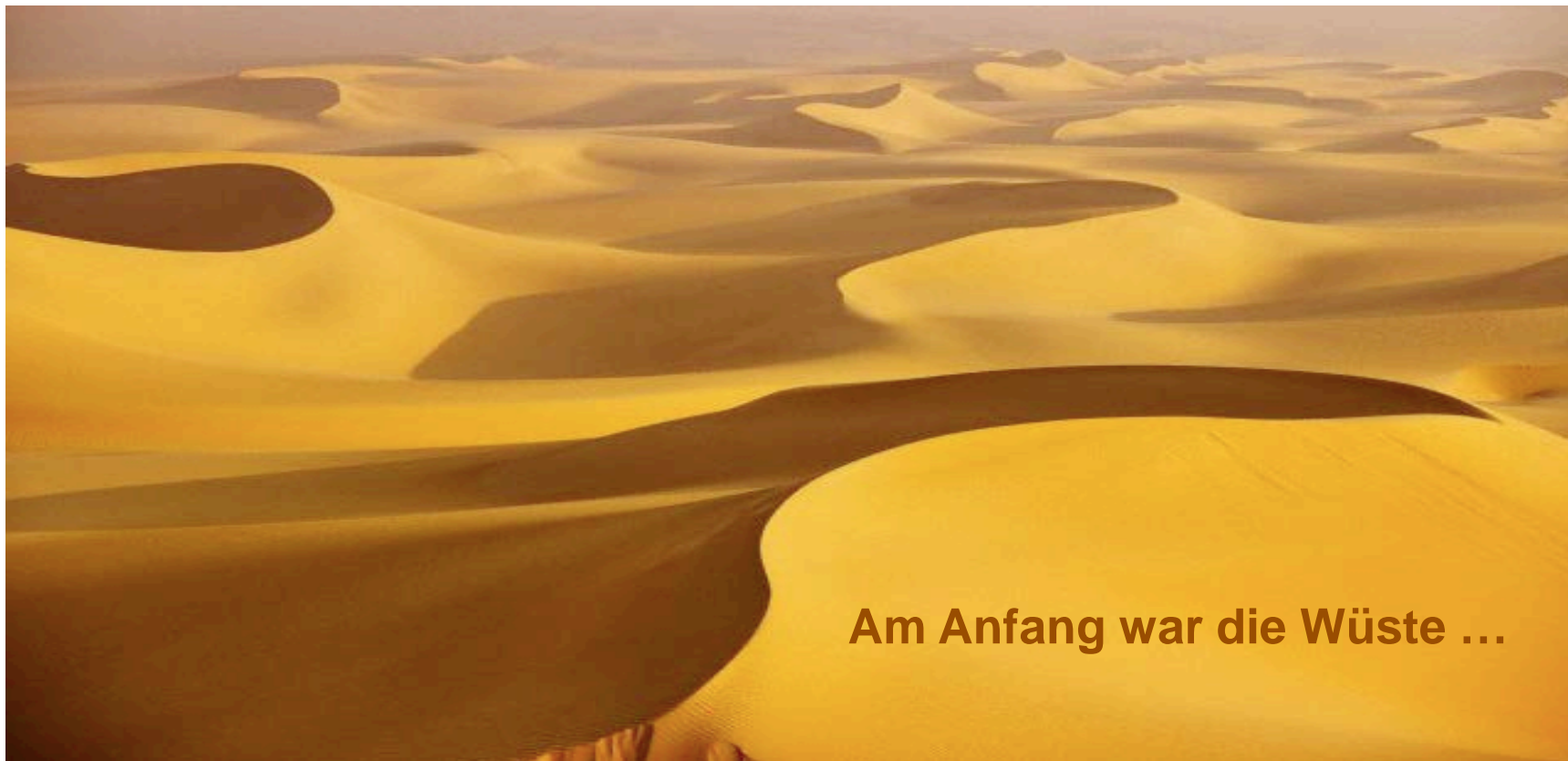


# E-Mobilität: Am Anfang war die Wüste ...

4. Kongress Elektromobilität, Luzern  
Urban Achermann, Direktor Verkauf & Marketing, Groupe E  
29. Januar 2013



**Am Anfang war die Wüste ...**

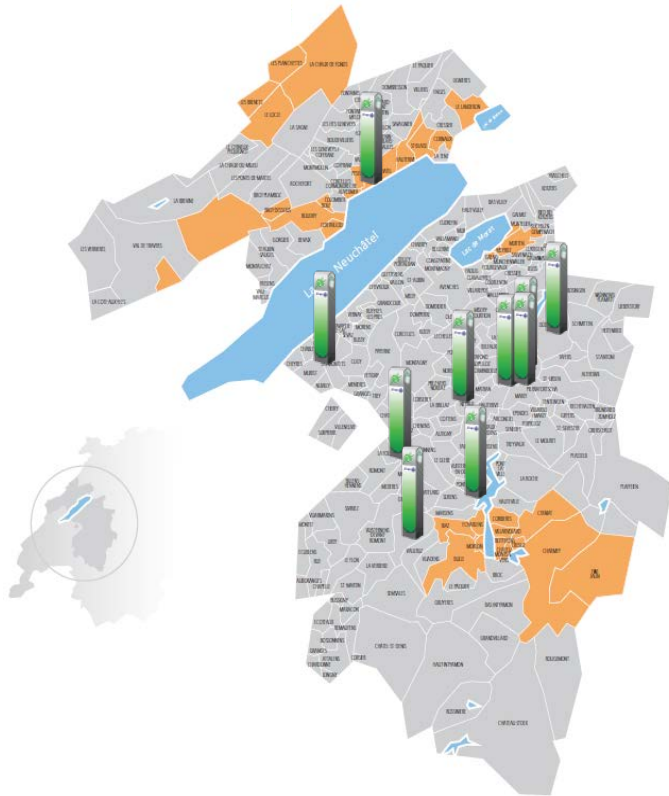
# Inhalt

- Ladenetz MOVE mit Zugangskarte
- Komplementarität MOVE und EVite
- Erfahrungen und Realisierungen Groupe E
- Einige « wüste » Gedanken zum Schluss

# Neue Zugangskarte MOVE



# Ladenetz MOVE Stand Januar 2013



Restoroute de la Gruyère



Fribourg

## Vorteile für den MOVE Kunden



- Erweiterter Aktionsradius
- 100% abgesicherte Aufladung
- Privilegierter Zugang zu Parkplätzen
- Kontrolle des Stromverbrauchs
- Hotline 7x7 / 24x24
- Garantierter Ökostrom und unbeschränktes Laden
- Geolokalisation auf Smartphone

# Die neue Zugangskarte MOVE



- Lancierung 4. Februar 2013
- Preis CHF 96.-/Jahr (erstes Jahr gratis)
- Kunden ohne Karte – Zugang via SMS (5.-/Ladung) sichergestellt

# MOVE und EVite sind komplementär

## «Sleep & Charge»



### Langsam Ladung

- Private Lösungen

## «Shop & Charge»



### Halb-schnelle Ladung

- ab CHF 7'500
- Leistung bis 22kW
- Stecker AC Typ 2 (kompatibel mit allen Fhz)
- Wechselstrom
- Verrechnungssystem, Fernsupport in Betrieb

## «Coffee & Charge »



### Ultra-schnelle Ladung

- Ab CHF 60'000
- Leistung 50-100 kW
- Stecker AC, CHAdeMo und COMBO
- Gleichstrom
- Verrechnungssystem in Studium (nicht vor 2014)



## « Platz für alle »

Anzahl Ladestationen	Anwendung	Situation	Ideallösung
150	Öffentlich und ultraschnell auf Verkehrshauptachsen	coffee&charge	EVite
30'000	Öffentlich in Nähe von Geschäften, Restaurants, Sportanlagen, etc.	shop&charge	MOVE
60'000	Geschäfts- und Industriebereich	work&charge	MOVE
600'000	Heimladestationen	sleep&charge	-

# Elektromobilität – Warum engagieren wir uns ?

# Groupe E und ihre Tochtergesellschaften



Strom-Produktion, Stromtransport,  
Fernwärmeheizungen, Wärme, Verkauf von  
Energie-Dienstleistungen

Umsatz	853 MCHF
Bilanzsumme	2'463 MCHF
Mitarbeiter	1'300



Elektroplanung, Elektroinstallation, Wärmepumpen,  
Heizung, Steuerung, Telekommunikation,  
Photovoltaik



Unterhalt, Services, Wasseraufbereitung,  
Mobile Heizungen



Neue erneuerbare Energien



Haushaltgeräte, Küchen,  
Fachhandel

# E-Mobilität: Angebot und Erfahrungen

**1. Anschliessen:**  
Einfaches und sicheres Aufladen



**2. Laden:**  
Mit dem «richtigen» Strom



**3. Ausprobieren:**  
Erleben des Fahrgefühls





## Von Erkenntnis zu Erkenntnis



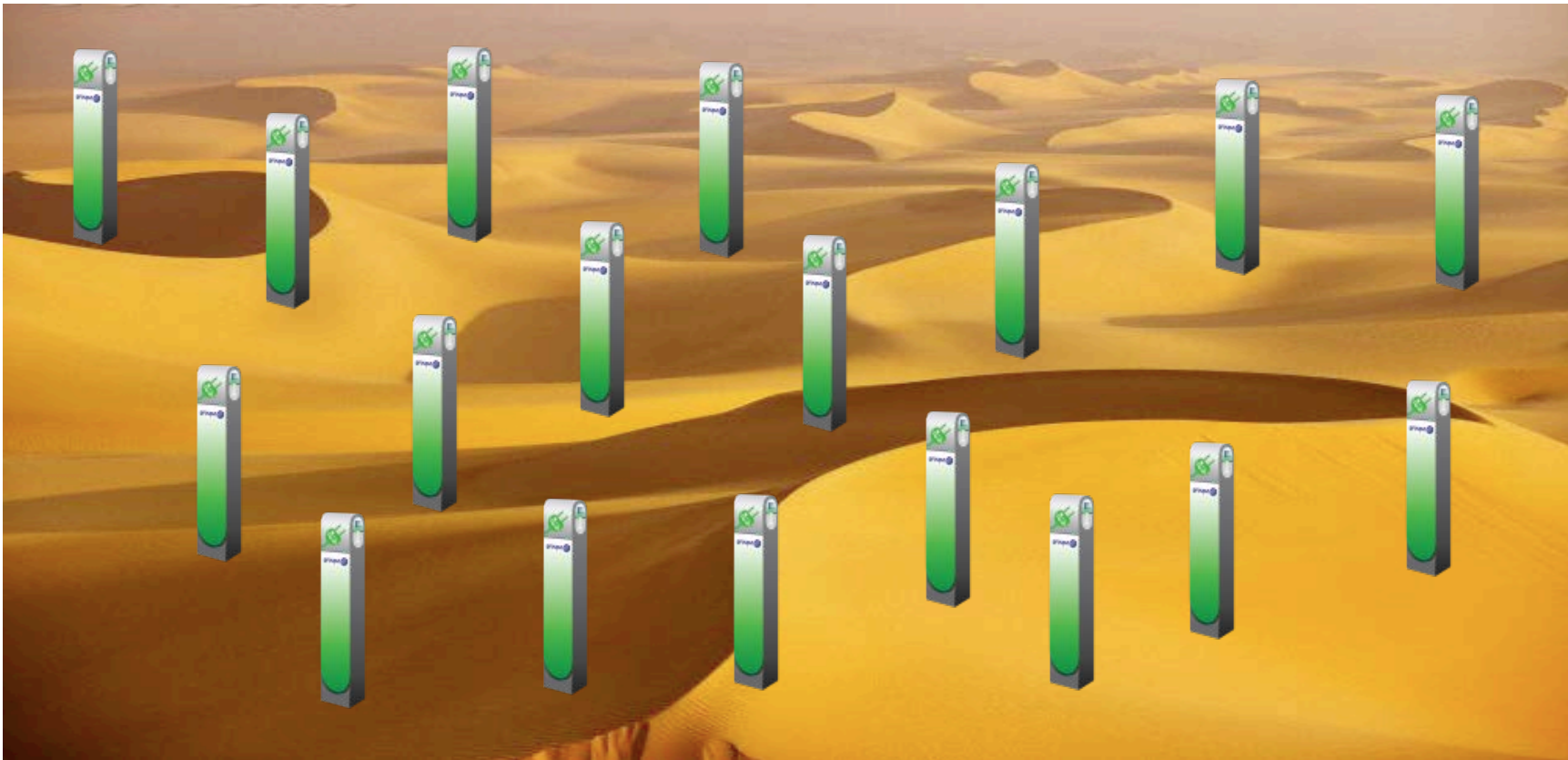
**Bereitschaft gemeinsam einen Weg zu gehen**





**Realisieren  
wir das Wunder**





Danke für Ihre Aufmerksamkeit.