

| s | g

| s

| w

Sankt Galler Stadtwerke

**Ihr Partner für Energie und Wasser**

# Elektromobilität Ladeinfrastruktur in der Stadt St.Gallen

## Workshop 21.9.2010 „E-Scooter“

# Organisation der sgsw

- Die sgsw sind ...
- eine unselbständig öffentlich-rechtliche Unternehmung.
- ein organisatorisch selbständiger Zweig der Stadtverwaltung St.Gallen.
- eine Dienststelle innerhalb der Direktion Technische Betriebe.
- ein Querverbundsunternehmen; neben der Elektrizitäts-, Erdgas- und Fernwärmeversorgung sind sie auch für die Wasserversorgung der Stadt St.Gallen zuständig und erstellen und betreiben das St. Galler Glasfasernetz.

# Rahmenbedingungen

- Energiekonzept 2050 der Stadt St.Gallen mit dem Ziel.....
  - Wärme
  - Strom
  - Mobilität
- > Sicherung nachhaltige Stromversorgung
- > Steigerung der Energie-Effizienz (Gebäude, Anlagen, etc.)
- > Schonung der Ressourcen (fossil)
- > Reduktion Klimagase (CO<sub>2</sub>)
- > Abhängigkeiten von Fossilen verringern
- > Wertschöpfung lokal
- > Energiekosten sozialverträglich

St.Gallen ist Energiestadt Gold

# Aktivitäten

- Energiefonds mit 3.0 Mio pro Jahr
- Kampagnen Clevermobile seit 3 Jahren
- Investitionen in Erneuerbare Energien
- KHK, Geothermiekraftwerk, sowie Ausbau Fernwärme
- Kundenzentrum sgsw und AUE
- Mobilität
  - Mitglied NewRide seit 5 Jahren, E-Scooter Region
  - Kampagnen mit Clevermobile seit 3 Jahren
  - Förderung E-Scooter (15% Kaufpreis, max. 1`000.-)

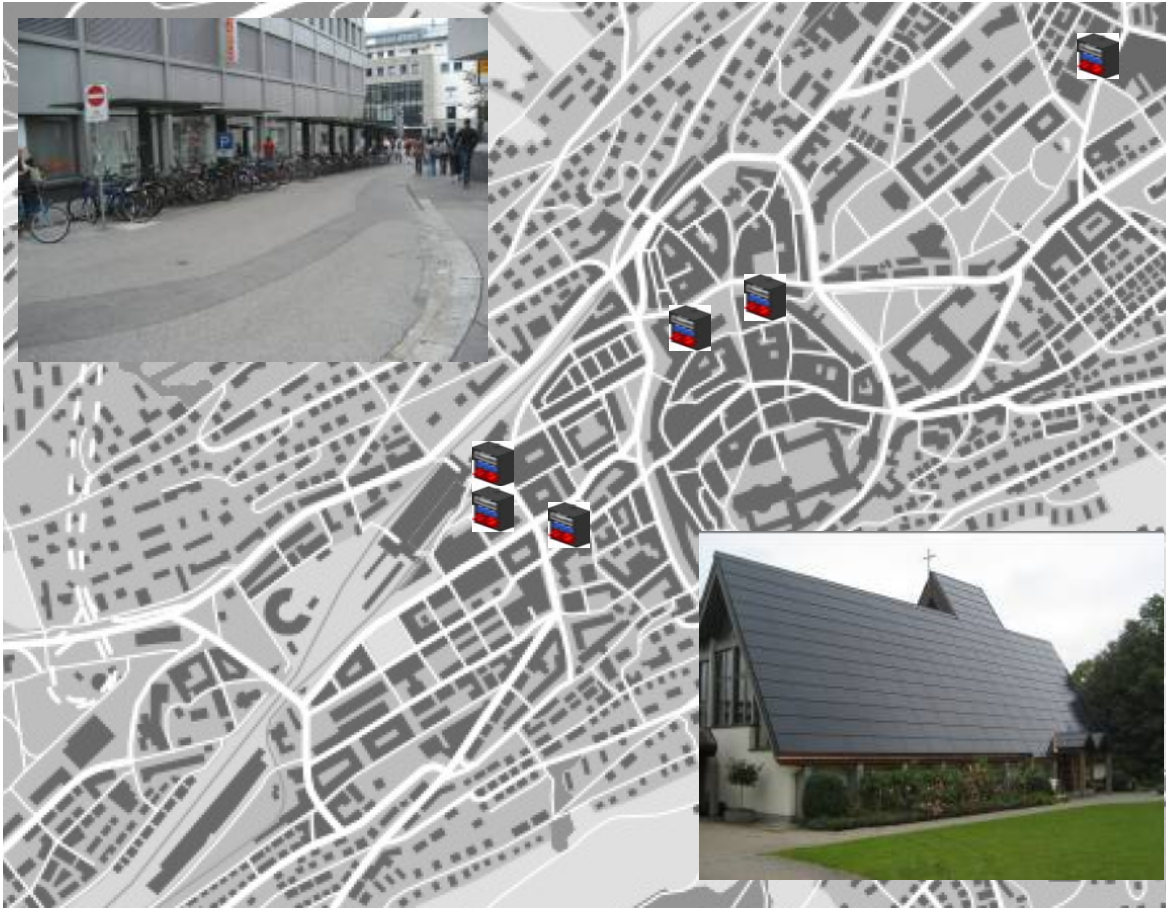
# Auftrag der Arbeitsgruppe E-Mobile

- Verfolgen der Trends, Technik, Gesetzliche Bedingungen
- gezielte und abgestimmte Förderungen
- Infrastrukturaufbau in der Stadt St.Gallen
  - durch sgsw im „öffentlichen Raum“
  - durch „Private“ auf eigener Liegenschaft
- Kundeninformationen
- Produkte und Dienstleistungen anbieten

## Infrastruktur durch „Private“ (2-Rad)

- Förderung aus Energiefonds für 2 Jahre
- Firmen, Institutionen, MFH (keine EFH)
- Gemeindegebiet Stadt St. Gallen
- Ladestation durch Kunde mit Zähler
- öffentlich nutzbare Parkplätze
- Beschriftung/Markierung nach Vorgabe
- 50%, max. CHF 1`000.- der Investitionen pro Station
- Stromkosten (Solarpower) bis max. 1`000 kWh

# Infrastruktur durch sgsw (2-Rad)





# Ausschau

- sgsw 2 Fahrzeuge ab 2011
- Ladeinfrastruktur (4 Rad), sgsw, Private
- Fördermöglichkeiten (4 Rad)
- „Zahlungspflichtige“ Infrastruktur
- SmartMetering/SmartGrid
- Produkte- und Dienstleistungsangebot
- Zusammenarbeit, Kooperationen, Beteiligungen

# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Unsere Partner:

