

Die Gemeindewerke Rüti fahren sauber in die Zukunft

Seit 2009 stellen die Gemeindewerke Rüti (GWR) eine Stromtankstelle für Elektrofahrzeuge zur Verfügung. Nun wurde die Fahrzeugflotte mit einem eigenen Elektrofahrzeug, dem i-MiEV (Mitsubishi innovative Electric Vehicle) ergänzt.

Die Technologien haben sich auch bei den Elektrofahrzeugen weiterentwickelt. Die Fahrtests zeigen die Fortschritte der elektrifizierten Personenwagen-Mobilität auf. Die innovative Lithium-Ionen Batterie des i-MiEV ermöglichen eine Norm-Reichweite von bis zu 150 km. Da die Mitarbeiter der GWR meist lokal im Einsatz sind, ist diese Distanz ausreichend. Der Elektroantrieb ist sehr leise und produziert im Fahrbetrieb Null Gramm CO₂. Den verhältnismässig hohen Investitionskosten stehen der günstige Unterhalt sowie die günstigen Strompreise entgegen. Für die Ladung der Batterien wird bei den GWR ausschliesslich Solarstrom der werkeigenen Photovoltaikanlage bereitgestellt. Das ideale Zusammenspiel der Solaranlage mit der Elektromobilität zu nutzen war unter anderem auch der Ansporn ein Elektrofahrzeug zu beschaffen. Zudem möchten die GWR Erfahrungen rund um die e-Mobility sammeln. Nebst dem eigentlichen Betrieb interessieren vor allem auch Themen wie Speicherung, Ladung, Schnellladung und die damit verbundene notwendige Infrastruktur.

Die Gemeindewerke engagieren sich seit Jahren für umweltschonende und ökologisch betriebene Fahrzeuge. Darum sind von den eigenen 16 Fahrzeugen 11 mit Erdgas/Biogas betrieben. Im Jahre 2004 wurde die Erdgastankstelle an der Rapperswilerstrasse eröffnet. Seither wurden über 50 Käufer eines Erdgasfahrzeuges mit einem Förderbeitrag unterstützt.

Erdgasfahrzeuge wie auch Elektrofahrzeuge sind deutlich energieeffizienter als benzinbetriebene Fahrzeuge und weisen ein grosses Potenzial zur Reduktion von umweltschädlichen Emissionen auf.

Ob Erdgas/Biogas oder Elektro – die GWR fahren sauber, nachhaltig und modern in die Zukunft.

