

Erste 3-in-1-Schnellladestation im Zürcher Oberland bei den Gemeindewerken Rüti

Die Gemeindewerke Rüti möchten den innovativen Weg der umweltschonenden Mobilität weiter unterstützen. Die konventionelle Ladestation (2009) für Elektrofahrzeuge mit Ladezeiten von einigen Stunden wurde durch eine Schnellladestation mit Ladezeiten von 20 – 30 Minuten ersetzt.

Für alle Elektrofahrzeuge geeignet

Die von der Schweizer Firma EVTEC entwickelte 3-in-1-Schnellladestation vereint die drei in Europa verwendeten Systeme. Fahrzeuge von asiatischen Herstellern lädt man über das ChaDeMo-System. Deutsche Autohersteller nutzen das Combo-System und einzelne Modelle den Typ 2-Stecker. Besitzer von Elektrofahrzeugen erhalten mit dieser Neuheit die Sicherheit, dass sie ihre Fahrzeuge in Zukunft an allen sogenannten EVite-Schnellladestationen aufladen können. Die Ladeleistung liegt bei maximal 22kW pro Ladepunkt. Bei den GWR können zwei Fahrzeuge gleichzeitig (AC und DC) geladen werden. Der Standort wurde zentral gewählt, Einkaufs- und Verpflegungsmöglichkeiten liegen in unmittelbarer Nähe. Die Parkplätze stehen kostenlos zur Verfügung.



EVite Projekt

Entstanden aus einer Interessengemeinschaft von 14 privaten Wirtschaftspartnern in der Schweiz, treibt EVite heute mit Unterstützung des Bundes den Aufbau eines schweizweiten Schnellladenetzes voran. Ziel des Projektes ist es, die Schweiz mit Schnellladeinfrastruktur so zu erschliessen, dass jedes Elektrofahrzeug mit Schnellladevorrichtung, rund um die Uhr, mit einem einheitlichen Zahlungssystem geladen werden kann. Weitere Standards wurden in den technischen Vorgaben des Projektes definiert (www.evite.ch). Gemäss verkehrstechnischer und

geografischer Analyse, ist die Schweiz mit ca. 200 EVite-Schnellladestandorten an strategischen Punkten soweit erschlossen, dass die Elektromobilität sinnvoll gefördert und unterstützt wird. Der einheitliche Standard soll nicht nur den E-Mobil Fahrern eine Sicherheit sein sondern auch den Betreibern ermöglichen, eine breiter gestützte Kundschaft anzuziehen.

Das Engagement der Gemeindegewerke Rütli

Die Gemeindegewerke engagieren sich seit Jahren für umweltschonende und ökologisch betriebene Fahrzeuge. Im Jahr 2004 wurde die Erdgastankstelle an der Rapperswilerstrasse eröffnet. Von den eigenen 17 Fahrzeugen sind heute 12 mit Erdgas/Biogas betrieben und eines fährt elektrisch. Elektrofahrzeuge wie auch Erdgasfahrzeuge sind deutlich energieeffizienter als benzinbetriebene Fahrzeuge und weisen ein grosses Potenzial zur Reduktion von umweltschädlichen Emissionen auf.

Herzlich willkommen

Die GWR haben zusammen mit der Alpiq E-Mobility AG dieses Projekt realisiert. Die 3-in-1-Schnellladestation konnte am 13. November 2014 in Betrieb genommen werden. Wir heissen alle Elektrofahrzeug-Fahrer herzlich willkommen bei den GWR ihre Batterie mit Strom aus CO₂-neutraler Stromproduktion zu laden.

Claudia Wepfer

Gemeindegewerke Rütli
Werkstrasse 27
8630 Rütli
Tel. 055 251 53 53

sekretariat@gwrueti.ch
www.gwrueti.ch

