

Elektromobilität und Solarstrom

Informationstag mit Probefahrten in Uetikon am See

Elektromobilität und Photovoltaik sind zwei wichtige Eckpfeiler der Energiestrategie 2050 des Bundes. Elektrofahrzeuge geben uns die vielversprechende Aussicht, fossile Treibstoffe durch erneuerbare, einheimische zu ersetzen.

Besonders attraktiv sind Elektrofahrzeuge in Kombination mit Solarstrom. Angesichts der geringen Einspeisevergütung streben die Besitzer von Photovoltaik-Anlagen einen hohen Eigenverbrauch des selber produzierten Stroms an und stossen dabei auf Elektrofahrzeuge als grosse und weitgehend flexible Verbraucher.

Noch gibt es jedoch zahlreiche Fragen und Bedenken, z.B. hinsichtlich Umweltbelastung, Verfügbarkeit von Rohstoffen, Strombedarf, -produktion und -speicherung, Reichweite und Energieverbrauch, Lebensdauer der Batterien, Kosten, Sicherheit, Ladeinfrastruktur zu Hause und unterwegs.

Deshalb organisiert die Energiestadt Uetikon am See zusammen mit Herrliberg, Männedorf und Meilen sowie mit e'mobile, einer Fachgesellschaft von Electrosuisse, am 22. September 2018 einen öffentlichen Informationstag zu diesem Themenkreis. Ausgestellt werden ein Dutzend der modernsten Elektrofahrzeuge, Ladestationen, Solarmodule, stationäre Batteriespeicher sowie die dazu gehörenden Steuerungen. Sowohl unabhängige Fachleute als auch erfahrene Markenvertreter geben Auskunft zu den vielfältigen Fragen zu diesem Themenkreis. Das Publikum kann Elektrofahrzeuge unverbindlich Probe fahren und – als seltene Gelegenheit für Kaufinteressierte – diverse Modelle vor Ort direkt miteinander vergleichen.

Die Fahrzeugpalette reicht vom Elektroroller über den Elektro-Flizzer Twizy von Renault über diverse Klein- und Mittelklassfahrzeuge bis zum Tesla Model X und dessen Mitbewerber Jaguar I-PACE. Ergänzt wird die Flotte durch diverse kleine Nutz- resp. Grossfamilienfahrzeuge.

Kasten:

Infotag «Zukunftsmobilität und Solarstrom»

Samstag, 22. September 2018, 09.00 – 16.00 Uhr

Beim Gemeindehaus Uetikon, Bergstrasse 90

Festwirtschaft

Eintritt frei

Führerausweis nicht vergessen!

Ausstellerliste und weitere Informationen: www.e-mobile.ch

Abbildung: Solarpanels mit abstrahiertem Auto. Legende: «Elektroauto und Solarstrom - eine nachhaltige Kombination»

Kontakt:
Urs Schwegler, Projektleiter
079 287 80 46
uschwegler@e-mobile.ch