

Einladung

9. Solarapéro der Schweizerischen Vereinigung für Sonnenenergie (SSES)

Wo	Bubikerstrasse 49 8635 Dürnten
Wann	Samstag 26. September 10:00 – 12:00
Was	Solarapéro mit Baustellen-Besichtigung - Solaranlage mit einem Stromspeicher zur Eigenversorgung (80%) des Einfamilienhauses der Familie Stark
Zusatzgelegenheit: Tag der offenen Türe bei CH-Solar an der Bubikerstrasse 43 von 9:00-13:00	

Die Familie Stark setzt auf die Zukunft. Sie hat sich entschlossen, heute in die Produktion und Speicherung von Sonnenenergie zu investieren und sich damit für die nächsten 25-30 Jahre zu einem grossen Teil selber mit Strom zu versorgen. Sie entscheidet sich damit für langfristig konstante Strompreise und das gute Gefühl der Eigenversorgung.

Die eigene Stromproduktion mittels Photovoltaik ist heutzutage für viele Hausbesitzer ein Thema. Seit 2014 ist es in der Schweiz erlaubt selber Strom zu produzieren für den Eigenverbrauch. Fast immer werden diese Anlagen direkt ans Stromnetz angeschlossen. Somit kann Strom nur dann selber verbraucht werden, wenn er gleichzeitig produziert wird. Der Rest fliesst ins Stromnetz und wird dort in der Nachbarschaft verbraucht. Typischerweise können so etwa 30% der Produktion selber genutzt werden.

Familie Stark wird in den kommenden 30 Jahren aber 80% von ihrem Stromverbrauch mit selber produzierter, sauberer Sonnenenergie decken. Sie nutzt dazu einen Lithium Stromspeicher um zeitliche Differenzen zwischen Verbrauch und Erzeugung auszugleichen. Mit 250 Ladezyklen pro Jahr hat der Stromspeicher eine Lebensdauer von 20 Jahren. Es werden Lithium Akkumulatoren der höchsten Sicherheitsstufe verwendet sodass ein Einsatz im Wohnzimmer/Keller möglich ist.



Der Systemlösungsanbieter Your Energy rechnet vor, dass sich der Einsatz dieser Stromspeicher heute schon lohnt. Bei einer langfristigen Rechnung der Abschreibungskosten und unter Berücksichtigung der (sehr geringen) Betriebskosten wird Familie Stark mindestens 20% der heutigen Stromkosten einsparen.



Dieses Beispiel soll Schule machen! Die Systemlösung der ‚Your Energy‘ steht beim Solarapéro der SSES allen Interessierten zur Besichtigung und für Diskussionen offen.

Keine Anmeldung notwendig.

Für die Anreise ist der Bus 882 ab Bahnhof Bubikon bis Haltestelle „Dürnten Rothus“ empfohlen. Beim Haus gibt es Parkplätze.

Kontakt: Ardeshir Arian, 079 338 91 55, info@sseszh.ch

Gleichzeitig veranstaltet die Firma CH-Solar an der Bubikerstrasse 43 einen Tag der offenen Türe. Zwischen 9:00 und 13:00 können Sie sich dort über das Angebot von CH-Solar in den Bereichen Solarstrom, Solarwärme und Speicher informieren sowie ein Elektroauto probefahren. Nutzen Sie diese Gelegenheit, vor oder nach dem Solarapéro eine zweite Veranstaltung in nächster Nähe zu besuchen.