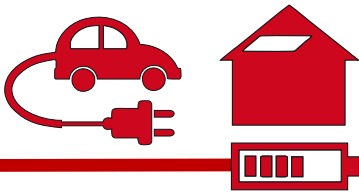


Photovoltaik am Dach, Batteriespeicher im Keller, Elektroauto in der Garage – eine sinnvolle Kombination?



Informationsveranstaltung

Termin: 02. Juli 2019, 18 bis 20 Uhr

Ort: Energietechnologisches Zentrum 2.0,
AUF AEG, DGS-Seminarraum
Gebäude 11 (Eingang 5),
Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg

Durch eigenerzeugten Strom unabhängiger werden!

Solarenergie ist für jedermann kostenfrei verfügbar, zuverlässig und krisensicher. Ihre Nutzung ermöglicht weitgehende Unabhängigkeit von fossilen Energielieferungen. Die vergleichsweise einfache Technik ist geräusch- und geruchlos wie auch wartungsarm. Ressourcen werden geschont und das Klima geschützt.

Die Stromerzeugung durch Photovoltaik-Anlagen ist eine seit Jahren bewährte Technologie. Bedenkt man, dass die Strom- und Energiepreise - wie beispielsweise Benzin, Diesel, Heizöl oder Gas - oft größeren Preisschwankungen unterliegen und über Jahre betrachtet steigen, ist Solartechnik zukunftsorientiert. Um einen möglichst hohen Anteil des benötigten Stroms durch die eigene PV-Anlage zu decken, ist die Zwischenspeicherung des Stroms in einem Batteriespeicher hilfreich. So kann mit Speicher durchaus ein Autarkiegrad von 70 Prozent und mehr erreicht werden.

Mehr und mehr rücken auch die Elektroautos als emissionsfreie Alternative gegenüber Verbrennungsmotoren in den Fokus der Öffentlichkeit. Wirklich „sauber“ sind Elektroautos aber nur, wenn der elektrische Strom weitgehend CO₂-neutral aus erneuerbaren Energiequellen stammt. So stellt sich schnell die Frage, ob und wie der eigenerzeugte Strom vom Dach auch für ein Elektroauto genutzt werden kann.

Der Informationsabend „Photovoltaik am Dach, Batteriespeicher im Keller, Elektroauto in der Garage – eine sinnvolle Kombination?“ dreht sich somit rund um folgende Fragestellungen:

- Durch eigenerzeugten Strom persönlich unabhängiger werden von Energielieferungen!
- Was muss bei diesem sicherlich interessanten Ansatz der Autarkie alles beachtet werden?
- Wie ist es mit der Wirtschaftlichkeit einer Photovoltaikanlage und eines Batteriespeichers bestellt?
- Ist es sinnvoll, bei einer Photovoltaikanlage direkt auch an ein Elektroauto zu denken?
- Welche steuerlichen Aspekte sind relevant?

Referent ist der unabhängige Fachberater Michael Vogtmann von der deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie Landesverband Franken e.V. (DGS).

Programm

18:00 -18:15 Uhr

Grußwort der Solarinitiative Nürnberg,
Stefan Seufert

18:15 – 19:15 Uhr

Vortrag von Michael Vogtmann, DGS Franken
„Photovoltaik am Dach, Batteriespeicher im Keller,
Elektroauto in der Garage – eine sinnvolle
Kombination?“

19:15-20:00 Uhr

Fragen und Diskussion

**kostenfrei und
ohne Voranmeldung**

Veranstalter

Solarinitiative Nürnberg - Referat für Umwelt und
Gesundheit der Stadt Nürnberg

