

Nr. 44

Kiel, 22/09/2020

## Das Dach als Tankstelle – Wie Solarstrom die E-Mobilität in Fahrt bringt

Elektromobilität wird auch in Deutschland für viele Verbraucher\*innen immer interessanter. Doch wann rechnet es sich für mich und welche Alternativen stehen zur Verfügung? Der Onlinevortrag „[E-Mobilität – Tanken vom eigenen Dach](#)“ beantwortet Fragen nach der Größe einer Photovoltaikanlage, dem Sinn eines Batteriespeichers und der nötigen Leistung einer Ladestation. Im Rahmen der digitalen Reihe „[vhs to Huus](#)“ findet der Onlinevortrag am 30. September (18 Uhr) statt.

Am 31. Juli 2020 fiel der Startschuss für das Förderprogramm Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge. Die [Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein](#) (VZ SH) begrüßt diese Landesförderung und freut sich insbesondere über die Aufnahme von Verbraucherbedürfnissen sowie Nutzerfreundlichkeit in der Richtlinie. Dabei sieht das Projekt „[Verbraucher in der Energiewende](#)“ auch Impulse für weitere Bereiche der nachhaltigen Energieversorgung.

### Sonnenenergie treibt Elektromobilität an – und andersherum

Die Fixierung auf Strom aus erneuerbaren Energien setzt aus Sicht der VZ SH den richtigen Schwerpunkt in Bezug auf die notwendige Energiewende. „Dies ist eine Grundvoraussetzung, um die Etablierung der Elektromobilität auch in die richtige Richtung zu lenken“, macht Tom Janneck, Projektleiter „Verbraucher in der Energiewende“ deutlich. „Die klimafreundlichste Art, ein E-Fahrzeug zu laden, ist, den Solarstrom vom eigenen Dach zu nutzen.“

Eine eigene Photovoltaikanlage lohnt sich vor allem dann, wenn man einen möglichst großen Anteil des erzeugten Sonnenstroms selbst verbraucht.

Und da kommen die Elektro-Autos ins Spiel. „Ein E-Mobil ist für Besitzer einer großen PV-Anlage eine praktische Möglichkeit, diesen Eigenverbrauch zu erhöhen“, so Janneck.

### **Sonne tanken vom eigenen Dach**

Doch welchen Anteil des Stroms für ein E-Auto kann die eigene Solaranlage überhaupt liefern? Ergibt ein Batteriespeicher Sinn und worauf muss ich beim Kauf achten? Welche Leistung benötigt meine Ladestation und was hat das [Smart Meter](#) damit zu tun? Alles Fragen, die sich unmittelbar in der Auseinandersetzung mit diesem Thema auftun und die beantwortet werden müssen.

Und das soll der Vortrag „E-Mobilität – Tanken vom eigenen Dach“ machen. Tom Janneck geht am 30. September dabei nicht nur auf die Grundlagen ein, sondern stellt auch Verbraucherprobleme im Umfeld der E-Mobilität dar. Die Onlineveranstaltung ist in Kooperation mit dem [Landesverband der Volkshochschulen Schleswig-Holsteins](#) und aufgrund der Förderung des Projektes durch das Landesministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung ([MELUND](#)) kostenfrei.

### **Die Eckdaten zum Vortrag**

Was: „E-Mobilität – Tanken vom eigenen Dach“

Wo: vhs to Huus, Seminar-Software Edudip (kein Download nötig)

Wann: 30. September 2020 von 18:00 Uhr bis 19:00 Uhr

Wie viel: Kostenlos

Anmeldung direkt über die [Anmeldemaske](#) der Vortragswebsite, per Email: [ene-wende@vzsh.de](mailto:ene-wende@vzsh.de) oder über die [Projektseite](#).

## Über das Projekt

Das Projekt „Verbraucher in der Energiewende“ rückt mit den Themen Wärmenetze, Mieterstrom und smarte Energienutzung Aspekte in den Fokus, die einen relevanten Beitrag zum Klimaschutz leisten können. Grundlage der Arbeit bilden dabei einerseits Verbraucherbeschwerden, andererseits Informationen aus Wissenschaft und Forschung sowie das interaktive Onlineportal [www.durchblick-energiewende.de](http://www.durchblick-energiewende.de). Mit Vorträgen (off- und online), Informationen und Beratungen erhalten die Verbraucher notwendige Hilfestellung, um einen aktiven Part in der Energiewende einzunehmen. Finanziert wird das Projekt vom Ministerium für Energie, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein (MELUND).

## Für weitere Informationen

- Tom Janneck, Projektleiter „Verbraucher in der Energiewende“  
Tel. (0431) 590 99 – 190 (nicht veröffentlichen)  
[janneck@vzsh.de](mailto:janneck@vzsh.de)
- Christopher Voges, Pressearbeit „Verbraucher in der Energiewende“  
Tel. (0431) 590 99 - 193 (nicht veröffentlichen)  
[voges@vzsh.de](mailto:voges@vzsh.de) [www.durchblick-energiewende.de](http://www.durchblick-energiewende.de)

### Verantwortlich

Stefan Bock

(Vorstand)

Christopher Voges

(Redaktion)

Tel. (0431) 590 99 - 10

Fax (0431) 590 99 - 77