

# Sonne im Tank oder Strom aus der Steckdose - wie sind wir zukünftig mobil?

**15.12.2026 · 09:00 Uhr**

|          |                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ort      | Online                                                                                          |
| Format   | Online                                                                                          |
| Anbieter |  SV Seminare |
| Referent | Stefan Sündermann                                                                               |
| Kosten   | 220 €                                                                                           |

## Beschreibung

Viele Unternehmen und auch private Haushalte nutzen elektrische Engie aus Photovoltaikanlagen. Bei Sonnenschein wird der erzeugte PV-Strom direkt genutzt, solange es einen ausreichenden Bedarf gibt.

Intelligentes Lademanagement koordiniert Ladevorgänge, um Kosten zu senken und die Netzstabilität zu sichern. Tagsüber kann das Fahrzeug als quasistationärer Speicher dienen. Bidirektionales Laden (V2G) wird zukünftiger Standard.

Kann zukünftig überschüssige Energie in Fahrzeugbatterien gespeichert oder über Power-to-X in Wärme oder andere Speicherformen umgewandelt werden?

Aus dem Inhalt:

- Wo kommt die Energie her und wie kann diese gespeichert werden?
- Wie wird sich unser Energiebedarf und unsere Anforderungen an Energiesysteme in den nächsten Jahren verändern?
- Welche „Kraftstoffe“ stehen uns zukünftig zur Verfügung?
- Ausblick: Power to X Technologien

### Anmeldung beim Veranstalter

Die Anmeldung erfolgt extern direkt beim Veranstalter. Das VKS Seminarportal wickelt keine Buchung oder Zahlung ab.

**<https://www.sv-seminare.net/seminare/details/webinar-sonne-im-tank-oder-strom-aus-der-steckdose-wie-sind-wir-zukuenftig-mobil>**



[Zur Seminarseite](#)