

Sonne im Tank – Solarstrom und E-Mobilität verbinden

Online-Veranstaltung der Ausbau-Initiative Solarmetropole Ruhr und der Verbraucherzentrale NRW

10. Mai 2022 | 18:00 - 20:00 | Themenreihe Solar | online und kostenlos

Der Umstieg auf ein Elektroauto wird gerade bei den aktuellen Benzinpreisen für immer mehr Menschen in Deutschland interessant. Die Absatzzahlen steigen, Städte und Unternehmen investieren in Ladesäulen und der Bund unterstützt mit Förderprogrammen. Auch Privathaushalte können von Zuschüssen für die eigene Ladestation profitieren, wenn das E-Auto mit Ökostrom oder selbst erzeugtem Solarstrom aufgeladen wird.

Aber wie funktioniert die Nutzung von Solarstrom für das eigene E-Auto? Welchen Anteil des Ladestroms kann die eigene Solaranlage liefern und welche technischen Voraussetzungen müssen dafür geschaffen werden? Wie groß muss die Photovoltaikanlage sein, und wann ergibt ein Batteriespeicher Sinn?

In der kostenlosen Online Veranstaltung geben Dipl.-Ing. Architektin Breil und Dipl.-Ing. Butzbach Antworten zu den Fragen und erklären, wie die Sonne in den Tank kommt und was dabei zu beachten ist. So reicht das Themenspektrum von der richtigen Anlagengröße und der passenden Ladeleistung bis zu Kosten und Fördermöglichkeiten. Angesprochen sind dabei aber nicht nur diejenigen, die mit dem Gedanken an ein E-Auto spielen, sondern alle an der Photovoltaik Interessierten.

Themen:

- Wie funktioniert die Kombination von Solaranlage und E-Auto?
- Wie dimensioniere ich meine Anlage richtig?
- Worauf muss ich bei der Planung achten?
- Lohnt es sich? Für den Geldbeutel? Für die Umwelt?

Zielgruppe: Der Vortrag richtet sich vor allem an Eigentümer von Ein- und Zweifamilienhäusern. Vorkenntnisse sind nicht nötig.

Referenten:

Dipl.-Ing. Architektin Sabine Breil +

Dipl.-Ing. Versorgungstechnik Volker Butzbach

Schwerpunkt: Energieberatung, Energie- und Sanierungskonzepte, KfW Programme

**HAT IHR DACH
MEHR DRAUF?**



Solar lohnt sich einfach!

Jetzt hier den Dach-Check machen auf solarmetropole.ruhr

Zeit

Dienstag, 10.05.2022, 18:00 bis 20:00 Uhr

Ort

Online (Zoom)

Anmeldung

[Hier geht es direkt zur Anmeldung](#)

optional bei einer gedruckten Pressemeldung <https://solar.metropole.ruhr/veranstaltungen/> angeben
oder direkt den Registrierungslink:

[https://zoom.us/meeting/register/tJMrduuhrzMtHdN-aXMbG-luCWVdbhRaNdK3](https://zoom.us/join/zoom/register/tJMrduuhrzMtHdN-aXMbG-luCWVdbhRaNdK3)

Gebühr

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei

Veranstalter

Ausbau-Initiative Solarmetropole Ruhr in Kooperation mit der Verbraucherzentrale NRW

**HAT IHR DACH
MEHR DRAUF?**



Solar lohnt sich einfach!

Jetzt hier den Dach-Check machen auf solar.metropole.ruhr