

E-Mobilität mit (eigenem) Solarstrom

Perfekt kombiniert: Photovoltaik und E-Mobilität im Einfamilienhaus

Online-Informationsveranstaltung

kostenfrei und
ohne Voranmeldung

Termin: 27. Juni 2023, 18:00 bis 19:30 Uhr

Präsentation mit Fragerunde (per Chat-Funktion)

Equipment: Internetfähiger PC und Headset oder Mikro/Lautsprecher oder Telefon

In der Online-Infoveranstaltung zeigt Energieexperte Willi Krauss anschaulich, wie sich im Einfamilienhaus (EFH) Photovoltaik und E-Mobilität ideal ergänzen. In der optimalen Abstimmung von Erzeugung und Verbrauch können die Autarkie des Gebäudes deutlich gesteigert, die Kosten für teuren Netzbezugsstrom vermindert und ein sinnvoller Beitrag zum Klimaschutz geleistet werden.

Die Veranstaltung legt ihren Schwerpunkt neben der Kombination von Photovoltaik und Speicher vor allem auf die E-Mobilität: Welches Fahrzeug passt zu mir, meiner Familie und meiner Nutzung? Wie wird mein E-Auto zuhause mit (eigenem) Solarstrom geladen? Ist netzdienliches, bidirektionales Laden mit eigenem Solarstrom bereits möglich? Wie lade ich unterwegs richtig? Welcher Strombedarf und welche Kosten ergeben sich bei Eigenstrom und öffentlichem Laden? Und wie steht es um die Öko-Bilanz von Elektroautos?

Der Vortrag mit anschließender Fragerunde behandelt technische, wirtschaftliche und ökologische Aspekte. Er will diejenigen erreichen, die mit Photovoltaik und E-Mobilität ihr eigenes Zuhause zukunftsfähig gestalten wollen und dafür nach grundlegender Orientierung und Entscheidungshilfe suchen.

Inhalte

- Kombination von PV, Home-Speicher und E-Auto
- Eigenverbrauch- und Autarkiequoten
- Kosten, Förderung und Wirtschaftlichkeit
- Markt: E-Autos und Ladetechnik
- Akku, Ladezyklen / Lebensdauern
- Wallbox, Ladekabel und Stecker
- Nutzungsdauer und Wartung
- E-Auto und/oder Wasserstoff - wohin geht die Entwicklung?

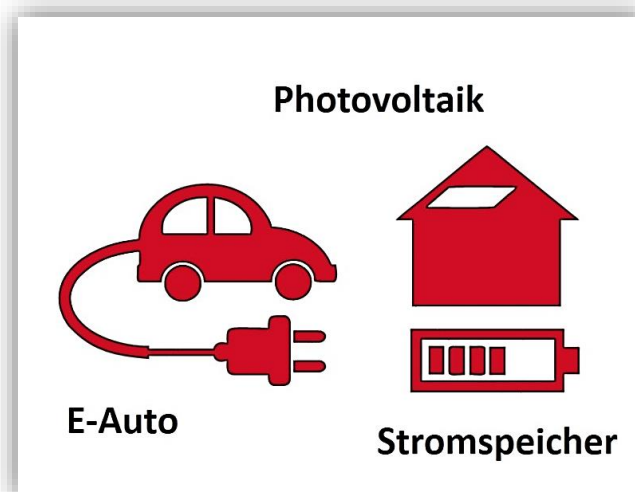


Bild: DGS Franken

Programm

18:00 -18:10 Uhr

Grußwort des Klimaschutzbeauftragten der Stadt Nürnberg, Wolfgang Müller

18:10 – 19:00 Uhr

Vortrag „E-Mobilität mit (eigenem) Solarstrom“ von Willi Krauss, unabhängiger Energieexperte

19:00-19:30 Uhr

Fragen und Diskussion

Moderation: Stefan Seufert, Solarinitiative Nürnberg

Ihr Zugang zur online-Veranstaltung:

<https://meet.goto.com/417065685>

Sie können sich auch über ein Telefon einwählen.

Deutschland: +49 721 6059 6510

Zugangscod: 417-065-685

Siehe auch: www.solarinitiative.nuernberg.de

Veranstalter

- Solarinitiative Nürnberg - Referat für Umwelt und Gesundheit der Stadt Nürnberg
- Initiativkreis „Wohnen und Energie“ und Initiativkreis „Erneuerbare Energien“ der Europäischen Metropolregion Nürnberg
- ENERGIEregion Nürnberg e.V.
- Grund- und Hausbesitzerverein Nürnberg u. Umgeb. e.V.