

Dein Dach kann das auch!

Solar-Infos aus der Nachbarschaft



Foto: Pixabay



verbraucherzentrale *Nordrhein-Westfalen*



Susanne Jung, SFV
Kyra Schäfer, SFV
Ulrich Böke, SFV
Pia Anderer, VZ NRW
Peter Klafka, S4F

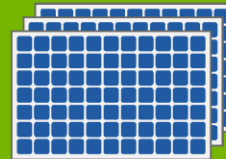
Solarstrom- Ausbau für den Klimaschutz

Photovoltaikausbau zur Klimaneutralität Deutschlands bis 2035



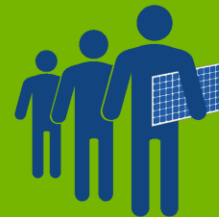
Installierte Photovoltaikleistung

590 Gigawatt



Steigerung des Photovoltaikzubaus bis 2027 auf

45 Gigawatt pro Jahr



Arbeitsplätze in der Photovoltaikbranche über

250 000

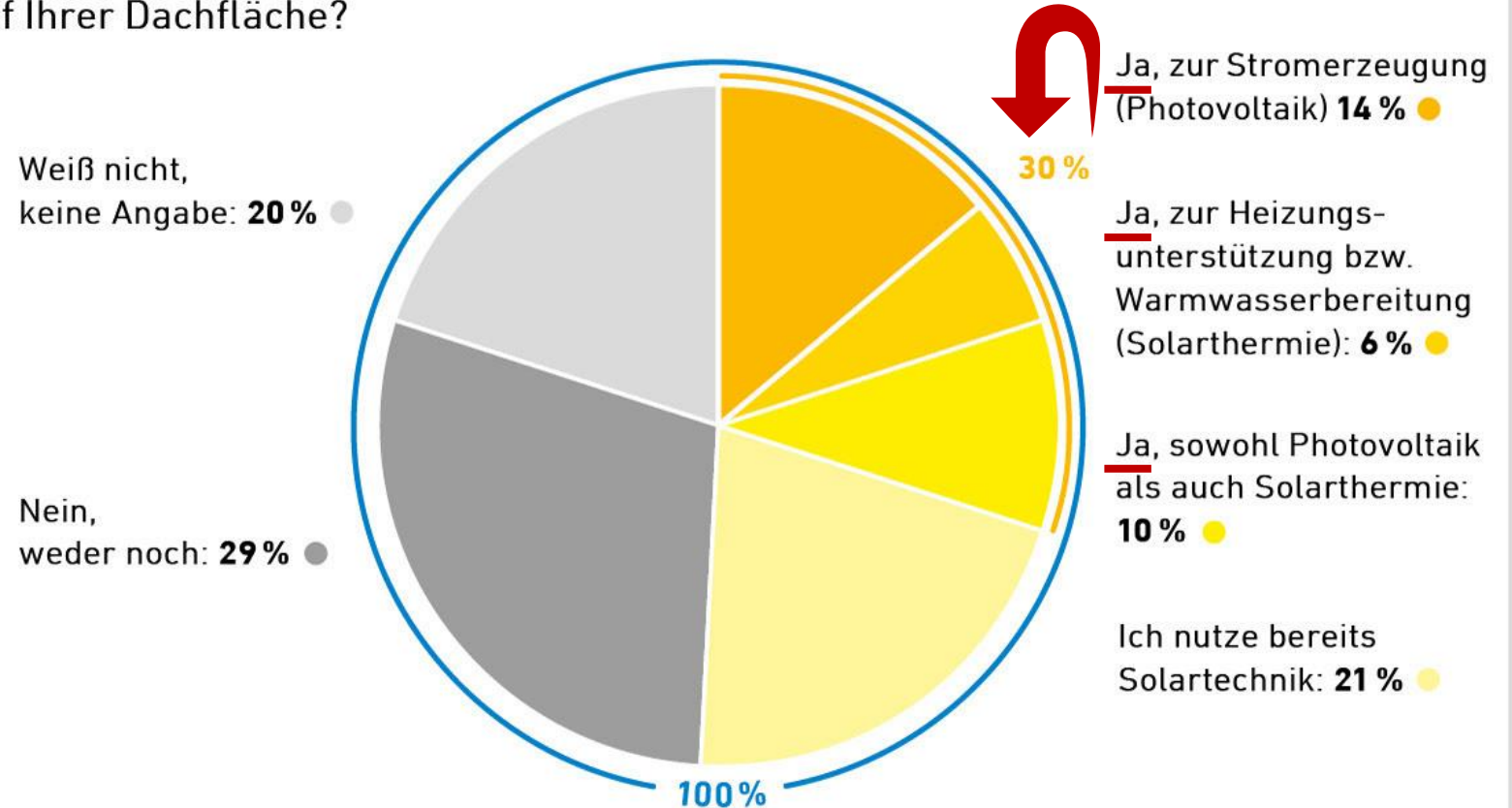
Quelle: HTW Berlin, Studie „Solarstromausbau für den Klimaschutz“, Referenzszenario
Mehr zur Studie: pvspeicher.htw-berlin.de/solarstromausbau

htw

.... bundesweit

30 Prozent der Hausbesitzer*innen mit geeigneter Dachfläche wollen in Solartechnik investieren

Planen Sie in den kommenden drei Jahren die Errichtung einer Solaranlage auf Ihrer Dachfläche?




Quelle: Umfrage von YouGov im Auftrag der Agentur für Erneuerbare Energien unter 1.041 Hausbesitzer*innen; Stand: 11/2021

© 2021 Agentur für Erneuerbare Energien e.V.

Klimaschutz in Aachen


Ranking „Wattbewerb“


 Ranking Städte Registrierung


Ranking

Großstädte Städte

1 Ulm 

2 Paderborn 

3 Gütersloh 

25 Aachen 

Installierte
PV-Leistung
pro
Einwohner:in

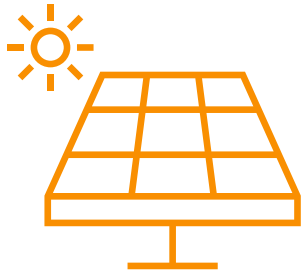
510 W_p / Einw. 

499 W_p / Einw. 

364 W_p / Einw. 

159 W_p / Einw. 

... Aachen

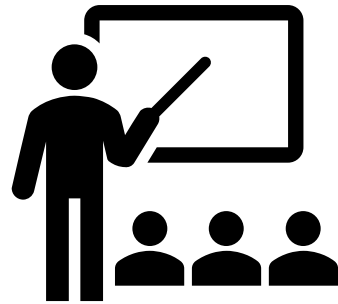
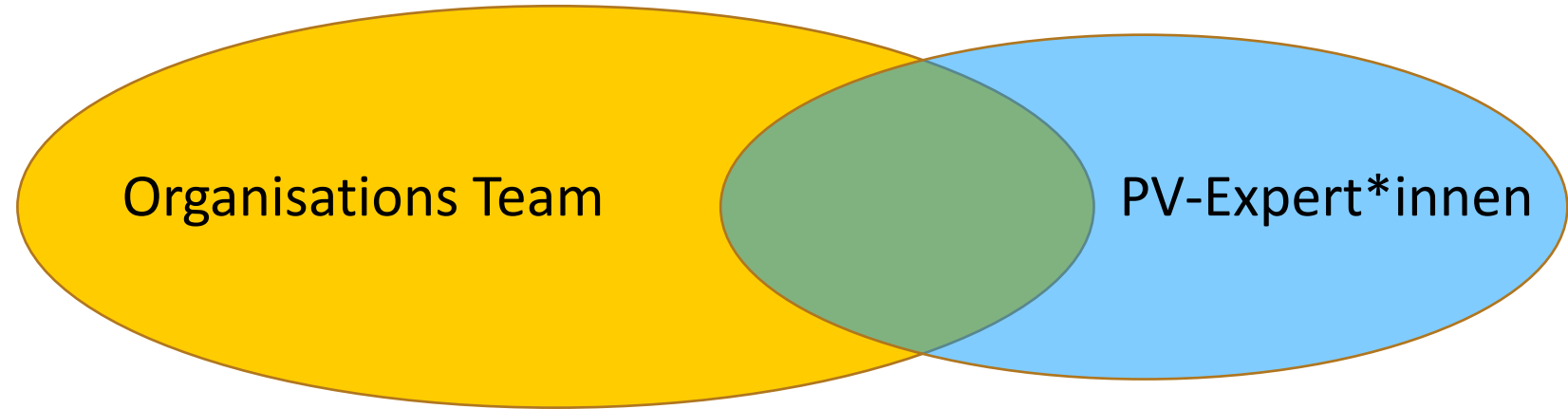


- Zielsetzung: soll ab 2030 klimaneutral sein
- 2.450.000 m² solare Dachflächen stehen zur Verfügung (ca. 500 Fußballfelder)
- Erfahrung von Solarpionieren
- ab 2022 wieder abrufbar: Fördergelder der Stadt Aachen

Wie die Idee entstanden ist

Konzept

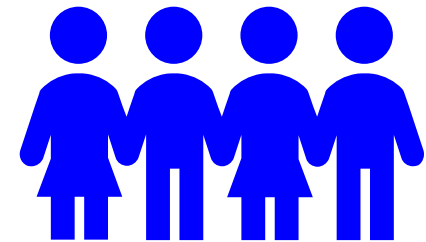
KONZEPT



PV-Botschafter*innen



Gastgeber*innen



PV-Party Gäste

Wer macht was?

➤ *Gastgeber:in*

- Betreibt eine Photovoltaikanlage, will die Energiewende voranbringen
- Lädt Nachbarn und Freunde ein
- Zeigt interessierten Nachbar:innen die eigene Anlage
- Berichtet über eigene Erfahrungen
- Organisiert Party gemeinsam mit SFV



Foto: P. Anderer

Wer macht was?

➤ *Botschafter:in*

- Ist fachlich geschult/informiert
- Fachliche Unterstützung der Gastgeber:in beim Treffen
- Erläutert den Anwesenden die technischen und wirtschaftlichen Fakten
- Handelt unentgeltlich, will die Energiewende voranbringen!



Wer macht was?

➤ *PV-Expert:in*

- Kennt sich fachlich aus
 - Entwickelt Materialien
 - Schult die Botschafter:in
-
- Führt erste Partys zusammen mit Botschafter:innen durch



Foto: SFV

Schulung Botschafter:in durch Photovoltaik-Expert:in

- Erster Termin
Volkshochschule Aachen
09.03.22
- Vortrag durch Photovoltaik-Expert:in
- Diskussion/Fragerunde
- Darstellung Materialien
- Probelauf: Vortrag für Nachbarschaft



Foto: Pixabay

Veranstaltungsorte

- Privater Garten
- Dorfplatz
- Wendehammer
- Park
- Schulhof
- Kirchplatz
- Parkplatz
- ...

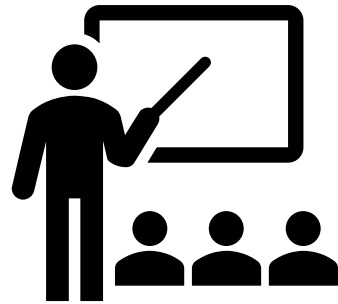
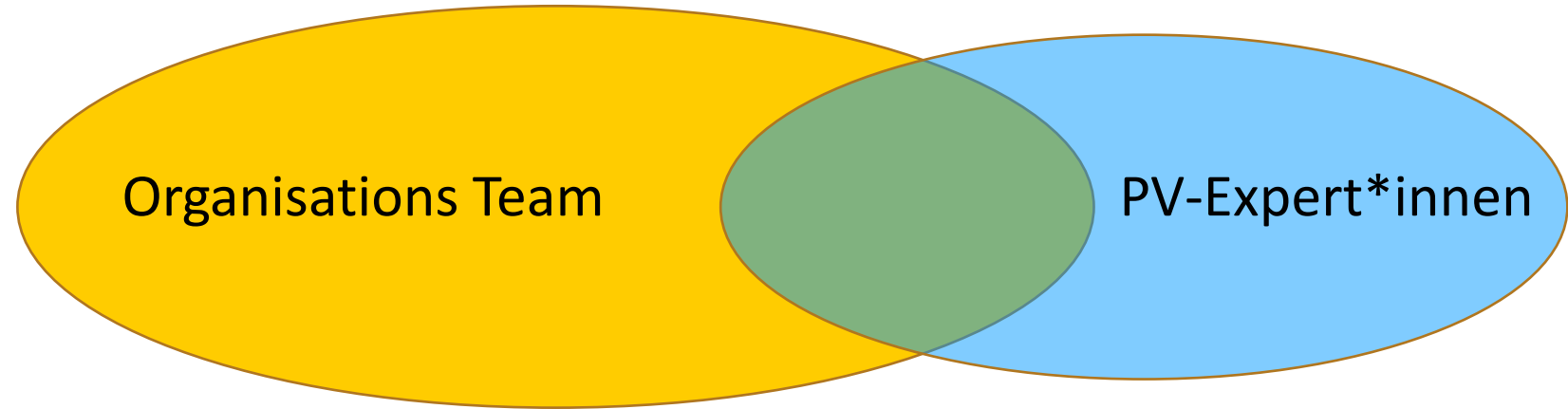
Ggf. mit anschließendem Rundgang



Foto: P. Anderer

Ablauf

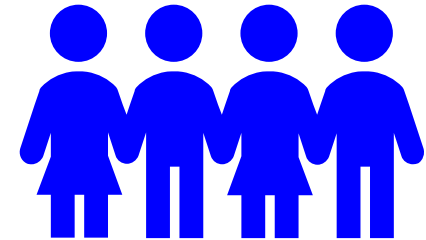
KONZEPT



PV-Botschafter*innen



Gastgeber*innen



PV-Party Gäste

Test-Partys in den Kreisen Aachen und Düren

- Initiator*innen des Projektes und PV-Expert:innen führen erste PV-Partys durch.
- Die Wirksamkeit des Konzeptes und der Materialien wird dabei erprobt.



Foto: U. Böke

Öffentlichkeitsarbeit

Das Organisationsteam sucht geeignete Personen für die Durchführung der PV-Partys.

- Gastgeber*innen und PV-Botschafter*innen
- Flyer und Plakate werden erstellt, Werbeveranstaltungen werden durchgeführt.
- Die Werbung läuft darüber hinaus über den Bildungsträger und die Website der PV-Party.
- Social Media wird zur Verbreitung genutzt.



Foto: U. Böke

PV-Botschafter*innen trainieren

PV-Experten schulen PV-Botschafter*innen
Tätigkeit als PV-Trainer*innen.

Dies umfasst PV-Infos zu

- Technik
- Wirtschaftlichkeit und Lebensdauer
- die Neutralität bei der Vermittlung
- Haftungsrisiken
- Kommunikation und Bildrechte
- PV-Botschafter*innen sollen die Technik und die Vorteile von PV-Anlagen allgemeinverständlich erklären und zum Mitmachen begeistern.



PV-Botschafter führen PV-Partys durch

PV-Botschafter*innen und Gastgeber*innen wurden gefunden und veranstalten PV-Partys.

- Das Belohnungssystem wird angewendet.
- Weitere PV-Botschafter*innen werden durch Schulungen zu PV-Trainer*innen qualifiziert.



Foto: U. Böke

Auswertung der Wirksamkeit, ggf. Nachsteuern

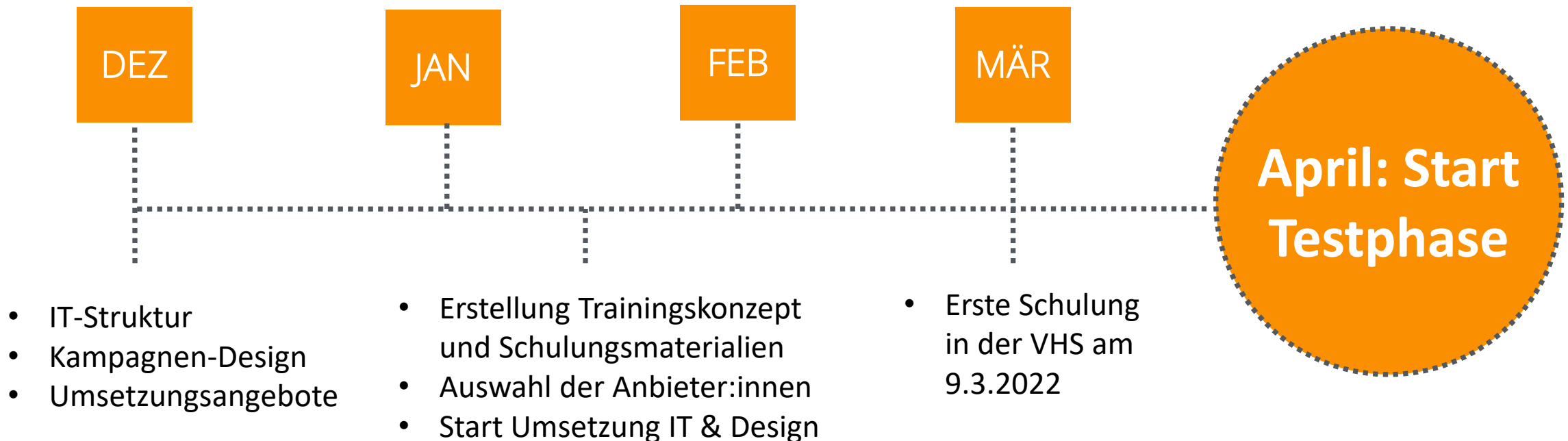
Organisator*innen führen eine Evaluation durch.

- Sie motivieren Teilnehmer*innen im Nachgang, die PV-Party zu bewerten.
- Im Abstand von 3, 6 und 12 Monaten wird angefragt, ob eine PV-Anlage gebaut oder in Auftrag gegeben wurde.
- Falls ja, bitte um Angabe der Anlagen-Nennleistung



Nächste Schritte

.... Wie geht es weiter?



.... Erster Schulungstermin – Save the Date!

9
MÄR

Erste Schulung für PV-Botschafter:innen
in der VHS Aachen am 9.3.2022

Interesse?

Mail an: packsdrauf@sfv.de



.... Bevor wir loslegen:

- Ihre Gedanken zur Kampagne?
- Tipps & Vorschläge?
- Erfahrungen aus anderen Städten?

Könnten Sie sich vorstellen mitzumachen als

- Gastgeber:in?
- PV-Botschafter:in?
- PV-Expert:in?



Foto: SFV

packsdrauf@sfv.de

PACKSDRAUF!



In AACHEN

(und überall sonst in Deutschland)
gibt es noch sehr viel freie Flächen für Solaranlagen!



Danke für eure
Aufmerksamkeit

packsdrauf@sfv.de