# Mein Weg zur eigenen Dach-PV-Anlage

## Inhalt

Inhalt des Vortrags ..... 1
Zusammenfassung ..... 1
Weiterführende allgemeine Infos ..... 1
Weiterführende Tools & Links ..... 2
Weiterführendes Unterstützungsangebot ..... 2
Abschluss ..... 2

## Inhalt des Vortrags

- Technische Grundlagen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung (Berücksichtigung der eigenen Verbräuche)
- Das eigene PV-Projekt realisieren (Von der Auskunft im Solarkataster zur Abschätzung des Dachflächen-Potentials bis zur Installation)
- Lokale Unterstützungs- und Beratungsangebote in den Kommunen

## Zusammenfassung

- **Technische Grundlagen**
  - Komponenten und Funktion einer Photovoltaikanlage
  - Standort und Ertragsschwankungen
  - Eigenverbrauch und Einspeisung
  - Funktion u. Auslegung Batteriespeicher
- **Das eigene PV-Projekt realisieren**
  Vor- und bei der Realisierung werden unterschiedliche Gesichtspunkte wichtig:
  - Zielsetzung: Unabhängigkeit, Kostenreduktion, Wertsteigerung Immobilie, Beitrag Klimaschutz, u.a.
  - Rechtsfragen: Gesetzliche Anforderungen, Netzbetreiber und Kommune, Versicherungs- und Objektschutz, u.a.
  - Formalien: Anmeldung Netzbetreiber, Registrierung Marktstammdatenregister, u.a.
  - Technische Grundlagen: Montage, Blitz- und Brandschutz, Inbetriebnahme, u. a.
- **Lokale Unterstützungs- und Beratungsangebote in den Kommunen**
  - Abhängig von der lokalen Strategiesetzung, der Erfordernis nach den Gegebenheiten vor Ort und der Leistungsstärke kann es neben Angeboten zusammen mit der Verbraucherzentrale und/oder weiteren Stellen zusätzliche lokale Informationsveranstaltungen online und oder in Präsenz, Netzwerktreffen, Stammtische, lokale Beratungsstellen, Exkursionen und Newsletter geben. Informationen dazu erhalten Sie bei den jeweils mitorganisierenden Stellen der Reihe.

## Weiterführende allgemeine Infos

- Photovoltaik für Privathaushalte: Eine Verbraucherinformation – Broschüre der Verbraucherzentrale RLP
- Beratungsaktion: Solarstrom selbst erzeugen und nutzen – Artikel der Verbraucherzentrale RLP

- Was bei der Planung einer Solaranlage wichtig ist – Artikel der Verbrauchzentrale RLP
- Förderprogramme für Bauen, Sanieren, Modernisieren – Artikel der Verbraucherzentrale RLP
- Sonne nutzen, aber wie? – Artikel von Zukunft Zuhause
- Die BUND-SolarOffensive für eine gelingende Energiewende – Artikel vom BUND: https://www.bund-rlp.de/themen/mensch-umwelt/solaroffensive/
- Informationen zu Photovoltaik – Artikel von Zukunft Altbau
- Informationen für Verbraucher – Artikel vom Bundesverband Solarwirtschaft
- Lohnt sich Photovoltaik? - Solarinitiative Mainz
- Zähler & Messkonzepte - Solarinitiative Mainz
- Anmeldung von PV-Anlagen - Solarinitiative Mainz
- Checklisten zur Anfrage, Auswahl, Bewertung, Bestellung einer PV-Anlage - Bürgernetzwerk Solar Worms
- Technologieüberblick: Von der Sonne in die Leitung - Bürgernetzwerk Solar Worms
- 30 Jahre Garantie: Was ist sie wirklich wert? - Bürgernetzwerk Solar Worms
- Praxisbeispiel einer PV-Anlage und ihrer Komponenten - Bürgernetzwerk Solar Worms
- Energieatlas Rheinland-Pfalz: 10 Schritte zur eigenen Solaranlage

## Weiterführende Tools & Links

- Landesweites Solarkataster Rheinland-Pfalz – Tool des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität RLP

## Weiterführendes Unterstützungsangebot

Falls Sie im Nachgang noch weitere Fragen haben, steht Ihnen die kostenlose Energieberatung der Verbraucherzentrale gerne zur Verfügung unter: **Energieberatung** 0800 60 75 600
www.energieberatung-rlp.de

Die Energieberatung der Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz ist Teil des bundes-weiten Projekts - Verbraucherzentrale Energieberatung - Bundesweite Hotline: 0800 – 809 802 400
www.verbraucherzentrale-energieberatung.de

## Abschluss

**Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Informationen und Links den Stand der Dinge zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung wiedergeben.**

Die Online-Seminarreihe Solar & Wärme 2026 wird organisiert von einem überregionalem Zusammenschluss der Klimaschutzmanager:innen der Regionen Rheinhessen-Nahe und Vorderpfalz, in Kooperation mit den jeweiligen Volkshochschulen und der Verbraucherzentrale.