

# **Bremer Solartage 2025**

# Für Verbraucher\*innen, Betriebe und Bauschaffende

In der Handwerkskammer Bremen, Ansgaritorstraße 24, Bremen

### Freitag, 20. Juni 2025

13:00 Uhr Begrüßung

13:30 – Mini-Messe Solar

18:00 Uhr

- Solar-Fachbetriebe
- Unabhängige Beratung von energiekonsens und Verbraucherzentrale Bremen

Mini-Messe Stecker-PV (im Außenbereich vor der Handwerkskammer)

Anbieter Stecker-PV ("Balkon-Solar")

### Vortragsprogramm (stündlich ab 14 Uhr, im Wechsel)

- Photovoltaik Ist das was für mich?
- Stecker-PV: Strom f
  ür jeden Haushalt

### Samstag, 21. Juni 2025

10:00 –

### Mini-Messe Solar

17:00 Uhr

- Solar-Fachbetriebe
- Unabhängige Beratung von energiekonsens und Verbraucherzentrale Bremen

Mini-Messe Stecker-PV (im Außenbereich vor der Handwerkskammer)

- Anbieter Stecker-PV ("Balkon-Solar")
- Solarspielzeug bauen (12 15 Uhr)

#### Vortragsprogramm (stündlich ab 11 Uhr, im Wechsel)

- Photovoltaik Ist das was für mich?
- Stecker-PV: Strom für jeden Haushalt

Begleitveranstaltungen und weitere Informationen rund um die Bremer Solartage 2025 finden Sie unter: <a href="https://www.solar-in-bremen.de/veranstaltungen">https://www.solar-in-bremen.de/veranstaltungen</a>

Eine Kooperation von







Gefördert durch

Die Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft

Freie
Hansestadt
Bremen



# Bremer Solartage 2025 – begleitendes Veranstaltungsprogramm

Wir bitten um Anmeldung zu den folgenden Veranstaltungen auf unserer Website:

www.solar-in-bremen.de/veranstaltungen

# Photovoltaik für Dach, Balkon und Kleingarten – Nutzungsmöglichkeiten und rechtliche Fragen

Dienstag, 3. Juni 2025, 17:30 bis 19:30 Uhr

Online über Zoom

#### Für private Haushalte

Sonnenstrom lohnt sich! – In vielen Formen und für unterschiedliche Zielgruppen. Ob als Solaranlage auf dem Dach, als Stecker-PV am Balkon oder im Kleingarten – mit oder ohne Netzanschluss – Photovoltaik bietet vielfältige Nutzungsmöglichkeiten für Haus- und Wohnungseigentümer\*innen, Mieterhaushalte und Gartenfreunde im Land Bremen.

Siecke Martin, Solarberaterin beim BUND Bremen, gibt einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten und die Technik dahinter.

Sebastian Lange, Rechtsanwalt und Leiter einer Potsdamer Kanzlei für Solaranlagenbetreiber sowie Gründungsvorsitzender des Fachverbands für Bauwerkintegrierte Photovoltaik, erklärt den rechtlichen Rahmen. Besonderes Augenmerk wird auf die Nutzung von PV im Kleingarten gelegt, da es in jüngster Zeit aufgrund widersprüchlicher Informationen im Land Bremen zu Verunsicherungen gekommen ist.

#### Referent\*innen:

Siecke Martin (BUND Landesverband Bremen)
Sebastian Lange (Rechtsanwalt, Projektkanzlei für Solaranlagenbetreiber)

Moderation: Christoph Felten (Klimaschutzagentur energiekonsens)







# Stecker-PV - Strom für jeden Haushalt

Dienstag, 10. Juni 2025, 15:00 bis 16:30 Uhr

Online über Zoom

Für private Haushalte

Balkonsolar verspricht ein Stück Unabhängigkeit: Mit Solarmodulen auf dem Balkon lässt sich Sonnenenergie ernten und damit Haushaltsgeräte wie Kühlschrank und Waschmaschine betreiben – das spart Strom und Geld. Für wen ist diese Lösung sinnvoll und was gibt es dabei zu beachten?

Inse Ewen von der Verbraucherzentrale Bremen gibt erhellende Informationen.

Moderation: Sophie Propfe (Klimaschutzagentur energiekonsens)

# Photovoltaik auf Mehrparteienhäusern – PV-Strom nutzen, teilen oder einspeisen?

Mittwoch, 11. Juni 2025, 17:30 bis 19:00 Uhr

Online über Zoom

<u>Für Unternehmen, Wohnungsgesellschaften, WEG / Hausverwaltungen und private</u> <u>Eigentümer\*innen von Mehrparteienhäusern</u>

Die Produktion von PV-Strom ist einfach und bei geeigneten Dachflächen oft auch wirtschaftlich attraktiv. Doch die Weitergabe dieses Stroms an verschiedene Parteien ist in Deutschland leider noch immer mit bürokratischen Hürden verbunden. Auch wenn das Solarpaket I Erleichterungen brachte, stehen Eigentümergemeinschaften und Hausverwaltungen vor der Frage, wie der Solarstrom am besten genutzt werden kann. Welche technischen Anforderungen sind nötig? Wie hoch sind die Wirtschaftlichkeit und der Aufwand? Seit dem 1. Juli 2024 fordert das Bremische Solargesetz zudem von Eigentümern von Bestandsgebäuden, sich mit diesen Fragen bei anstehenden Dachsanierungen auseinanderzusetzen.

Mathis Drescher, Solarexperte der Energieagentur Regio Freiburg GmbH, stellt einen interaktiven Leitfaden für Photovoltaik auf Mehrparteienhäusern vor. Anschließend beantwortet er Fragen und führt eine Diskussion.

Für Hausverwaltungen stellen wir eine Teilnahmebestätigung aus. Das Online-Seminar erfüllt die Anforderungen für eine **Anerkennung als Weiterbildung** im Sinne von § 15b MaBV.

Moderation: Christoph Felten (Klimaschutzagentur energiekonsens)







# PV-Update für Eigenheimbesitzer\*innen – Technik, Wirtschaftlichkeit, Planung und Umsetzung

Freitag, 13. Juni 2025, 16:00 bis 17:30 Uhr

Online über Zoom

#### Für private Haushalte

Wie kann ich auf meinem eigenen Dach Solarstrom erzeugen und im Haushalt nutzen? Der Solarexperte Ludwig Brokering gibt anschauliche Einblicke und erklärt, wie eine Photovoltaikanlage aufgebaut ist. Neben technischen Details geht er auch auf die Wirtschaftlichkeit bei unterschiedlichen Anlagengrößen und Ausrichtungen ein. Für alle, die eine eigene Photovoltaikanlage umsetzen wollen, bietet der Vortrag praxisnahe Tipps: Was sollte man bei der Angebotsanfrage beachten? Was muss bei Planung und Installation berücksichtigt werden? Wie erfolgt die Anmeldung der Anlage und wie wird sie steuerlich berücksichtigt? Am Ende gibt es Zeit für Fragen und Diskussion.

Moderation: Christoph Felten (Klimaschutzagentur energiekonsens)

## Photovoltaik mit Qualität

Dienstag, 17. Juni 2025, 17:30 bis 19:00 Uhr

Online über Zoom

#### Für private Haushalte und Unternehmen

Sie interessieren sich für die Installation einer Photovoltaikanlage auf dem eigenen Dach und legen Wert auf Qualität und fachgerechte Montage? Solarexperte Ludwig Brokering berät seit vielen Jahren zu diesem Thema und weiß, worauf zu achten ist. Welche Anhaltspunkte gibt es, um bereits bei der Angebotseinholung und Anlagenplanung die richtigen Entscheidungen zu treffen? Was ist beim Übergabetermin wichtig? Welche Unterlagen und Zertifikate gehören zur Anlagendokumentation?

Der Vortrag soll Ihnen helfen, fundierte Entscheidungen für Ihr Solarprojekt zu treffen und Sie für eine Umsetzung mit Qualität durch Fachbetriebe zu sensibilisieren.

Moderation: Sophie Propfe (Klimaschutzagentur energiekonsens)







# Tools für Planung und Beratung: pv@now - Wirtschaftlichkeitsprogramm für PV-Projekte

Donnerstag, 19. Juni 2025, 18:00 bis 19:30 Uhr

Klima Bau Zentrum, Knochenhauerstraße 9, Bremen

Für Fachleute aus Planung, Beratung und Handwerk

pv@now ist eine webbasierte Anwendung zur schnellen und präzisen Wirtschaftlichkeitsberechnung von Photovoltaikanlagen – unabhängig von Größe oder Betreiberkonzept. Ob einfache Systeme mit Speicher auf Einfamilienhäusern oder komplexe Anlagenkonfigurationen für Mehrfamilienhäuser: Die von der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie entwickelte Software liefert fundierte Entscheidungsgrundlagen. Dabei berücksichtigt sie die wirtschaftlichen Perspektiven verschiedener Akteure wie Investoren, Dacheigentümer oder Anlagenmieter.

Michael Vogtmann von der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie gibt in dieser Schulung eine Einführung in die Benutzeroberfläche und Programmstruktur. Beispielhaft werden verschiedene Konfigurationen angelegt und Pläne erstellt. Die fertigen Modelle werden gemeinsam ausgewertet und die Ergebnisse interpretiert.

Die Veranstaltung richtet sich an Teilnehmer\*innen aus Projektentwicklung, Planung und Energieberatung und eignet sich für Einsteiger und Erfahrene gleichermaßen. Es wird ein internetfähiger Laptop benötigt!

Eine gemeinsame Veranstaltung der Wirtschaftsförderung Bremen (WFB) und der Klimaschutzagentur energiekonsens.

Referent: Michael Vogtmann (Solarakademie der Deutschen Gesellschaft für

Sonnenenergie in Nürnberg (DGS Franken)

Moderation: Christoph Felten (Klimaschutzagentur energiekonsens)



Die Senatorin für Umwelt, Freie Klima und Wissenschaft Hansestadt

Rremen



### **Business-Lunch Solar:**

# PV im Gewerbe – Rentable Möglichkeiten aus Sicht von Mietern und Vermietern von Gewerbeimmobilien

Freitag, 20. Juni 2025, 9:00 bis 12:15 Uhr (im Anschluss Lunch in der Handwerkskammer Bremen und Eröffnung der Bremer Solartage 2025)

WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH, Ansgaritorstraße 11, Bremen, Raum WFBeta (Zugang vom Ansgarikirchhof)

### Für Unternehmen mit Interesse an Photovoltaik

Die Nutzung von Solarstrom bietet Unternehmen eine nachhaltige und wirtschaftlich attraktive Möglichkeit, den Stromverbrauch zu senken und gleichzeitig einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Dabei spielen die unterschiedlichen Perspektiven von Mietern und Vermietern von Gewerbeimmobilien eine wichtige Rolle. Es wird vermittelt, wie Sonnenenergie einzeln oder von mehreren Parteien im Gebäude genutzt werden kann.

Wie können die Herausforderungen und ein typisches "Nutzer-Investor-Dilemma" aufgelöst werden? Welche Betreibermodelle und Kooperationsformen gibt es, um Win-Win-Situationen für beide Parteien zu schaffen?

Michael Vogtmann, Referent bei der Solarakademie der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie in Nürnberg (DGS Franken), wird in Bremen die Möglichkeiten und Herausforderungen von PV für Mieter und Vermieter von Gewerbeimmobilien vorstellen und innovative Lösungen präsentieren. Diese beinhalten flexible Mietverträge, Modelle für Mieterstrom sowie für Pacht oder Leasing.

Marcel Johannsen, energiekonsens, und Stefan Hueck, Solarexperte bei der Wirtschaftsförderung Bremen, stellen die kostenlosen und neutralen Informations- und Beratungsangebote zu Solar für Unternehmen im Land Bremen vor.

Im Anschluss laden wir Sie zu einem Lunch in die Handwerkskammer Bremen ein (in fußläufiger Nähe), wo um 13:00 Uhr die Bremer Solartage 2025 eröffnet werden.

Eine gemeinsame Veranstaltung der Wirtschaftsförderung Bremen (WFB), der Klimaschutzagentur energiekonsens und der Handwerkskammer Bremen.

Referent: Michael Vogtmann (Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie Franken) Moderation: Stefan Hueck (WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH)







# Photovoltaik mit Wärmepumpe, E-Auto und dynamischem Strompreis

Dienstag, 24. Juni 2025, 17:30 bis 19:00 Uhr

Online über Zoom

Für private Hauseigentümer\*innen

In diesem Vortrag möchten wir Ihnen aufzeigen, wie Sie durch die Verbindung einer Solaranlage mit Wärmepumpe und E-Auto die Energiewende am effizientesten voranbringen können. Wenn Sie diese klug kombinieren, profitieren Sie finanziell und gewinnen mehr Unabhängigkeit vom Energiemarkt. In diesem Vortrag erfahren Sie außerdem, wie dynamische Stromtarife funktionieren und wie Sie diese nutzen können.

Der Vortrag richtet sich an alle, die sich für erneuerbare Energien und nachhaltige Technologien interessieren – ganz gleich, ob Sie bereits klimafreundliche Haushaltstechnik haben oder sich einfach nur informieren wollen. Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Fragen zu stellen und sich mit unserem Experten Ludwig Brokering auszutauschen. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen inspirierenden Austausch!

Moderation: Sophie Propfe (Klimaschutzagentur energiekonsens)

# Solar-Spielzeug-Basteln für Kinder ab 8 Jahren

Samstag, 19. Juli 2025, 11:30 - 14:00 Uhr

Klima Bau Zentrum, Knochenhauerstraße 9 28195 Bremen

Wir bauen uns kleine Windmühlen oder Flugzeuge aus Holz und bringen sie mit Sonnenenergie in Bewegung! Mit Farbe zum Anmalen kann jede\*r das eigene Modell persönlich gestalten.

In den Sommerferien können sich Kinder ab 8 Jahren mit Begleitperson zum Solar-Spielzeug-Bauen mit Gerd Adelmann (Solar-Pionier) anmelden. Am Ende dürfen die selbst gestalteten Bausätze mit nach Hause genommen werden. Kinder und Begleitung erhalten außerdem die Gelegenheit, den neuen Standort des Klima Bau Zentrums und dessen Ausstellung zu Solarenergie, modernen Baustoffen und klimafreundlicher Haustechnik zu erkunden.

Der Workshop ist kostenlos, für Getränke ist gesorgt. Eine Anmeldung ist erforderlich, da die Plätze begrenzt sind. Bei Rückfragen bitte an solar@energiekonsens.de wenden.



