



Die Wissensplattform für die Photovoltaikbranche

Unabhängiges Praxiswissen zur Technik, Planung und Installation von PV-Anlagen

# Mediadaten 2025



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie Landesverband Berlin Brandenburg e.V.



©pv-wissen.de

## **13.800 Seitenaufrufe und ca. 4.220 Visits in nur fünf Monaten – ein stolzes Ergebnis!**

Die Wissensplattform pv-wissen.de ist als gemeinsames Projekt der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie im Landesverband Berlin Brandenburg (DGS-BB) und der Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Berlin Anfang Juni 2024 an den Start gegangen. Das Portal wird durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) gefördert und baut auf dem renommierten Leitfaden Photovoltaische Anlagen der DGS auf.

pv-wissen.de will es durch attraktivere Weiterbildungsangebote ermöglichen, mehr Fachkräfte für die PV-Branche zu gewinnen und den Zugang zu aktuellen Informationen im Bereich der Planung, Montage, Elektroinstallation und Inbetriebnahme von PV-Anlagen erleichtern.

## **pv-wissen.de ...**

- ist die Anlaufstelle für Wissen von A bis Z zu PV-Modulen, Wechselrichtern, Batteriesystemen und weiteren Komponenten.
- versorgt seine Nutzer:innen mit aktuellem Praxiswissen zur Planung, Montage und Elektroinstallation von PV-Anlagen.
- unterstützt bei der Aus- oder Weiterbildung zur PV-Fachkraft durch unabhängige und frei zugängliche Inhalte, anschauliche Grafiken und Videos.

Mit der Plattform pv-wissen.de wird die Aus- und Weiterbildung von Fachkräften in der Solarbranche vereinfacht. Durch die bessere Ausbildung von Fachkräften soll pv-wissen.de dazu beitragen, dass mehr qualitativ hochwertige und langlebige PV-Anlagen errichtet werden. Letztlich soll die Wissensplattform Personalengpässen in allen technischen Bereichen der PV-Branche entgegenwirken. Die kostenlos und frei zugänglichen Inhalte auf pv-wissen.de tragen zur Verbreitung von hochwertigem Fachwissen zu PV-Anlagen auch über die PV-Branche hinaus bei.



Grafiken: ©pv-wissen.de

## pv-wissen.de umfasst folgende Kapitel

- **Grundlagen:** PV-Anwendungen im Überblick, Solar-energie, Solarzellen
- **Komponenten:** PV-Module, Wechselrichter, Batterie-speicher und weitere Komponenten.
- **Planung:** Vom Vor-Ort-Termin bis zum Netzanschluss
- **Installation:** Dachgrundlagen, Standsicherheit und Statik, Unterkonstruktion, Montage und Elektro-installation, Inbetriebsetzung
- **Simulation (ab Frühjahr 2025):** Ertragsprognosen, Lastprofilanalyse, Eigenverbrauchsanalyse

Neue Inhalte werden jeweils in Sondernewslettern und Fach-presse sowie über die Social-Media-Kanäle der DGS-BB an-gekündigt und im Rahmen von Webinaren präsentiert. Ins-besondere weist darüber hinaus die DGS in eigenen Schulun-gen und Vorträgen fortlaufend auf pv-wissen hin – das alles erhöht zusätzlich die Reichweite Ihrer Werbung in Richtung der hier genannten Zielgruppen.

## Wer nutzt pv-wissen.de?

- Fachkräfte aus dem SHK- und Elektrohandwerk
- Mitarbeiter:innen aus dem Vertrieb von PV-Anlagen
- Planungs- und Ingenieurbüros
- Architekt:innen
- Energieberater:innen
- Stadtwerke und Energieversorgungsunternehmen
- Energieagenturen
- Ausbilder:innen für das SHK- und Elektrohandwerk
- Auszubildende aus dem SHK- und Elektrohandwerk
- Lehrkräfte, Dozierende, Professor:innen
- Student:innen und Fachhochschulabsolvent:innen
- Interessierte Endverbraucher:innen

# pv-wissen.de – Bannerformate und -preise pro Monat

Ihre Werbung im Umfeld von unabhängigem, aktuellem und gesichertem Expertenwissen

The screenshot shows the top navigation bar of the pvwissen.de website. It includes a search bar with the text 'Suche', a dropdown menu for 'in Alles', and a 'Suche' button. To the right is an 'Anmelden' button. Below the navigation bar, there are tabs for 'Grundlagen', 'Komponenten', 'Planung', 'Simulation', and 'Installation'. The main content area features a large heading 'Vor-Ort-Termin und Standortaufnahme' with a sub-heading 'Finde heraus, welche Details bei der ersten Standortbesichtigung entscheidend sind und welche wichtigen Unterlagen du benötigst.' Below this, there are categories 'Erfahrung', 'Standortaufnahme', and 'Zuletzt aktualisiert: Juli 2024'.

Grundlagen ▾ Komponenten ▾ **Planung ▾** Simulation ▾ Installation ▾ Über uns

The image shows the cover of the magazine 'Sonnenergie'. The title 'Sonnenergie' is prominently displayed in large, bold letters. Below the title, the subtitle 'OBJEKTIV – PRAXISNAH – AKTUELL' is written. The cover features a photograph of a solar panel array and a smaller image of the magazine's interior. Text on the cover includes 'Sonnenergie informiert und berät Sie über neueste technologische Entwicklungen und Anwendungen aus allen Sparten der Erneuerbaren Energien, mit besonderem Fokus auf PV, Solarthermie, Elektromobilität, Speicher, Sektorenkopplung und Bioenergie. Die qualifizierte Beratung zu Rechtsfragen und Fördermitteln sowie aktuelle News über die politischen Rahmenbedingungen für alle Sparten der Erneuerbaren Energien sind weitere redaktionelle Schwerpunkte. Sonnenergie erscheint 4 x im Jahr als Print-Ausgabe und ePaper. Bestellen Sie Ihr Abo der SONNENERGIE noch heute'.

A vertical sidebar menu with a blue background. It contains the following items: 'Auf dieser Seite', 'Vor-Ort-Termin und Standortaufnahme', 'Datenaufnahme', 'Kundenberatung und -gespräch', 'Checklisten zur Standort- und Gebäudefaufnahme', and 'Weiterführende Inhalte'.

A banner for 'Die Software für PV-Planung'. It features a logo with 'p' and 'PV' on the left, the text 'Die Software für PV-Planung' in the center, and a red button labeled 'Kostenlos testen' on the right. The background shows a 3D architectural rendering of a building with solar panels.

A vertical sidebar menu with a blue background. It contains the following items: 'Auf dieser Seite', 'Vor-Ort-Termin und Standortaufnahme', 'Datenaufnahme', 'Kundenberatung und -gespräch', 'Checklisten zur Standort- und Gebäudefaufnahme', and 'Weiterführende Inhalte'.

## Das erwartet dich

- Erfahre, warum eine Ortsbesichtigung für die Planung einer PV-Anlage wichtig ist.
- Erhalte einen Einblick, wie du Kundenwünsche und finanzielle Rahmenbedingungen berücksichtigen kannst.
- Wie kannst du dich auf Kundenfragen und Beratungsgespräche optimal vorbereiten?
- Lerne, welche Checklisten und Unterlagen dir bei der Standortaufnahme helfen können.

## Kundenberatung und -gespräch

Die Planung und der Bau einer PV-Anlage werden in der Regel durch die Anfrage eines Kunden oder einer Kundin eingeleitet. Neben dem Angebot ist die **Beratung** eine wichtige Voraussetzung für den Auftrag zum Bau einer PV-Anlage. Im Kundengespräch sollte sich der/die Handwerker/in über die Vorstellungen und Wünsche der Kundschaft informieren. Beraten heißt hier in erster Linie, dem Gegenüber bei

## Leaderboard

**Format:** 944 px breit x 117 px hoch

**Preis:** 890,00 EUR

Platzierung an erster Stelle auf allen Kapitelseiten\*

\*Bei Mehrfachbelegung wird Ihre Werbung nach dem Zufallsprinzip in Rotation eingeblendet.

## Content Ad

**Format:** 640 px breit x 480 px hoch

**Preis:** 980,00 EUR

Platzierung im Textteil aller Kapitelseiten\*

## Rabattstaffel

**15% für 3 Monate Laufzeit // 20% für 6 Monate Laufzeit // 25% ab 9 Monaten Laufzeit**

**DGS-Mitglieder erhalten zusätzlich 10% Rabatt auf alle Buchungen.**

# pv-wissen.de – Bannerformate und -preise pro Monat

Ihre Werbung im Umfeld von unabhängigem, aktuellem und gesichertem Expertenwissen

Grundlagen – Komponenten – Planung – Simulation – Installation – Über uns



**DGS SolarSchulen**

**Buchen Sie jetzt!**

**>> Unser Kurskalender 2024**

- DGS Monteur Photovoltaik
- DGS Sachverständiger Photovoltaik
- DGS Berater für E-Mobilität
- DGS Solar(fach)berater Photovoltaik
- DGS Solar(fach)berater Solarthermie

Weitere Informationen unter [www.dgs-solarschulen.de](http://www.dgs-solarschulen.de)

## Checklisten zur Standort- und Gebäudeaufnahme

Die nachfolgend zum Download bereitgestellte Checkliste ist für eine PV-Anlage auf dem Dach eines Ein- bzw. Zweifamilienhauses konzipiert. Neben Aspekten zur Standort- und Gebäudeaufnahme sind außerdem Hinweise und Dokumentationsmöglichkeiten der **Verschattungssituation** enthalten. Darüber hinaus sollten weitere Bauunterlagen, wie Grundriss, Schnitt, Dachaufsicht oder Lageplan, sofern vorhanden, zusätzlich von dem/der Kund:in als Kopie bereitgestellt werden sollten. Bei größeren PV-Anlagen ist die Aufnahme für die Planung anspruchsvoller. Geben:

## Bottom Rectangle

**Format:** 800 px breit x 600 px hoch

**Preis:** 750,00 EUR

Platzierung im Textteil am Fuß aller Kapitelseiten\*

\*Bei Mehrfachbelegung wird Ihre Werbung nach dem Zufallsprinzip in Rotation eingeblendet.

Auf folgenden Seiten ist keine Bannerplatzierung möglich:

- Startseite
- Einstiegsseiten zu den einzelnen Kapiteln

Diese Seiten dienen den Nutzer:innen lediglich zur Auswahl der gesuchten Inhalte, entsprechend kurz ist hier die Verweildauer.

Über uns

Grundlagen – Komponenten – Planung – Simulation – Installation – Über uns

Über uns

Für die Planung einer PV-Anlage und die Erstellung eines Angebots ist eine **Ortsbesichtigung** notwendig. Dabei werden die Rahmenbedingungen für die PV-Anlage ermittelt. Trotz der heute oft über Internet-Tools, wie Google Maps oder OpenStreetMap, durchgeführten ersten Grobplanungen, sind viele Details nur über einen Besuch vor Ort erkennbar.

## Datenaufnahme

Zunächst muss festgestellt werden, ob der vorgesehene Standort zur Installation einer PV-Anlage geeignet ist. Eine gründliche erste **Besichtigung** erspart Planungsfehler und Fehlkalkulationen bei der Erstellung des Angebotes. So können einerseits Montage- und Installationsaufwand für den PV-Generator, Installationsort des Wechselrichters, Leitungswege und mögliche Erweiterungen bzw. Änderungen des Zählerschrankes besser eingeschätzt und andererseits mit der Kundschaft gemeinsam abgestimmt werden.

Sie möchten mehr von uns erfahren oder Mitglied der DGS werden? [Alle Infos](#) >> **DGS**

Vor Beginn der Planung sollte man auch nach den **finanziellen Vorstellungen** fragen und dabei die Fördermöglichkeiten berücksichtigen, denn diese werden die Größe der Anlage entscheidend beeinflussen. Werden Arbeiten auf dem Dach nicht vom Installationsbetrieb durchgeführt, sollte ein Angebot einer entsprechenden Fachfirma, beispielsweise eines Dachdeckerunternehmens, eingeholt werden. Die Auswahl der Firma sollte mit dem Hauseigentümer abgestimmt werden.

Folgende Punkte sollten bei der Vor-Ort-Besichtigung und Datenaufnahme beachtet werden, sie sind die Grundlage für eine gute **Planung**:

## Fullsize Banner

**Format:** 468 px breit x 60 px hoch

**Preis:** 500,00 EUR

Platzierung im Textteil aller Kapitelseiten\*

## Ihre Ansprechpartner:innen



**Antje Baraccani**  
Mediaberatung  
SONNENENERGIE / DGS / pv-wissen.de  
und E&M  
E-Mail: [ab@bb-rb.de](mailto:ab@bb-rb.de)  
Tel. +49 4293 890 89-13



**Benjamin Rudolf**  
Mediaberatung  
E&M und  
BIOGAS Journal  
E-Mail: [br@bb-rb.de](mailto:br@bb-rb.de)  
Tel. +49 4293 890 89-11



**Erika Schomacker**  
Mediaberatung  
BIOGAS Journal und  
ENERGIEDEPESCHE  
E-Mail: [es@bb-rb.de](mailto:es@bb-rb.de)  
Tel. +49 4293 890 89-10

### Anzeigenleitung

bigbenreklamebureau gmbh  
An der Surheide 29  
28870 Fischerhude · Germany  
T +49 (0)42 93-890 890  
[info@bb-rb.de](mailto:info@bb-rb.de) · [www.bb-rb.de](http://www.bb-rb.de)

### Herausgeberin

Deutsche Gesellschaft  
für Sonnenenergie  
Landesverband Berlin Brandenburg e.V.  
Erich-Steinfurth-Str. 8  
10243 Berlin  
Telefon: +49 (0)30 / 29 38 12 80  
E-Mail: [pv-wissen@dgs-berlin.de](mailto:pv-wissen@dgs-berlin.de)

### Ihre Kontakte in der Redaktion

Gordon Karg  
E-Mail: [gk@dgs-berlin.de](mailto:gk@dgs-berlin.de)

Kai Buchholz  
E-Mail: [kb@dgs-berlin.de](mailto:kb@dgs-berlin.de)  
Tel.: +49 (0)30 / 29 38 12 80