

Die Photovoltaik-Anlage

Und so arbeitet eine Photovoltaik-Anlage



Sonnenstrahlen treffen auf die Photovoltaik-Module (A) und lösen eine physikalische Reaktion aus, die Gleichstrom erzeugt. Dieser wird vom Wechselrichter (B) in Wechselstrom umgewandelt und über den Einspeisezähler (D) ins öffentliche Stromnetz (F) eingespeist. Den Eigenverbrauch von Solarstrom misst der Eigenverbrauchszähler (C). Zusätzlicher Strombedarf aus dem öffentlichen Netz wird vom Bezugsmesszähler (E) gemessen. (D) und (E) können auch in einem Zweirichtungszähler zusammengefasst sein.

NWCOMP SOLAR GmbH

Ein starkes Team für hohe Ansprüche

Als inhabergeführtes Unternehmen haben wir uns die Atmosphäre eines Familienbetriebs bewahrt. Unsere Mitarbeiter sind interdisziplinäre Fachleute, die ihre Motivation aus dem ganz besonderen inneren Zusammenhalt des Teams herleiten – verbunden mit dem Ehrgeiz, für Sie eine Solarstrom-Anlage zu planen und in Betrieb zu nehmen, die vielleicht immer noch ein bisschen ertragreicher ist, als die Ihres Nachbarn.



Verlassen Sie sich auf uns und unsere Leidenschaft für Photovoltaik. Wenn Sie uns nach getaner Arbeit mitteilen, wie zufrieden Sie mit Ihrer neuen Anlage sind, dann ist das die wichtigste Bestätigung für den hohen Anspruch an uns selbst.

Ihnen geht Kompetenz über alles?
Lernen Sie uns kennen.

Außendienstmitarbeiter

→ Sichere Rendite für saubere Energie

Ihre Photovoltaik-Anlage vom Fachbetrieb

www.nwcomp-solar.de

Werden Sie Stromerzeuger

und profitieren Sie von staatlichen Vergütungen

Photovoltaik lohnt sich gleich doppelt: für die Umwelt und für Sie selbst. Denn mit einer optimal vom Fachmann geplanten und montierten Anlage, verbunden mit richtiger Dachausrichtung und -neigung zur Lichtseite, erwirtschaften Sie für viele Jahre eine gesetzlich garantierte Rendite – und Sie haben das gute Gefühl, Ihren Beitrag für eine saubere Umwelt zu leisten.

Renditevorteil Einspeisevergütung
Als Besitzer einer Photovoltaik-Anlage können Sie Solarstrom ins öffentliche Netz einspeisen. Gemäß dem EEG (Erneuerbare Energien Gesetz) erhalten Sie für die Dauer von 20 Jahren eine gleichbleibende Einspeisevergütung zum Vergütungssatz des Jahres der Inbetriebnahme. Ihren Haushaltsstrom beziehen Sie dabei weiterhin vom Energieversorger Ihrer Wahl. Diese Kosten sind niedriger als die Einspeisevergütung – ein Tausch mit beachtlicher Gewinnspanne.

Eigenverbrauch rechnet sich sogar noch mehr
Für den Eigenverbrauch von sauberem Strom gibt es ebenfalls einen gesetzlich für 20 Jahre garantierten Vergütungssatz. Er ist zwar niedriger als die Einspeisevergütung. Addiert man aber diese Summe und die Kostenersparnis beim Haushaltsstrom, übersteigt das Ergebnis den Vergütungssatz für die Einspeisung ins öffentliche Netz. Und ein Überschuss an selbstproduziertem Strom kann bei diesem Nutzungsmodell weiterhin zum regulären Vergütungssatz öffentlich abgegeben werden.

Service aus einer Hand

von Ihrem versierten Photovoltaik-Spezialisten

Unsere Leistungen für Sie im Überblick:

- Beratung:**
Informationen zu Anlage, Finanzierungsmöglichkeiten und Versicherungen
- Planung:**
Maßgeschneidert und zum bestmöglichen Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kalkulation:**
Machbarkeitsstudie, Ertragsprognose und Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Vertrieb:**
Qualitätskomponenten renommierter Hersteller mit extremer Haltbarkeit
- Montage:**
Erprobte Montagesysteme aus Erfahrung sicher installiert
- Inbetriebnahme:**
Leistungsgarantie über 25 Jahre
- Fernüberwachung:**
Monitoring für maximale Erträge
- Wartung:**
Regelmäßige Inspektion Ihrer Anlage sowie anfallende Wartungsarbeiten

Rechnen Sie mit der Sonne

Die Karte zeigt: Deutschland ist ein Sonnenland mit vielen renditeträchtigen Regionen. Und wo sind Sie zu Hause?



Jährliche durchschnittliche Sonneneinstrahlung in Deutschland in kWh pro m²

1.200 - 1.250 kWh	1.050 - 1.100 kWh
1.150 - 1.200 kWh	1.000 - 1.050 kWh
1.100 - 1.150 kWh	950 - 1.000 kWh
	< 950 kWh

Quelle: Deutscher Wetterdienst

Möchten Sie alles schwarz auf weiß?
Wir erstellen für Sie gerne eine Wirtschaftlichkeitsberechnung mit allen Daten.

