



Photovoltaik

Schluss mit den Mythen

Photovoltaikanlagen sind heute wirtschaftlicher, leistungsfähiger und vielseitiger denn je. Viele verbreitete Vorurteile entsprechen nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik.

Photovoltaik: die Fakten

Schnee kann den Solarertrag erhöhen

Die Herstellungsenergie wird nach wenigen Jahren amortisiert

Solarstrom kann gemeinsam genutzt werden

Photovoltaik kann den Immobilienwert steigern

Mythos: Solarenergie ist zu teuer

Photovoltaikanlagen sind in den letzten Jahren deutlich günstiger geworden. Neben tieferen Anlagenkosten profitieren Eigentümerinnen und Eigentümer von Förderbeiträgen des Bundes sowie steuerlichen Abzugsmöglichkeiten. Dadurch lassen sich die Investitionskosten spürbar reduzieren.

Mythos: Schnee macht Solaranlagen unrentabel

Alpine Regionen zählen zu den ertragsstärksten Standorten für Photovoltaik. Mehr Sonnenstunden, weniger Nebel und die Reflexion des Schnees können den Jahresertrag erhöhen. Besonders Fassadenanlagen leisten zudem einen wichtigen Beitrag zur Winterstromproduktion.

Photovoltaik heute

- ✓ Modul-, Wechselrichter- und Speicherpreise sind so tief wie nie zuvor
- ✓ Bund und Kantone unterstützen Investitionen mit Fördergeldern und Steuerabzügen
- ✓ PV-Anlagen produzieren 25 bis 30 Jahre oder länger zuverlässig Strom
- ✓ Batteriespeicher erhöhen den Eigenverbrauch deutlich



Mythos: Die Herstellung verbraucht mehr Energie als die Anlage produziert

Die Energie für Herstellung und Transport wird bereits nach wenigen Betriebsjahren wieder eingespielt. Anschliessend produziert die Anlage während Jahrzehnten emissionsfreien Strom und weist eine sehr gute Umweltbilanz auf.

zusätzliche Chancen

- ✓ Fassadenanlagen liefern wertvollen Winterstrom
- ✓ Flexible Stromtarife machen Eigenverbrauch attraktiver
- ✓ Solarstrom kann mit Nachbarn geteilt werden
- ✓ Photovoltaik kann den Immobilienwert steigern

Mythos: Eigenverbrauch lohnt sich kaum

Moderne Batteriespeicher, Wärmepumpen und Elektroautos ermöglichen eine deutlich höhere Nutzung des selbst produzierten Stroms. Intelligente Steuerungen stimmen den Verbrauch auf die Sonnenstunden ab und erhöhen den Eigenverbrauch zusätzlich.

Mythos: Mein Solarstrom nützt nur mir

Mit Lokalen Elektrizitätsgemeinschaften (LEG) und virtuellen Zusammenschlüssen zum Eigenverbrauch (vZEV) kann Solarstrom heute auch gemeinschaftlich genutzt werden. Dadurch bleibt mehr erneuerbare Energie in der Region.

Checkliste

- | | |
|--|---|
| ☐ Dach- und Fassadenpotenzial auf sonnendach.ch prüfen | ☐ Möglichkeiten für LEG oder ZEV/vZEV prüfen |
| ☐ Eigenen Strombedarf analysieren | ☐ Einsatz eines Batteriespeichers prüfen |
| ☐ Kombination mit Wärmepumpe oder e-Mobilität beurteilen | ☐ Mehrere Offerten vergleichen |
| ☐ Förderbeiträge und Steuerabzüge abklären | ☐ Fachperson für Planung und Umsetzung beiziehen |

Wollen Sie mehr erfahren? Wir beraten Sie gerne.