



Energiestadt

Niederhasli  
natürlich stadtnah leben



Niederhasli  
natürlich stadtnah leben

# Schritt für Schritt zur eigenen Solaranlage

Anleitung zur Realisierung der eigenen Solaranlage



## Strom vom eigenen Dach

Die Solarenergie liefert das 20'000-fache jener Energie, welche wir weltweit benötigen. Sie ist zudem kostenlos und umweltfreundlich. Ein Haus mit einer Solaranlage macht deshalb Sinn. Mittels Sonnenkollektoren auf dem Dach – aber auch auf dem Carport, der Garage oder an der Hausfassade – kann nahezu jeder Hausherr die kostenlose Sonnenenergie nutzen. Decken Sie die Grundversorgung des Energiebedarfs bei Alt- und Neubauten mit Solarstrom ab und schaffen Sie sich Unabhängigkeit und einen ökologischen Vorsprung.

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Bau Ihrer eigenen Photovoltaikanlage. Wir wünschen Ihnen bei der Realisierung gutes Gelingen und danken für Ihren Beitrag zur nachhaltigen Energienutzung.

## Weiterführende Informationen

- [www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch)
- [www.sonnendach.ch](http://www.sonnendach.ch)
- [www.sses.ch](http://www.sses.ch)
- [www.swissgrid.ch](http://www.swissgrid.ch)
- [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)
- [www.bfe.admin.ch/stromversorgung](http://www.bfe.admin.ch/stromversorgung)



### 1 Ermitteln Sie das Potenzial Ihres Sonnendachs

Erfahren Sie mehr darüber, ob Ihr Hausdach für die Solarenergienutzung geeignet ist und wie viel Strom und Wärme Sie produzieren könnten. [www.sonnendach.ch](http://www.sonnendach.ch).

Derzeit ist die Hälfte aller Schweizer Dächer unter [sonnendach.ch](http://www.sonnendach.ch) erfasst. Falls Ihres noch nicht dazu gehören sollte, können Sie direkt beim Solarrechner von EnergieSchweiz einsteigen. Solarrechner auf [www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch).



### 2 Holen Sie drei Offerten von Solarprofis ein

- Nehmen Sie mit Solarinstallateuren Kontakt auf und treffen Sie sich mit ihnen.
- Informieren Sie sich. Die **Frageliste** von EnergieSchweiz hilft Ihnen, die richtigen Fragen zu stellen.
- Wählen Sie eine einfache Lösung. Mit einer schlüsselfertigen Anlage vermeiden Sie Unannehmlichkeiten.
- Holen Sie Offerten von drei Installateuren ein. Die Solarprofi-Suche auf [www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch) kann Ihnen bei der Suche helfen.



### Vergleichen Sie die Offerten mit Hilfe der EnergieSchweiz-Experten

- Übermitteln Sie die Offerten an die EnergieSchweiz-Experten via Upload auf **www.energieschweiz.ch** oder per Post an EnergieSchweiz, Solar-Offerte-Check, Swiss Post Box: 105866, Zürcherstrasse 161, 8010 Zürich.
- Die EnergieSchweiz-Experten vergleichen Ihre drei Offerten und übermitteln Ihnen einen Bericht, damit Sie das geeignetste Angebot auswählen können.
- Bei zusätzlichen Fragen können Sie sich direkt an Ihren EnergieSchweiz-Experten wenden.
- Diese Dienstleistung ist kostenlos und Sie erhalten innerhalb von 4 bis 10 Werktagen eine Antwort.



### Informieren Sie die Behörden

Gemäss Art. 18a RPG und Art. 32a RPV benötigen Solaranlagen, die auf die Dachfläche abgestimmt sind und sich ausserhalb einer Schutzzone befinden, keine Baubewilligung. Sie müssen jedoch den Behörden vor Baubeginn gemeldet werden.

**Meldung bei der Gemeinde:** Bitte benützen Sie dazu das Meldeformular für Solaranlagen auf **www.baugesuche.zh.ch** und geben dieses ausgefüllt, inkl. Beilagen, in zweifacher Ausführung der Abteilung Bau und Umwelt ab.

Für die Erstellung einer Solaranlage auf einem Dach in der Kernzone oder einer anderen Schutzzone, ist ein Baubewilligungsverfahren durchzuführen. Dazu benützen Sie das Baugesuchsformular für das Anzeigeverfahren auf **www.baugesuche.zh.ch** und geben dieses ausgefüllt, inkl. Beilagen, in dreifacher Ausführung der Abteilung Bau und Umwelt ab.



### Nehmen Sie Fördergelder in Anspruch

- Swissgrid ist die Schweizer Stromnetzbetreiberin und ist unter anderem zuständig für die Ausrichtung von Fördergeldern und Vergütungen für Solaranlagen.
- Melden Sie sich nach der Installation der Anlage bei Swissgrid an, um Ihre Vergütung zu erhalten.
- Für eine thermische Solaranlage muss das Gesuch um Förderbeiträge an den Kanton gerichtet und von diesem vor der Installation gutgeheissen werden.
- Melden Sie die Anlage vor der Installation bei Ihrer kantonalen Gebäudeversicherung an. So sind Sie bereits während der Installation versichert.



### Beginnen Sie mit den Arbeiten

Die Planung und Montage einer Solaranlage auf einem Einfamilienhaus können im Idealfall innerhalb von zwölf Werktagen durchgeführt werden, wenn Ihr Installateur freie Kapazität hat und gut organisiert ist.



## Nach der Inbetriebnahme

- Wir empfehlen Ihnen, Ihre Anlage rund drei Jahre nach der Inbetriebnahme kontrollieren zu lassen, um sicherzustellen, dass sie richtig funktioniert.
- Die SSES, Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie, bietet Qualitätstests an, welche von unabhängigen Experten durchgeführt werden. [www.sses.ch](http://www.sses.ch).
- Swissolar, Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie, bietet eine Ombudsstelle an, die bei Problemen zwischen Bauherren und Anbietern / Solarprofis-Installateuren vermittelt.

## Wir stehen Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung

Gemeindeverwaltung Niederhasli, Abteilung Bau und Umwelt  
Dorfstrasse 17, 8155 Niederhasli, Telefon 043 411 22 60, [bau@niederhasli.zh.ch](mailto:bau@niederhasli.zh.ch)

