



Selbstbaugemeinschaft für private PV-Anlagen

Was ist unsere Motivation?

Wir wollen PV-Anlagen weitestgehend selbstständig bauen.
Wir wollen damit einen eigenen Beitrag zur Energiewende leisten.
Wir haben Interesse an der Technik und Spaß an der gemeinsamen Arbeit.
Wir wollen durch den Selbstbau Kosten sparen.

Know-how: Warum können wir das?

Wir haben viel Expertise im Team (z.B. einen PV-Gutachter, einen Solateur, etc.).
Wir bilden uns gemeinsam fort (Grundlagen der Planung, Arbeitssicherheit, etc.).
Wir suchen gemeinsam Partner für Gewerke, die wir nicht selber abdecken können (z.B. Elektrik, Gerüstbau).

Mitmachen: Wie läuft das ab?

Wer Interesse am Selbstbau einer Solaranlage hat, kann gerne an unseren monatlichen Online-Treffen teilnehmen. Wir sind eine Gruppe von Interessierten, die den Erfahrungsaustausch und die gemeinsame Arbeit selbstständig organisiert. Im Sommer 2022 haben wir erfolgreich unsere erste Anlage gebaut. Dafür haben wir u.a. einen Projektplan entwickelt und ein Netzwerk von Partnern aufgebaut. Davon profitieren alle nachfolgenden Projekte.

PV Selbstbaugruppe Erlangen, Nürnberg und Umgebung



Ansprechpartner: Gernot Graefe, Christian Sauter, Michael Stammberger
Kontakt: pv-selbstbau-erlangen@schnefgu.de

Unser Selbstverständnis als Selbstbaugemeinschaft

Der Selbstbau einer Photovoltaik-Anlage kann eine lohnenswerte Möglichkeit sein, um umweltfreundlichen Strom zu erzeugen und Energiekosten zu senken. Eine PV-Selbstbaugruppe besteht in der Regel aus einer Gemeinschaft von Interessierten, die sich zusammenschließen, um ihre eigenen Solaranlagen zu planen, zu bauen und zu installieren. Diese Gruppen bieten oft Workshops und Schulungen an, um das notwendige technische Know-how zu vermitteln. Dabei werden Themen wie die Auswahl der richtigen Solarmodule, die Installation der Wechselrichter und die Verkabelung der Systeme behandelt. Ein weiterer Vorteil solcher Gruppen ist der gemeinsame Einkauf von Materialien, was zu Kosteneinsparungen führen kann. Wichtig ist, dass alle gesetzlichen Vorschriften und Sicherheitsstandards eingehalten werden, um die Langlebigkeit und Effizienz der Anlage zu gewährleisten.

Gemeinsame Realisierung von Projekten

Unser Selbstverständnis beruht auf gemeinsamen Lernen und Arbeiten. Wer neu dazu kommt, lernt durch die Mithilfe bei anderen Projekten. Auf Basis dieser Erfahrungen und mit Hilfe der gemeinsam erarbeiteten Materialien wird dann mit der Planung der eigenen Anlage begonnen. Wir sind kein eigenständiger Verein sondern vielmehr eine Bürgerinitiative. Es gibt es keine formale Mitgliedschaft.

Bauherrinnen und Bauherren

Bauherrinnen und Bauherren haben zuvor bei anderen Projekten geholfen und Erfahrungen gesammelt. Bei ihrer eigenen PV-Anlage haben sie die Gesamtverantwortung und tragen alle Kosten:

- ✓ Organisation der Baustelle (z. B. Absicherung der Baustelle, Infrastruktur wie Strom und WC, Abschluss einer Versicherung). Alles ist in einem Projektplan gut beschrieben, den die Selbstbaugemeinschaft erstellt hat.
- ✓ Beauftragung von Gewerken, die die Selbstbaugemeinschaft nicht übernehmen kann bzw. darf (z. B. Elektrik und Gerüstbau).
- ✓ Sie erhalten Unterstützung von Helferinnen und Helfern.

Helperinnen & Helfer

Helperinnen und Helfer unterstützen im Rahmen ihrer individuellen Interessen und Fähigkeiten bei der Planung und Vorbereitung und insbesondere bei der Montage von PV-Anlagen. Sie achten auf ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit der anderen. Helperinnen und Helfer werden nicht bezahlt.



Nachhaltige Energie ist kein Trend, sondern eine Notwendigkeit. Mit Solarstrom tragen Sie nicht nur aktiv zum Umweltschutz bei, sondern sparen langfristig bares Geld!

PV Selbstbaugruppe Erlangen, Nürnberg und Umgebung
✉ pv-selbstbau-erlangen@schnegu.de

