

Photovoltaik

Die Photovoltaik ist heute eine bewährte Technologie zur dezentralen Stromerzeugung. Eine Photovoltaikanlage besteht nicht nur aus den Solarmodulen auf dem Dach. Wenn sie mit dem Netz verbunden werden soll, braucht es dazu einen sogenannten Wechselrichter. Dieser dient der Umwandlung des von den Solarmodulen gelieferten Gleichstroms in netzkonformen Wechselstrom (230 Volt/50 Hertz), wie er von den üblichen Geräten im Haus benötigt wird. Ebenfalls ist Wechselstrom erforderlich, wenn elektrische Energie ins Netz zurückgespeist werden soll.

Photovoltaikanlagen werden nebst der Einmalvergütung des Bundes zusätzlich durch die Gemeinde Rüti finanziell unterstützt. Die GWR verweisen an dieser Stelle an die Abteilung Natur und Umwelt der Gemeinde Rüti:

- [Förderprogramm](#)

Weitere interessante Links zum Thema:

- [swissolar.ch](#)
- [sonnenfassade.ch](#)

kontakt

Elektrizitätsversorgung

[055 251 53 53](#)

[strom@gwrueti.ch](#)
