

Sie sind hier: [www.weis-gruppe.eu](http://www.weis-gruppe.eu) / [10: Glossar](#)

# Photovoltaik-Anlage

Erklärung: Auch kurz PV-Anlage genannt liefert mittels der zu einem PV-Modul zusammengeschlossenen [Solarzellen](#) elektrische Energie. Der gewonne [Solarstrom](#) (Gleichstrom) kann nur über einen [Wechselrichter](#) ins Stromnetz (Wechselstrom) eingespeist werden.

Quelle: [Wikipedia](#)

siehe auch Photovoltaik

Definition: Die Bezeichnung Photovoltaik leitet sich aus dem griechischen Wort für Licht sowie aus der SI-Einheit für die elektrische [Spannung](#), dem [Volt](#) (nach dem Physikers Alessandro Volta) ab. Photovoltaik ist ein Teilbereich der [Solartechnik](#) - die technische Nutzung von Sonnenenergie. Man unterscheidet Photovoltaik und [Solarthermie](#). Letztere wandelt Sonnenenergie in nutzbare thermische Energie um. Die direkte Umwandlung von Sonnenlicht in elektrische Energie (Solarstrom) mittels Solarzellen wird dagegen Photovoltaik genannt.

Quelle: [Wikipedia](#)

