



Schematisches Schaubild einer Photovoltaik-Anlage mit PV-Modulen, Wechselrichter, Einspeisezähler, Verbrauchszähler, Verbrauchern angeschlossen am öffentlichen Netz.

Die PV-Module sammeln die Solarstrahlung ein und wandeln sie in saubere elektrische Energie um. Die Module sind entweder mit monokristallinen oder polykristallinen Zellen ausgestattet.

Der Wechselrichter wandelt die elektrische Energie so um, dass sie problemlos in das Netz eingespeist und verkauft werden kann. Ein richtig abgestimmter Wechselrichter ist die Voraussetzung für einen maximalen Solarertrag.

Die Solarleitung muß den richtigen Querschnitt aufweisen, sie ist grundsätzlich UV-licht- und temperaturbeständig ausgeführt.

Hochwertiges Aluminium und Edelstahlteile für die Montage sind selbstverständlich und runden

die hochwertige Solarstromanlage ab.